

業 務 年 報

Report of Iwate Industrial Research Institute

平成21年度 (2009)

地方独立行政法人

岩手県工業技術センター

目 次

総 説

1 総括

| | |
|--------------|----|
| 1-1 沿革 | 4 |
| 1-2 規模 | 6 |
| 1-3 組織及び業務 | 7 |
| 1-4 役員及び職員 | |
| (1) 役員・職員現員数 | 8 |
| (2) 役員・職員一覧表 | 9 |
| (3) 役員・職員の異動 | 10 |
| 1-5 業務実績概要 | |
| (1) 業務のあらまし | 11 |
| (2) 業務実績総括表 | 12 |
| 1-6 財務及び会計 | |
| (1) 決算報告書 | 13 |
| (2) 財務諸表 | 14 |
| 1-7 表彰 | 18 |
| 1-8 職員の能力開発 | 19 |

研 究

2 研究業務

| | |
|------------------|----|
| 2-1 試験研究テーマ一覧 | 27 |
| 2-2 技術者受入型開発支援事業 | 30 |
| 2-3 成果の公表 | |
| (1) 口頭発表 | 31 |
| (2) 誌上発表 | 35 |
| (3) 知的財産権 | 36 |

支 援

3 支援業務

| | |
|-------------|----|
| 3-1 企業訪問 | 39 |
| 3-2 派遣 | |
| (1) 講師 | 40 |
| (2) 委員 | 43 |
| (3) 審査員 | 49 |
| (4) 研究員派遣事業 | 52 |
| (5) その他 | 53 |
| 3-3 市場化促進 | 56 |

4 試験・設備利用業務

| | |
|----------|----|
| 4-1 依頼試験 | 57 |
| 4-2 設備利用 | 59 |

5 人材養成業務

| | |
|-----------|----|
| 5-1 講習会 | 63 |
| 5-2 研修生受入 | 67 |

| | | |
|-----------------------|-------|-----|
| 6 情報提供業務 | | |
| 6-1 定期刊行物の発行 | ..... | 68 |
| 6-2 広報活動 | | |
| (1) 研究成果発表会 | ..... | 69 |
| (2) 一般公開 | ..... | 70 |
| (3) 外部展示会等での成果発表 | ..... | 71 |
| (4) 成果の新聞等への掲載 | ..... | 74 |
| (5) 所内見学者 | ..... | 79 |
| (6) 来所者 | ..... | 79 |
| 会 議 | | |
| 7 連携・会議 | | |
| 7-1 産業技術連携推進会議 | ..... | 81 |
| 7-2 試験研究機関関連会議 | ..... | 83 |
| 7-3 北東北公設試技術連携推進会議 | ..... | 88 |
| 7-4 中東北公設試技術連携推進会議 | ..... | 88 |
| 7-5 一関工業高等専門学校との研究交流会 | ..... | 90 |
| 8 他団体支援業務 | | |
| 8-1 他団体行事への出席等 | ..... | 91 |
| 8-2 技能検定 | ..... | 97 |
| 8-3 研究会等 | ..... | 98 |
| 9 運營業務 | | |
| 9-1 役員会 | ..... | 103 |
| 9-2 運営諮問会議 | ..... | 104 |
| 9-3 岩手県地方独立行政法人評価委員会 | ..... | 106 |
| 資 料 | | |
| [参考資料] | | |
| 1 主要設備機器 | | |
| (1) 日本自転車振興会補助事業 | ..... | 108 |
| (2) 国庫補助事業 | ..... | 110 |
| (3) 運営交付金事業 | ..... | 115 |
| (4) 受託研究事業等 | ..... | 117 |
| 2 知的財産権の取得状況等 | | |
| (1) 取得 | ..... | 118 |
| (2) 出願 | ..... | 120 |
| (3) 実施許諾(同意)契約 | ..... | 123 |
| 3 知的所有権センターの活動状況 | ..... | 124 |

総説

1 総括

1-1 沿革

| | |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 明治 6年 | 岩手県勸業試験所(その組織は農工両試験場を兼ねた)として創立。 |
| 明治 9年 | 機業場を設置。(伝習生を採用し、各種織物の指導並びに製作業務) |
| 明治 24年 | 物産陳列所創立。(商品の改良並びに販路拡張等営業者の指導業務) |
| 明治 34年 | 機業場を染織講習所と改め、試験研究を従とし、生徒の養成を主とする。 |
| 大正 4年 | 染織試験場と改めて、生徒養成の目的を変更し、これを従とし、研究指導本位に復す。 |
| 大正 10年 | 染織試験場を「岩手県工業試験場」と改称し、染織／金工／木工／図案／応用化学の5部制の総合試験場として発足。また、物産陳列所を商品陳列所と改称。(農商務省令商品陳列所規則改正による) |
| 大正 12年 | 盛岡市内丸に庁舎新築。(本県のコンクリート近代建築第1号の本館と工場2棟) |
| 大正 14年 | 岩手県工業試験場と岩手県商品陳列所が統合し、岩手県商工館と改称するとともに、図案部及び応用化学部廃止。 |
| 昭和 8年 | 商品陳列所と分離、再び岩手県試験場と称し、図案部を復活。 |
| 昭和 10年 | 応用化学部を復活。 |
| 昭和 12年 | 分場として花巻窯業試験所を設置。 |
| 昭和 18年 | 岩手県工業指導所と改称し、指導部／研究部の2部制とし、研究部に金工科／木工科／資源科を設置。花巻窯業試験所は廃止。 |
| 昭和 21年 | 図案部を復活、庶務／金工／木工／図案／応用化学／工業相談の6部制。 |
| 昭和 23年 | 繊維工業部(旧染織部)を復活。また、図案部を企劃部にする。農村工業部を新設。 |
| 昭和 25年 | 応用化学部を資源部に、企劃部を経営研究部に改称。工業意匠部を新設。(経営研究部の図案部門を分離)農村工業部廃止。(農村工業指導所新設) |
| 昭和 27年 | 醸造部を新設し8部制となる。 |
| 昭和 36年 | 金工／木工／資源／工業意匠の各部を、それぞれ機械金属／木材工芸／応用化学／産業意匠の各部に改称。 |
| 昭和 41年 | 醸造部が分離独立し、紫波郡都南村(現盛岡市)津志田の新庁舎に移転し「岩手県醸造試験場」として発足する。 |
| 昭和 43年 | 紫波郡都南村(現盛岡市)津志田の新庁舎に移転し、岩手県工業試験場と改称。また、木材工芸部を木材工業部に、応用化学部を分析化学部にそれぞれ改称し、庶務／機械金属／木材工業／分析化学／繊維工業／産業意匠の6部制となる。 |
| 昭和 47年 | 水沢分室を水沢市羽田町字並柳に新築移転。 |
| 昭和 48年 | 岩手県醸造試験場を「岩手県醸造食品試験場」と改称。庶務部、醸造部、醗酵食品部の3部制となる。 |

| | |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 昭和 49年 | 醸造食品試験場に保存食品部を新設し、4部制となる。隣接地に新館完成、岩手県工業試験場の特許相談係を廃止し、庶務係と改称。また企画情報係を新設。 |
| 昭和 50年 | 岩手県醸造食品試験場に、流通技術部を新設し、5部制となる。 |
| 昭和 51年 | 岩手県工業試験場の庶務部を管理部に、分析化学部を建築材料部と改称。また、繊維工業部と産業意匠部を統合し、特産工業部を新設、5部制となる。 |
| 昭和 54年 | 岩手県工業試験場の建築材料部を化学部と改称。 |
| 昭和 59年 | 岩手県醸造食品試験場の、保存食品部と流通技術部を統合し、保存流通部を新設し、4部制となる。 |
| 昭和 63年 | 岩手県工業技術センター基本計画策定。 |
| 平成 5年 | 岩手県工業試験場、岩手県醸造食品試験場が、盛岡市飯岡新田の新庁舎(現 岩手県工業技術センター)に移転する。 |
| 平成 6年 | 岩手県工業試験場、岩手県醸造食品試験場の両試験場が統合し、「岩手県工業技術センター」として発足する。総務／企画情報／電子機械／木工特産／金属材料／化学／応用生物／醸造技術／食品開発の9部制となる。岩手県立産業デザインセンターが併設され、総務部及び木工特産部の全職員が兼務発令される。 |
| 平成 8年 | 知的所有権センター設置。 |
| 平成 13年 | 岩手県立産業デザインセンターの運営を岩手県工業技術センターで行うこととし、職員の兼務発令を解く。木工特産部を特産開発デザイン部と改称。 |
| 平成 14年 | 岩手県工業技術センター水沢分室廃止。(3月31日) |
| 平成 15年 | 金属材料部と化学部を統合し材料技術部に、応用生物部と食品開発部を統合し食品技術部に改組。電子機械部を電子機械技術部、工業材料実験棟を材料実験棟と改称。新たにプロジェクト研究推進監、連携研究主幹を設置。技術相談ホットライン(TEL 019-635-1119)を開設。岩手県立産業デザインセンター廃止。(3月31日) |
| 平成16年 | 組織改編に伴い、計量検定所を廃止し、計量検定部を新設し、8部制となる。 |
| 平成17年 | 企画情報部と特産開発デザイン部のデザイン部門を統合し、企画デザイン部に改組。特産開発デザイン部を廃止し、環境技術部を新設。 |
| 平成18年 | 地方独立法人岩手県工業技術センターに組織移行。計量検定部門は岩手県商工労働観光部商工企画室に移管。 |
| 平成19年 | 食品技術部と醸造技術部を統合し、食品醸造技術部に改組。6部制となる。 |
| 平成20年 | 材料技術部分析班を環境技術部へ、電子機械技術部機械班を材料技術部へ異動するとともに、電子機械技術部を電子情報技術部へ改称。 |

以上

1-2 規模

地方独立行政法人 岩手県工業技術センター

(〒020-0852 岩手県盛岡市飯岡新田3-35-2、TEL 019-635-1115、FAX 019-635-0311)

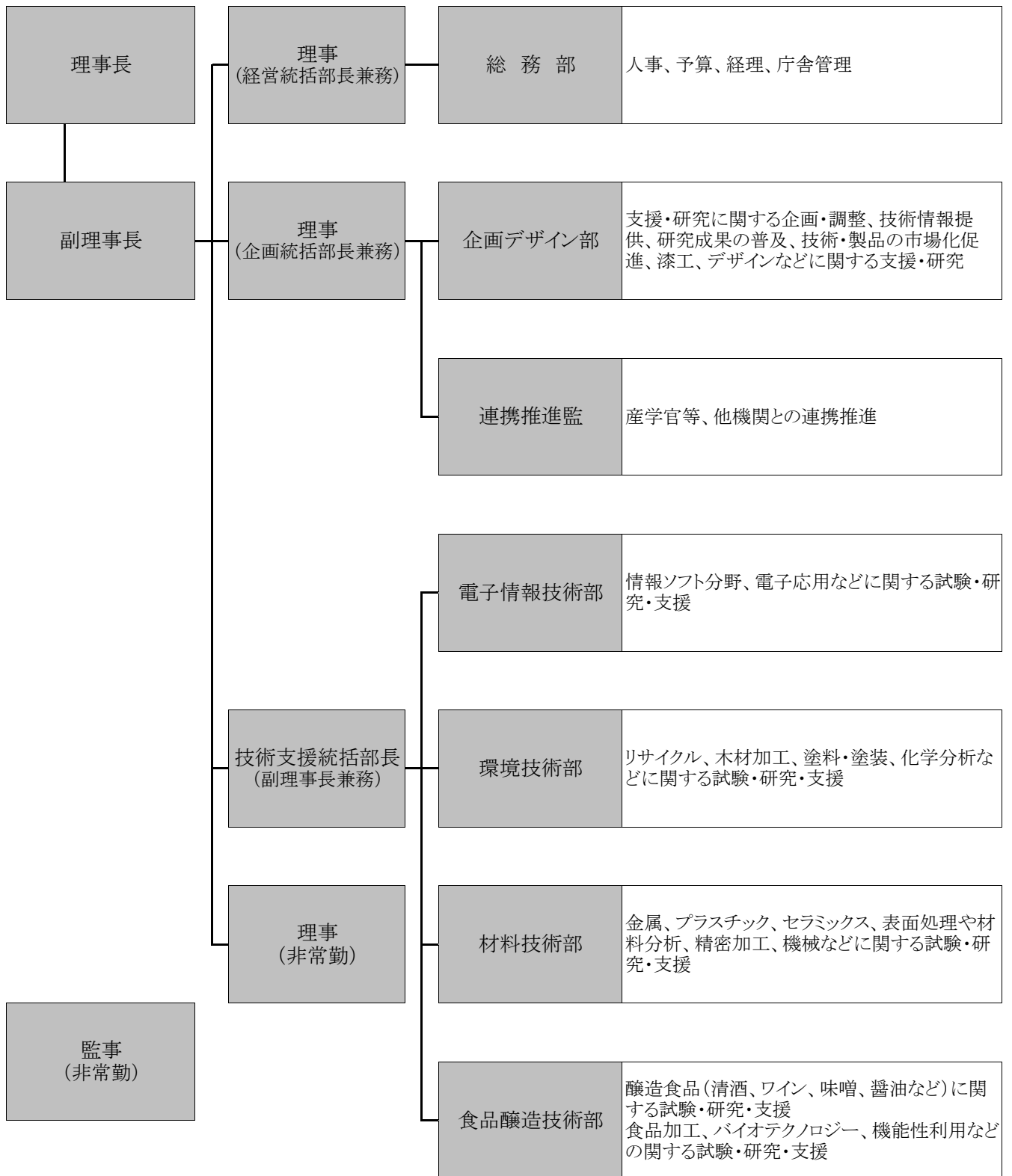
敷地面積 81,736m²

延床面積 15,866m²

(単位：m²)

| 建 物 名 | 建 築 面 積 | 床 面 積 | | | | | | 備 考 |
|------------------------|------------|-------|-------|-------|-------|-----|--------|---------------|
| | | 地下1階 | 1 階 | 2 階 | 3 階 | 塔 屋 | 計 | |
| 本 館 棟 | 4,537 | 524 | 3,824 | 2,994 | 2,629 | 64 | 10,036 | 鉄筋 コンクリート造 |
| 接続廊下 A | | — | 143 | — | — | — | 143 | 〃 |
| 接続廊下 B | | — | 146 | — | — | — | 146 | 〃 |
| 醸造・食品加工 実 験 棟 | 1,560 | 40 | 1,430 | 94 | — | — | 1,564 | 〃 |
| 特産工業実験棟 | 1,590 | — | 1,464 | 68 | — | — | 1,532 | 〃 |
| 工業材料実験棟 | 1,410 | — | 1,291 | 53 | — | — | 1,344 | 〃 |
| 電子機械実験棟 | 967 | — | 886 | 103 | — | — | 989 | 〃 |
| 車 庫 棟 | 81 | — | 81 | — | — | — | 81 | 鉄骨造 |
| P C B 保 管 庫 (物 置) | 4 | — | 4 | — | — | — | 4 | 軽量鉄骨造 |
| ガスボンベ庫 (倉 庫) | 6 | — | 6 | — | — | — | 6 | 鉄筋 コンクリート造 |
| P H 処 理 槽 (機 械 室) | 21 | — | 21 | — | — | — | 21 | 〃 |
| 計 | 10,177 | 565 | 9,296 | 3,312 | 2,629 | 64 | 15,866 | |

1-3 組織及び業務



1-4 役員及び職員

(1-1) 役員現員数

平成22年3月31日現在

常勤役職員数 61名
非常勤役員数 2名
非常勤監事数 2名

| | |
|--------------------|---------|
| 理事長 | 1名 |
| 副理事長 (技術支援統括部長) | 1名(研究職) |
| 理事 (経営統括部長) | 1名(行政職) |
| 理事 (企画統括部長) | 1名(研究職) |
| 理事 (非常勤) | 2名 |
| 監事 (非常勤) | 2名 |

(1-2) 常勤役職員現員数

| 区分 | 行政職 | | | | | | | 研究職 | | | | | | | 計 |
|---------|-----|-------|----|-------|----|----|----|-----|------------|----|---------|---------|-------|----|----|
| | 理事 | 主幹兼部長 | 部長 | 連携推進監 | 主査 | 主任 | 主事 | 理事 | 首席専門研究員兼部長 | 部長 | 上席専門研究員 | 主任専門研究員 | 専門研究員 | 技師 | |
| 理事長(再掲) | 1 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 理事(再掲) | 1 | | | | | | | 2 | | | | | | | 3 |
| 総務部 | | 1 | | | 1 | 1 | 2 | | | | | | | | 5 |
| 企画デザイン部 | | | 1 | | 3 | 1 | | | | | 2 | 3 | 1 | | 11 |
| 連携推進監 | | | | 1 | | | | | | | | | | | 1 |
| 電子情報技術部 | | | | | | | | | | 1 | 2 | 1 | 3 | | 7 |
| 環境技術部 | | | | | | | | | 1 | | 4 | 1 | 2 | | 8 |
| 材料技術部 | | | | | | | | | | 1 | 2 | 7 | 1 | 1 | 12 |
| 食品醸造技術部 | | | | | | | | | 1 | | 5 | 4 | 3 | | 13 |
| 計 | 2 | 1 | 1 | 1 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 15 | 16 | 10 | 1 | 61 |

(2) 役員・職員一覧表

(H22/3/31)

| 内部組織 | 役職名 | 氏名 | 内部組織 | 役職名 | 氏名 |
|---------|----------------|----------|---------|------------|----------|
| | 理事長 | 酒井 俊巳 | 環境技術部 | 首席専門研究員兼部長 | 浪崎 安治 |
| | 副理事長(技術支援統括部長) | * 齊藤 博之 | | 上席専門研究員 | 瀬川 晃児 |
| | 理事(経営統括部長) | 小澤 幸雄 | | 〃 | 穴沢 靖 |
| | 理事(企画統括部長) | * 町田 俊一 | | 〃 | 菅原 龍江 |
| | 理事(非常勤) | 鈴木 宏延 | | 〃 | 有賀 康弘 |
| | 理事(非常勤) | 三浦 学 | | 主任専門研究員 | * 小野 元 |
| | 監事(非常勤) | 吉田 富榮 | | 専門研究員 | * 佐々木 昭仁 |
| | 監事(非常勤) | 山火 弘敬 | 〃 | 佐藤 佳之 | |
| 総務部 | 主幹兼部長 | 瀬川 義雄 | 材料技術部 | 部長 | * 佐々木 英幸 |
| | 主査 | 赤岩 正昭 | | 上席専門研究員 | * 鈴木 一孝 |
| | 主任 | 木登 恵一 | | 〃 | * 池 浩之 |
| | 主事 | 樋口 華子 | | 主任専門研究員 | 堀田 昌宏 |
| | 〃 | 岩脇 湯芽美 | | 〃 | * 桑嶋 孝幸 |
| 企画デザイン部 | 部長 | 小平 浩 | | 〃 | * 和合 健 |
| | 上席専門研究員 | 勝負澤 善行 | | 〃 | 齋藤 貴 |
| | 〃 | 茨島 明 | | 〃 | 飯村 崇 |
| | 主査 | 高村 利哉 | | 〃 | 園田 哲也 |
| | 〃 | 阿部 博 | | 〃 | 高川 貫仁 |
| | 〃 | 伊五澤 敬 | 専門研究員 | 岩清水 康二 | |
| | 主任 | 小原 彰浩 | 技師 | 藤原 真希 | |
| | 主任専門研究員 | 東矢 恭明 | 食品醸造技術部 | 首席専門研究員兼部長 | * 遠山 良 |
| | 〃 | 小林 正信 | | 上席専門研究員 | 島津 裕子 |
| | 〃 | 長嶋 宏之 | | 〃 | 中山 繁喜 |
| 専門研究員 | 八重樫 幾世子 | 〃 | | * 小浜 恵子 | |
| 〃 | | 〃 | | 畑山 誠 | |
| 連携推進監 | * 鎌田 公一 | 〃 | | 武山 進一 | |
| 電子情報技術部 | 部長 | 藤澤 充 | | 主任専門研究員 | 米倉 裕一 |
| | 上席専門研究員 | * 高橋 強 | | 〃 | * 伊藤 良仁 |
| | 〃 | * 長谷川 辰雄 | | 〃 | 佐藤美佳子 |
| | 主任専門研究員 | * 遠藤 治之 | | 〃 | * 平野 高広 |
| | 専門研究員 | * 阿部 貴志 | 専門研究員 | 及川 和志 | |
| | 〃 | * 目黒 和幸 | 〃 | 山口 佑子 | |
| | 〃 | * 菊池 貴 | 〃 | * 佐藤 稔英 | |

*:博士号取得者

(3-1) 役員の異動

| 区分 | 職名 | 氏名 | 発令年月日 | 旧所属・異動先等 |
|----|----|-------|-----------|-------------|
| 就任 | 理事 | 小澤 幸雄 | 平成21年4月1日 | 岩手県農業研究センター |

(3-2) 職員の異動

| 区分 | 内部組織 | 職名 | 氏名 | 発令年月日 | 旧所属・異動先等 |
|----|---------|------------|--------|------------|-----------------|
| 転入 | 総務部 | 主任 | 木登 恵一 | 平成21年4月1日 | 盛岡地方振興局農政部 |
| | 企画デザイン部 | 部長 | 小平 浩 | 〃 | 釜石地方振興局企画総務部 |
| | 〃 | 上席専門研究員 | 勝負澤 善行 | 〃 | 財団法人いわて産業振興センター |
| | 〃 | 〃 | 茨島 明 | 〃 | 県南広域振興局経営企画部 |
| | 連携推進監 | 連携推進監 | 鎌田 公一 | 〃 | 盛岡地方振興局企画総務部 |
| 採用 | 環境技術部 | 専門研究員 | 佐々木 昭仁 | 平成21年4月1日 | |
| 転出 | 総務部 | 主幹兼部長 | 瀬川 義雄 | 平成22年3月31日 | 退職 |
| | 企画デザイン部 | 上席専門研究員 | 勝負澤 善行 | 〃 | 〃 |
| | 〃 | 主査 | 高村 利哉 | 〃 | 県南広域振興局経営企画部 |
| | 〃 | 〃 | 伊五澤 敬 | 〃 | 商工労働観光部経営支援課 |
| | 食品醸造技術部 | 首席専門研究員兼部長 | 遠山 良 | 〃 | 退職 |
| | 〃 | 上席専門研究員 | 島津 裕子 | 〃 | 〃 |
| | 〃 | 主任専門研究員 | 伊藤 良仁 | 〃 | 商工労働観光部産業経済交流課 |
| | 〃 | 専門研究員 | 及川 和志 | 〃 | 岩手県水産技術センター |

1-5 業務実績概要

(1) 業務のあらまし

| No. | 事業の種類 | 内容 | 費用 |
|-----|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 1 | 技術相談 | 新技術の照会、製品・原材料の分析や技術製品開発資金など、技術に関する様々な問題についての相談に応じます。 | 無料 |
| 2 | 企業訪問 | 企業等の現場に直接職員が伺い、技術的課題の調査・解決に向けた助言を行います。 | |
| 3 | 依頼・貸出 | 加工・試験 各種分析・計測を行い、その結果を成績書として発行します。また、加工(デザイン加工含む)を行い、加工品をお渡しします。 ※お急ぎの場合は、期日指定にて承ります。(期日指定料金:通常料金の2倍) | 有料 |
| | | 機器・施設貸出 所有機器(所外貸出含む)、試験室や会議室等を貸し出します。 ※機器貸出については、月単位定額の包括貸出制度もあります。 | |
| 4 | 受託研究 | 企業等の希望により、センターが行う研究です。 | 有料 (全額負担、例外有り) |
| 5 | 共同研究 | 企業等の希望により、企業等とセンターが共同で行う研究です。 | 有料 (一部・全額負担、例外有り) |
| 6 | 研究員派遣 | 企業等の開発・研究を加速的に進めるため、研究員を一定期間、企業等に派遣します。 | 有料 (1万円/人・日) |
| 7 | 技術者受入型開発支援 | 企業等の技術課題解決のため、企業等の技術者を受入れ、短期間の共同研究を行います。 | 有料 (1万円/月) ○機器利用は無料 (特定機器は除く) |
| 8 | デザイン制作 | 企業等の希望により、デザイン制作を行います。なお、デザイン創作の無い案件は、デザイン加工にて対応します。 | 有料 |
| 9 | 人材育成 | 講習会・セミナーを開催するとともに、職員を講師として派遣し、企業技術者等の育成を支援します。 | 無料 |

(2)業務実績総括表

| 業務 担当部 | 試験研究業務 | | | 支援業務 | | | | |
|----------------|---------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------|------------|------------|--------------|
| | 主要研究 (テーマ) | 基盤先導 研究 (テーマ) | 技術者受 入型開発 支援 | 個別支援 | | 集団支援 | | 技術者育成 (人) |
| | | | | 技術相談(件) | | 講習会(回) | 研究会 (回) | 研修生 の受入 |
| 企業訪問 (件) | | | | | | | | |
| 総務部 企画デザイン部 | 1 | 2 | 1 | 419 | 83 | 7 | 2 | 3 |
| 電子情報 技術部 | 8 | 5 | 2 | 295 | 64 | 4 | 1 | 3 |
| 環境技術部 | 5 | 4 | 0 | 911 | 92 | 9 | 6 | 0 |
| 材料技術部 | 19 | 5 | 10 | 930 | 107 | 5 | 19 | 7 |
| 食品醸造技術部 | 3 | 14 | 2 | 718 | 191 | 19 | 19 | 4 |
| 役員その他 | 1 | 0 | 0 | 34 | 21 | 0 | 0 | 0 |
| 計 ():前年度実績 | 37 (31) | 30 (23) | 15 (23) | 3,037 ※1 (3,176) | 453 (535) | 44 (38) | 47 (29) | 17 (24) |

※1 複数の部によるものもあるため、各部の合計と合致しない

| 業務 担当部 | 依頼業務 | | | 研究員 派遣 (人・日) | 依頼試験 のうち商業 デザイン・ 工業デザ イン (件) | 情報提供業務 |
|----------------|------------------|------------------|---------------|--------------------|---------------------------------------------|----------------------------|
| | 依頼 試験 (件) | 設備利用(件) | | | | |
| | | 時間単位 貸出※2 | 包括貸出 (月単位) | | | |
| 総務部 企画デザイン部 | 61 | 133 | 123 | 0 | 57 | 技術情報誌の発行 4,500部(4,400部) |
| 電子情報 技術部 | 103 | 207 | 0 | 0 | 0 | 研究成果発表会 158人(135人) |
| 環境技術部 | 2,023 | 90 | 0 | 0 | 0 | 一般公開 1,551人(1,771人) |
| 材料技術部 | 1,356 | 598 | 0 | 0 | 0 | 見学者 200人(489人) |
| 食品醸造技術部 | 233 | 210 | 0 | 0 | 0 | 来訪者 9,912人(10,092人) |
| プロジェクト | - | - | - | - | - | |
| 計 ():前年度実績 | 3,776 (4,115) | 1,238 | 123 | 0 (7) | 57 (77) | |
| | | 1,361 (1,222) | | | | |

※2 施設利用(電波暗室), 機械器具貸付の合計。

1-6 財務及び会計

(1) 決算報告書

平成21年度 決算報告書

地方独立行政法人岩手県工業技術センター
(単位:円)

| 区 分 | 予算額 | 決算額 | 差額 (決算－予算) | 備 考 |
|-----------|---------------|---------------|---------------|-----|
| 収入 | | | | |
| 運営費交付金 | 774,508,000 | 882,258,172 | 107,750,172 | |
| 補助金 | 100,569,000 | 106,003,662 | 5,434,662 | 注1 |
| 自己収入 | 41,800,000 | 40,943,698 | △ 856,302 | 注2 |
| 受託研究等事業収入 | 105,288,000 | 151,792,777 | 46,504,777 | 注3 |
| 目的積立金 | 51,000,000 | 50,731,184 | △ 268,816 | |
| 計 | 1,073,165,000 | 1,231,729,493 | 158,564,493 | |
| 支出 | | | | |
| 運営費事業 | 914,337,000 | 981,285,764 | 66,948,764 | |
| 人件費 | 506,445,000 | 615,099,112 | 108,654,112 | 注4 |
| 業務経費 | 239,248,000 | 211,014,061 | △ 28,233,939 | 注5 |
| 一般管理費 | 168,644,000 | 155,172,591 | △ 13,471,409 | 注6 |
| 施設整備費 | 53,540,000 | 74,563,650 | 21,023,650 | 注7 |
| 受託事業等 | 105,288,000 | 178,553,311 | 73,265,311 | 注8 |
| 計 | 1,073,165,000 | 1,234,402,725 | 161,237,725 | |
| 収入－支出 | 0 | △ 2,673,232 | △ 2,673,232 | 注9 |

予算と決算の差異について

注1 県からの施設整備事業補助金について、追加交付があったものです。

注2 手数料収入等の減収によるものであります。

注3 予算段階では、予定していなかった国、県及び民間からの受託研究等の獲得に努めたため、予算額に比して決算額が多額となっております。

注4 退職金(4名分)の計上に伴い予算額に比して決算額が増額となっております。

注5 (財)JKAに係る備品購入について、入札結果により執行額が少額となったこと及び高額な試験機器に係る保守修繕費用について、受託事業等経費により対応したこと等に伴い、予算額に比して決算額が少額となっております。

注6 主にリースの見直し等による効率的な予算運用に係る経費節減分であります。

注7 施設整備費については、注1に示した理由により、予算額に比して決算額が多額となっております。

注8 受託事業等については、注3に示した理由により、予算額に比して決算額が多額となっております。

注9 受託事業の繰越により支出額のみ計上しているため、収支がマイナスとなっております。

(2) 財務諸表

貸借対照表

(平成22年3月31日現在)

(単位:円)

| 資産の部 | | | 負債及び純資産の部 | | |
|----------|---------------|---------------|------------|---------------|---------------|
| 科 目 | | | 科 目 | | |
| (資産の部) | | | (負債の部) | | |
| I 固定資産 | | | I 固定負債 | | |
| 1 有形固定資産 | | | 資産見返負債 | | |
| 建物 | 2,407,425,664 | | 資産見返運営費交付金 | 135,439,505 | |
| 減価償却累計額 | △ 300,721,292 | 2,106,704,372 | 資産見返補助金等 | 114,862,340 | |
| 建物附属設備 | 420,619,245 | | 資産見返寄附金 | 4,776,850 | |
| 減価償却累計額 | △ 370,186,236 | 50,433,009 | 資産見返物品受贈額 | 20,979,792 | 276,058,487 |
| 機械装置 | 481,105,265 | | | | |
| 減価償却累計額 | △ 396,219,081 | 84,886,184 | 固定負債合計 | | 276,058,487 |
| 工具器具備品 | 317,663,328 | | II 流動負債 | | |
| 減価償却累計額 | △ 91,053,332 | 226,609,996 | 未払金 | | 199,127,180 |
| 車両運搬具 | 5,561,850 | | 仮受金 | | 2,380 |
| 減価償却累計額 | △ 2,903,424 | 2,658,426 | | | |
| 有形固定資産合計 | | 2,471,291,987 | 流動負債合計 | | 199,129,560 |
| 2 無形固定資産 | | | 負債合計 | | 475,188,047 |
| 電話加入権 | | 36,000 | (純資産の部) | | |
| 無形固定資産計 | | 36,000 | I 資本金 | | |
| | | | 地方公共団体出資金 | 2,796,586,000 | |
| 固定資産合計 | | 2,471,327,987 | 資本金合計 | | 2,796,586,000 |
| II 流動資産 | | | II 資本剰余金 | | |
| 現金及び預金 | | 147,576,669 | 施設費 | 32,610,963 | |
| 未収入金 | | 122,194,571 | 目的積立金 | 38,692,500 | |
| 貸倒引当金 | | △ 30,719 | その他の資本剰余金 | 36,000 | |
| 未収消費税等 | | 889,600 | 損益外固定資産除却額 | △ 1,152,054 | |
| たな卸資産 | | 27,593,872 | 損益外減価償却累計額 | △ 670,907,528 | |
| 流動資産合計 | | 298,223,993 | 資本剰余金合計 | | △ 600,720,119 |
| | | | III 利益剰余金 | | |
| | | | 目的積立金 | 77,030,886 | |
| | | | 当期末処分利益 | 21,467,166 | |
| | | | (うち当期総利益) | (21,467,166) | |
| | | | 利益剰余金合計 | | 98,498,052 |
| | | | 純資産合計 | | 2,294,363,933 |
| 資産合計 | | 2,769,551,980 | 負債純資産合計 | | 2,769,551,980 |

損益計算書

(平成21年4月1日～平成22年3月31日)

(単位:円)

| | | |
|--------------|--------------------|----------------------|
| 経常費用 | | |
| 業務費 | | |
| 試験研究費 | 116,302,625 | |
| 技術支援費 | 33,396,013 | |
| 内部管理費 | 3,436,162 | |
| 役員人件費 | 9,732,489 | |
| 職員人件費 | 605,366,623 | |
| 受託研究費 | <u>150,959,439</u> | 919,193,351 |
| 管理運営費 | | <u>216,173,623</u> |
| 雑損 | | <u>1,099,488</u> |
| 経常費用合計 | | <u>1,136,466,462</u> |
| 経常収益 | | |
| 運営交付金収益 | | 835,498,522 |
| 手数料収入 | | |
| 依頼試験手数料 | <u>17,527,515</u> | 17,527,515 |
| 使用料収入 | | |
| 電波暗室使用料 | 2,960,000 | |
| 機械装置貸出料 | 10,946,525 | |
| 会議室使用料 | 91,500 | |
| 共同研究員室使用料 | <u>306,129</u> | 14,304,154 |
| 受託研究収入 | | |
| 国又は地方公共団体 | 96,547,430 | |
| その他の団体 | <u>13,666,794</u> | 110,214,224 |
| 共同研究収入 | | |
| その他の団体 | <u>13,843,500</u> | 13,843,500 |
| 受託事業収入 | | |
| 国又は地方公共団体 | 24,428,297 | |
| その他の団体 | <u>3,306,756</u> | 27,735,053 |
| 補助金等収益 | | 38,220,000 |
| 資産見返負債戻入 | | |
| 資産見返運営費交付金戻入 | 23,022,309 | |
| 資産見返補助金等戻入 | 22,117,928 | |
| 資産見返寄附金戻入 | 1,227,444 | |
| 資産見返物品受贈額戻入 | <u>35,233,166</u> | 81,600,847 |
| 財務収益 | | |
| 受取利息 | | 133,094 |
| 雑収益 | | |
| 間接経費 | 0 | |
| 財産収入 | 980,816 | |
| その他の雑益 | <u>7,998,119</u> | <u>8,978,935</u> |
| 経常収益合計 | | <u>1,148,055,844</u> |
| 経常利益 | | 11,589,382 |
| 当期純利益 | | <u>11,589,382</u> |
| 目的積立金取崩額 | | <u>9,877,784</u> |
| 当期総利益 | | <u>21,467,166</u> |

キャッシュ・フロー計算書

(平成21年4月1日～平成22年3月31日)

(単位:円)

| | | |
|-----|----------------------|---------------|
| I | 業務活動によるキャッシュ・フロー | |
| | 原材料、商品又はサービスの購入による支出 | △ 262,547,098 |
| | 人件費支出 | △ 506,637,150 |
| | その他の業務支出 | △ 200,321,608 |
| | 運営費交付金収入 | 882,258,172 |
| | 依頼試験手数料収入 | 17,269,115 |
| | 施設使用等収入 | 14,322,457 |
| | 受託研究収入 | 180,091,078 |
| | 共同研究収入 | 12,491,160 |
| | 受託事業収入 | 7,317,000 |
| | その他収入 | 8,810,170 |
| | 補助金等収入 | 53,047,664 |
| | 小計 | 206,100,960 |
| | 利息及び配当金の受取額 | 133,094 |
| | 設立団体納付金の支払額 | 0 |
| | 業務活動によるキャッシュ・フロー | 206,234,054 |
| II | 投資活動によるキャッシュ・フロー | |
| | 有形固定資産取得による支出 | △ 146,299,512 |
| | その他の投資支出 | 0 |
| | 投資活動によるキャッシュ・フロー | △ 146,299,512 |
| III | 財務活動によるキャッシュ・フロー | 0 |
| IV | 資金に係る換算差額 | 0 |
| V | 資金増加額 | 59,934,542 |
| VI | 資金期首残高 | 87,642,127 |
| VII | 資金期末残高 | 147,576,669 |

行政サービス実施コスト計算書

(平成21年4月1日～平成22年3月31日)

(単位:円)

| | | |
|--------------------|---------------|---------------|
| I 業務費用 | | |
| (1) 損益計算書上の費用 | | |
| 業務費 | 919,193,351 | |
| 管理運営費 | 216,173,623 | |
| 雑損 | 1,099,488 | 1,136,466,462 |
| <hr/> | | |
| (2) (控除)自己収入等 | | |
| 手数料収入 | △ 17,527,515 | |
| 使用料収入 | △ 14,304,154 | |
| 雑収益 | △ 8,978,935 | |
| 受託研究収入 | △ 110,214,224 | |
| 共同研究収入 | △ 13,843,500 | |
| 受託事業収入 | △ 27,735,053 | |
| 資産見返寄付金戻入 | △ 1,227,444 | |
| 財務収益 | △ 133,094 | △ 193,963,919 |
| <hr/> | | |
| 業務費用合計 | | 942,502,543 |
| | | |
| II 損益外減価償却相当額 | | 82,691,698 |
| | | |
| III 引当外退職給付増加見積額 | | △ 75,060,921 |
| | | |
| IV 機会費用 | | |
| 国又は地方公共団体財産の無償又は減額 | | |
| された使用料による賃貸取引の機会費用 | | |
| | | 129,661,166 |
| | | |
| 地方公共団体出資の機会費用 | | |
| | | 30,784,429 |
| | | <hr/> |
| | | 160,445,595 |
| | | |
| V (控除)設立団体納付額 | | <hr/> |
| | | 0 |
| | | |
| VI 行政サービス実施コスト | | <hr/> <hr/> |
| | | 1,110,578,915 |

1-7 表彰

職員の研究・事業活動に対し、外部団体から表彰されたものである。

| 表彰区分 | 職名 | 氏名 | 事績の概要 | 受賞日 |
|-----------------------------------------|------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 平成21年度リデュース・リユース・リサイクル推進功労者等表彰(国土交通大臣賞) | ・地方独立行政法人岩手県工業技術センター ・岩手県コンクリート製品協同組合 | 左同 (連名受賞) | リデュース・リユース・リサイクル推進功労者等表彰事業において、「県境不法投棄産業廃棄物の再資源化」の実績が特に優れ、リデュース・リユース・リサイクルの推進に貢献するところが多大であると認められる。 | 10月23日 |
| 品質工学会貢献賞銅賞 | 主任専門研究員 | 和合 健 | 品質工学会に対する長年の貢献により | 6月29日 |

※内部表彰(主なもの)

| 表彰区分 | 職名 | 氏名 | 事績の概要 | 受賞日 |
|-----------------------|--------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| センター職員表彰 (永年勤続表彰) | 連携推進監 上席専門研究員 主査 | 鎌田 公一 有賀 康弘 高村 利哉 | 平成21年8月31日現在において勤続25年を経過し、この間職務に精励したものと認められる。 | 12月1日 |
| センター職員表彰 (事績顕著者表彰) | 上席専門研究員 | 菅原 龍江 | 県境不法投棄産業廃棄物の再資源化に取組み、溶融スラグの骨材利用化研究を行い岩手県の循環型地域社会形成に尽力した功績が特に顕著である。 | 12月1日 |
| センター職員表彰 (理事長表彰大賞) | 主任専門研究員 専門研究員 | 米倉 裕一 山口 佑子 | 平成19年度吟醸岩手2号酵母を元に新酵母を開発するとともに、積極的にその普及に務めた。新酵母は命名委員会により「ジョバンニ」と「ゆうこの想い」と命名され、各種イベントに参加しPRを行うなど、積極的に市場化支援に取組み、岩手の酒造業界の活性化に大きく貢献した。 | 12月1日 |
| センター職員表彰 (理事長表彰大賞) | 首席専門研究員兼 環境技術部長 主査 | 浪崎 安治 伊五澤 敬 | 凸状模様体および模様構造製造方法を用いた知財のフォローアップを行い県内外へ技術の普及拡大に努めセンターの知名度向上に尽力した功績が顕著である。 | 3月26日 |

1-8 職員の能力開発

(1) 資格取得講習等派遣

| 研修名 | 期間 | 派遣場所 | 所属 | 役職 | 氏名 |
|-----------------------------|--------------------|----------------------|---------|------------------|---------------|
| 平成21年度特別管理産業廃棄物管理責任者に関する講習会 | 8月26日 | アイーナ804会議室 | 環境技術部 | 専門研究員 | 佐藤佳之 |
| 平成21年度官能評価講習 | 10月20日～23日 | 酒類総合研究所 | 食品醸造技術部 | 主任専門研究員 | 山口佑子 |
| レーザー機器取扱技術者研修 | 11月12～13日 12月4日 | 光産業技術振興協会 | 電子情報技術部 | 専門研究員 | 目黒 和幸 |
| アーク溶接特別教育 | 11月17日～18日 | (財)岩手労働基準協会盛岡支部 | 材料技術部 | 主任専門研究員 | 桑嶋孝幸 |
| クレーン運転業務に係る特別教育講習 | 11月19日～20日 | (財)岩手労働基準協会釜石支部 | 材料技術部 | 主任専門研究員 専門研究員 | 高川貫仁 岩清水康二 |
| 産業用ロボット特別教育 | 11月19日～20日 | (株)安川電機ロボット事業部 | 材料技術部 | 研究技能員 | 高田晃成 |
| 玉掛け講習 | 2月8日～9日、 2月12日 | (社)ボイラ・クレーン安全協会岩手事務所 | 材料技術部 | 研究技能員 | 高田晃成 田端隆太 |
| クレーン運転講習 | 2月15日～17日 | (社)ボイラ・クレーン安全協会岩手事務所 | 材料技術部 | 研究技能員 | 高田晃成 田端隆太 |

(2) 資質向上

○ 中小企業大学校等派遣

| 内容 | 期間 | 派遣場所 | 所属 | 役職 | 派遣職員名 |
|------------------------------|--------------|-----------------|--------------------|---------------|--------------|
| 基礎研修「支援担当者のための企業経営基礎」 | 6月22日～26日 | 中小企業大学校東京校 | 電子情報技術部 | 主任専門研究員 | 遠藤 治之 |
| 専門研修「販路開拓支援研修」 | 7月14日～16日 | 中小企業基盤整備機構北海道支部 | 食品醸造技術部 | 上席専門研究員 | 畑山 誠 |
| 基礎研修「新事業活動促進支援の考え方」 | 7月22日～24日 | 中小企業大学校東京校 | 電子情報技術部 | 専門研究員 | 目黒 和幸 |
| 専門研修「地域資源活用コーディネート養成研修(第1回)」 | 9月1日～3日 | 中小企業基盤整備機構北海道支部 | 食品醸造技術部 | 主任専門研究員 | 伊藤良仁 |
| 専門課題事例研修(1)地域資源活用編 | 9月24日～25日 | 中小企業大学校東京校 | 企画デザイン部 | 主任専門研究員 | 小林正信 |
| 専門研修「ビジネスプラン評価」 | 11月10日～12日 | 中小企業基盤整備機構北海道支部 | 企画デザイン部 | 主査 | 阿部 博 |
| 専門研修「企業の目利きⅠ～経営資源の見方と支援(2)」 | 11月30日～12月4日 | 中小企業大学校東京校 | 企画デザイン部 | 主査 | 伊五澤 敬 |
| 専門研修「ものづくり支援と産学官連携」 | 12月9日～11日 | 中小企業大学校東京校 | 電子情報技術部 企画デザイン部 | 部長 主任専門研究員 | 藤澤 充 東矢恭明 |
| 技術支援人材育成研修 | 12月14日～16日 | 中小企業大学校仙台校 | 材料技術部 | 主任専門研究員 | 堀田昌宏 和合 健 |

| 研修名 | 期間 | 派遣場所 | 所属 | 役職 | 氏名 |
|------------------------------|-----------|------------|--------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|
| 基礎研修「公設試験研究機関研究職員研修」 | 1月18日～22日 | 中小企業大学校東京校 | 電子情報技術部 電子情報技術部 環境技術部 環境技術部 | 上席専門研究員 専門研究員 専門研究員 専門研究員 | 高橋 強 阿部 貴志 佐々木昭仁 佐藤佳之 |
| 基礎研修「公設試験研究機関研究職員中小企業現場実習研修」 | 1月25日～29日 | 中小企業大学校東京校 | 企画デザイン部 材料技術部 材料技術部 | 専門研究員 主任専門研究員 技師 | 八重樫幾世子 齋藤 貴 藤原真希 |

○ 海外派遣

| 内容 | 期間 | 派遣場所 | 所属 | 役職 | 派遣職員名 |
|---------------------------------|------------|----------------------|---------|---------------------------------|-------------------------------|
| 中国鑄物関連製造技術・研究開発現況調査 | 10月27日～30日 | 中国・大連市 | 材料技術部 | 理事長 部長 上席専門研究員 主任専門研究員 | 酒井俊巳 佐々木英幸 池 浩之 高川貴仁 |
| 国際医療機器展示会 | 11月17日～22日 | ドイツ・デュッセルドルフ市 | 材料技術部 | 主任専門研究員 | 飯村 崇 |
| ジャパンプランド事業商談会アテンド | 1月18日～22日 | フランス・パリ市(三越エトワール美術館) | 企画デザイン部 | 理事兼 企画統括部長 | 町田俊一 |
| KMカンファレンス、カリフォルニア州立大学サンタバーバラ校訪問 | 2月22日～3月1日 | アメリカ・サンタバーバラ市 | 材料技術部 | 主任専門研究員 | 桑嶋孝幸 |

(3) 研究育成

○ 大学院修学

| 内容(修学先等) | 期間 | 所属 | 役職 | 氏名 |
|--------------|------------|-------|---------|------|
| 岩手大学大学院工学研究科 | 平成20年4月1日～ | 材料技術部 | 主任専門研究員 | 園田哲也 |

※ その他研修派遣

| 研修名 | 期間 | 派遣場所 | 所属 | 役職 | 氏名 |
|------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------|---------|---------|-------|
| 平成21年度新採用職員研修 | 4月6日～10日 | 清温荘・エスポワールいわて | 環境技術部 | 専門研究員 | 佐々木昭仁 |
| 平成21年度新採用職員指導者研修 | 4月7日 | エスポワールいわて | 環境技術部 | 上席専門研究員 | 瀬川晃児 |
| ライティング・ジャパン2009/ファインテック・ジャパン2009 | 4月17日 | 東京ビッグサイト(東京都) | 電子情報技術部 | 専門研究員 | 阿部 貴志 |
| 商工労働観光部ビジネスパートナー視察研修 | 4月22日 | 岩手県の産業振興関連施設 | 環境技術部 | 専門研究員 | 佐々木昭仁 |
| 日立SEMセミナー | 4月24日 | いわて県民情報交流センター(アイーナ) | 食品醸造技術部 | 主任専門研究員 | 及川和志 |
| 第26回東北ワイン研究会 | 5月14日 | 仙台合同庁舎 | 食品醸造技術部 | 主任専門研究員 | 平野高広 |
| 日本ソムリエ協会平成21年度北東北支部第2回例会セミナー | 5月25日 | 秋田キャッスルホテル | 食品醸造技術部 | 主任専門研究員 | 平野高広 |
| 岩手大学工学部部局戦略経費事業『持続可能な地域社会の実現と「住まい」のあり方について』第1～3回パティオ | 5月29日 6月26日 10月30日 | 岩手大学(盛岡市) | 電子情報技術部 | 専門研究員 | 阿部 貴志 |
| ”リン回収・循環利用”の市場動向・技術動向とビジネスチャンス | 6月3日～4日 | 総評会館(東京都) | 環境技術部 | 上席専門研究員 | 菅原龍江 |
| CAEセミナー(ANSYS技術セミナー) | 6月3日～4日 | サイバネットシステム(株) | 材料技術部 | 主任専門研究員 | 飯村 崇 |

| 研修名 | 期間 | 派遣場所 | 所属 | 役職 | 氏名 |
|------------------------------|-------------------------------|--------------------------|---------|--------------------|---------------|
| 平成21年度新採用職員指導者研修 | 6月4日 | エスポワールいわて | 環境技術部 | 上席専門研究員 | 瀬川晃児 |
| 第57回全国味噌技術会大会 | 6月4日～5日 | 銀座ラフィート、全中・全味ビル | 食品醸造技術部 | 上席専門研究員 | 畑山 誠 |
| 平成21年度中堅職員研修 | 6月15日～17日 | 清温荘 | 環境技術部 | 専門研究員 | 佐藤佳之 |
| 短期テースティング講座 | 6月16日、30日、7月7日、7月14日、28日、8月4日 | ヴァンダンジュ | 食品醸造技術部 | 主任専門研究員 | 平野高広 |
| EPMA研修 | 6月16日～19日 | 日本電子データム(株) | 材料技術部 | 技師 | 藤原真希 |
| 知財セミナー | 6月18日 | 産業振興センター | 環境技術部 | 上席専門研究員 専門研究員 | 菅原龍江 佐々木昭仁 |
| トレーニングコース:イオンクロマトグラフ実用編 | 6月22日 | 日本ダイオネクス(株) | 環境技術部 | 主任専門研究員 | 小野 元 |
| PVジャパン2009 | 6月24日 | 幕張メッセ(千葉市) | 電子情報技術部 | 専門研究員 | 阿部 貴志 |
| 工業英語研修 | 6月26日 | ゆうぼうと | 材料技術部 | 主任専門研究員 主任専門研究員 | 齋藤 貴 園田哲也 |
| 低周波EMC技術セミナー | 6月26日 | 美和電気工業(株)(仙台市) | 電子情報技術部 | 上席専門研究員 | 高橋 強 |
| 粉体入門セミナー | 6月30日～7月1日 | 東京ガーデンパレス | 環境技術部 | 専門研究員 | 佐藤佳之 |
| 第27回高分子表面研究会講座 | 7月2日～3日 | 東京理科大学 | 材料技術部 | 上席専門研究員 | 鈴木一孝 |
| ドライプロセス実習セミナー | 7月2日～3日 | 千葉工業大学 | 材料技術部 | 技師 | 藤原真希 |
| 第8回国際バイオEXPO | 7月3日 | 東京ビッグサイト(東京都) | 電子情報技術部 | 専門研究員 | 目黒 和幸 |
| 日本ソムリエ協会平成21年度北東北支部第3回例会セミナー | 7月6日 | ベストウエスタンホテルニューシティ弘前 | 食品醸造技術部 | 主任専門研究員 | 平野高広 |
| レオロジーセミナー | 7月8日～9日 | TAインスツルメント | 食品醸造技術部 | 上席専門研究員 | 武山進一 |
| 第95回醸造調味食品セミナー | 7月14日～15日 | (財)日本醸造協会 | 食品醸造技術部 | 主任専門研究員 | 及川和志 |
| 平成21年度「部課長研修」 | 7月17日 | いわて県民情報交流センター(アイーナ) | 環境技術部 | 首席専門研究員 兼部長 | 浪崎安治 |
| いわて食のマッチングフェア | 7月17日 | ホテルメトロポリタン盛岡ニューウイング | 食品醸造技術部 | 主任専門研究員 | 伊藤良仁 佐藤美佳子 |
| 三次元データを活用した設計・製造効率化セミナー | 7月23日 | 大宮ソニックシティビル | 材料技術部 | 主任専門研究員 | 飯村 崇 |
| 第20回マイクロマシン/MEMS展 | 7月29～30日 | 東京ビッグサイト(東京都) | 電子情報技術部 | 専門研究員 | 阿部 貴志 |
| 試料前処理講座 | 7月30日 | 盛岡地域交流センター(マリオス) | 食品醸造技術部 | 主任専門研究員 | 及川和志 |
| 第20回マイクロマシン/MEMS展 | 7月30～31日 | 東京ビッグサイト(東京都) | 電子情報技術部 | 専門研究員 | 目黒 和幸 |
| CAEセミナー(ANSYSソリッドモデリングセミナー) | 8月4日～5日 | サイバネットシステム(株) | 材料技術部 | 主任専門研究員 | 和合 健 |
| 2009年度上期ICP発光分光分析スクール | 8月7日 | エスアイアイ・ナノテクノロジー株式会社東京営業所 | 環境技術部 | 専門研究員 専門研究員 | 佐々木昭仁 佐藤佳之 |

| 研修名 | 期間 | 派遣場所 | 所属 | 役職 | 氏名 |
|----------------------------------------|------------|----------------------|---------|---------|--------------|
| CAEセミナー(SolidWorks Simulation構造解析セミナー) | 8月26日～27日 | 岩手県南技術研究センター | 材料技術部 | 主任専門研究員 | 和合 健 飯村 崇 |
| 品質管理初級セミナー | 8月27日～28日 | 花巻市起業化支援センター(花巻市) | 電子情報技術部 | 専門研究員 | 目黒 和幸 |
| 第18回INS夏季講演会 | 8月28日 | 盛岡市産学官連携研究センター(盛岡市) | 電子情報技術部 | 専門研究員 | 阿部 貴志 |
| TOHOKUものづくりコリドー分野融合セミナー～光の最新アナ/デジタル技術～ | 8月31日 | 仙台商工会議所(仙台市) | 電子情報技術部 | 専門研究員 | 目黒 和幸 |
| 管理監督者のためのメンタルヘルスセミナー | 9月1日 | プラザおでって(盛岡市) | 電子情報技術部 | 部長 | 藤澤 充 |
| CAEセミナー(ANSYS構造解析セミナー) | 9月1日～2日 | 県南技研 | 材料技術部 | 主任専門研究員 | 飯村 崇 |
| 岩手化学工学懇談会講演会in北上市 | 9月2日 | ホテルシティプラザ北上(北上市) | 電子情報技術部 | 専門研究員 | 阿部 貴志 |
| 第70回応用物理学会 | 9月8日～11日 | 富山大学(富山市) | 電子情報技術部 | 主任専門研究員 | 遠藤 治之 |
| CAEセミナー(ANSYS伝熱解析セミナー) | 9月10日～11日 | サイバネットシステム(株) | 材料技術部 | 主任専門研究員 | 和合 健 |
| 新任主査研修 | 9月10日～11日 | 清温荘 | 材料技術部 | 主任専門研究員 | 高川 貫仁 |
| 日本食品科学工学会第56回大会 | 9月10日～12日 | 名城大学 | 食品醸造技術部 | 上席専門研究員 | 小浜 恵子 |
| 岩手化学工学懇談会講演会in奥州市 | 9月11日 | 市民プラザ・マッセ(奥州市) | 電子情報技術部 | 専門研究員 | 阿部 貴志 |
| 全国雑穀サミットin軽米 | 9月12日～13日 | 軽米町民体育館 | 食品醸造技術部 | 上席専門研究員 | 畑山 誠 |
| 鋳造方案CAEセミナー | 9月14日～16日 | クリオカ(株) | 材料技術部 | 専門研究員 | 岩清水 康二 |
| Matlab/Simulink講習会 | 9月15～16日 | いわて県民情報交流センター(アイーナ) | 電子情報技術部 | 上席専門研究員 | 高橋 強 |
| NEアカデミー 太陽電池評価セミナー | 9月16日 | 日本化学会化学会館(東京都) | 電子情報技術部 | 専門研究員 | 阿部 貴志 |
| LEDジャパン2009/BioOptoジャパン2009 | 9月17日 | パシフィコ横浜(横浜市) | 電子情報技術部 | 専門研究員 | 阿部 貴志 |
| 平成21年度日本醸造学会 | 9月17日～18日 | 北とびあ | 食品醸造技術部 | 専門研究員 | 佐藤 稔英 |
| VACUUM2009真空展/自動認識総合展 AUTO ID EXPO2009 | 9月18日 | 東京ビッグサイト(東京都) | 電子情報技術部 | 専門研究員 | 阿部 貴志 |
| 第14回EMC関西2009「GHz時代のEMC実務」 | 10月1日～2日 | 大阪ワールド・トレードセンター(大阪市) | 電子情報技術部 | 上席専門研究員 | 高橋 強 |
| いわて摂食嚥下リハビリテーション研究会 第11回研修会 | 10月4日 | いわて県民情報交流センター(アイーナ) | 食品醸造技術部 | 上席専門研究員 | 武山 進一 |
| 第33回酒米懇談会 | 10月9日 | 北とびあ | 食品醸造技術部 | 上席専門研究員 | 中山 繁樹 |
| 平成21年度秋田県総合食品研究所試験研究成果発表会 | 10月14日 | 秋田県総合食品研究所 | 食品醸造技術部 | 上席専門研究員 | 畑山 誠 |
| CAEセミナー(SolidWorks Simulation流体解析セミナー) | 10月14日～15日 | 岩手県南技術研究センター | 材料技術部 | 主任専門研究員 | 和合 健 |

| 研修名 | 期間 | 派遣場所 | 所属 | 役職 | 氏名 |
|------------------------------------------|--------------|-------------------------|---------|---------------|---------------|
| 地域食品ブランド維持・管理セミナー | 10月21日 | 水沢公民館 | 食品醸造技術部 | 主任専門研究員 | 佐藤美佳子 |
| FPD International 2009/Green Device 2009 | 10月28日 | パシフィコ横浜(横浜市) | 電子情報技術部 | 専門研究員 | 阿部 貴志 |
| 第14回フロンティア・インキュナブラ講演会 | 10月29日 | 岩手大学(盛岡市) | 電子情報技術部 | 部長 専門研究員 | 藤澤 充 阿部 貴志 |
| 日本化学会東北支部岩手地区講演会 | 11月6日 | 岩手大学工学部一祐会館 | 環境技術部 | 専門研究員 | 佐々木昭仁 |
| CAEセミナー(ANSYS CFXベリックセミナー) | 11月17日～18日 | 岩手県南技術研究センター | 材料技術部 | 主任専門研究員 | 和合 健 |
| ET2009 | 11月18日～19日 | パシフィコ横浜(横浜市) | 電子情報技術部 | 部長 上席専門研究員 | 藤澤 充 高橋 強 |
| 平成21年度第2回日本食品分析センター講演会 | 11月19日 | 仙台国際センター | 食品醸造技術部 | 主任専門研究員 | 佐藤美佳子 |
| 知的財産権セミナー | 11月19日～20日 | 宮城県仙台市 | 企画デザイン部 | 主任専門研究員 | 小林正信 |
| 果実酒・リキュール鑑評会製造技術研究会 | 11月20日 | (独)酒類総合研究所 | 食品醸造技術部 | 専門研究員 | 山口祐子 |
| 計測展2009TOKYO | 11月20日 | 東京ビッグサイト(東京都) | 電子情報技術部 | 専門研究員 | 目黒 和幸 |
| 鑄造技術研修講座 | 11月24日～27日 | 愛知県産業労働センター | 材料技術部 | 研究技能員 | 佐藤直樹 |
| 第50回電池討論会 | 11月30日～12月2日 | 国立京都国際会館(京都市) | 電子情報技術部 | 専門研究員 | 阿部 貴志 |
| 第3回いわて医療機器事業化研究会 | 12月1日 | ホテルルイズ(盛岡市) | 電子情報技術部 | 専門研究員 | 目黒 和幸 |
| CAEセミナー(ANSYS技術セミナー) | 12月1日～2日 | サイバネットシステム(株) | 材料技術部 | 主任専門研究員 | 堀田昌宏 |
| 国際画像機器展2009 | 12月2～4日 | パシフィコ横浜(横浜市) | 電子情報技術部 | 上席専門研究員 | 長谷川 辰雄 |
| SEMICON Japan2009 | 12月3日 | 幕張メッセ(千葉市) | 電子情報技術部 | 専門研究員 | 目黒 和幸 |
| SEMICON Japan2009 | 12月3日～4日 | 幕張メッセ(千葉市) | 電子情報技術部 | 部長 専門研究員 | 藤澤 充 阿部 貴志 |
| SEMICON Japan2009 | 12月4日 | 幕張メッセ(千葉市) | 電子情報技術部 | 主任専門研究員 | 遠藤 治之 |
| CyberWorkBench Forum | 12月7日 | NEC(東京都) | 電子情報技術部 | 専門研究員 | 菊池 貴 |
| ISO9001の概要 | 12月9日 | 日本検査キューエイ(株)JICQA研修センター | 食品醸造技術部 | 主任専門研究員 | 伊藤良仁 |
| 高速度イメージングとフォトニクスに関する総合シンポジウム | 12月10日～12日 | 大阪大学(吹田市) | 電子情報技術部 | 主任専門研究員 | 遠藤 治之 |
| IEC62321(電気・電子機器-6種類の規制物質)企画説明会 | 12月11日 | 自治労第1会館 | 環境技術部 | 主任専門研究員 | 小野 元 |
| 岩手県新エネルギーセミナー | 12月15日 | エスポワールいわて(盛岡市) | 電子情報技術部 | 部長 専門研究員 | 藤澤 充 阿部 貴志 |
| 第2回いわて企業力アップ支援セミナー | 12月16日 | ホテル東日本盛岡(盛岡市) | 電子情報技術部 | 部長 | 藤澤 充 |
| 動的粘弾性測定装置の測定トレーニング | 12月28日 | TAインストゥルメント | 食品醸造技術部 | 上席専門研究員 | 武山進一 |

| 研修名 | 期間 | 派遣場所 | 所属 | 役職 | 氏名 |
|--------------------------------------------|-----------|----------------------|---------|---------------------------|---------------|
| 特別講座「物質開発のための結晶構造解析」 | 1月13日～14日 | 岩手大学(盛岡市) | 電子情報技術部 | 専門研究員 | 阿部 貴志 |
| 「結晶構造の基礎及び解析方法と無機化合物の構築原理」 | 1月13日～14日 | 岩手大学工学部五号館 | 環境技術部 | 専門研究員 | 佐藤佳之 |
| Autodesk Moldflow Insight-Basicセミナー | 1月13日～15日 | オートデスク(株) | 材料技術部 | 主任専門研究員 | 和合 健 |
| 木勉会「バイオマスエネルギーへの期待に森林・林業・木材産業はどのように答えるべきか」 | 1月14日 | ホテルロイヤル盛岡 | 環境技術部 | 首席専門研究員 兼部長 上席専門研究員 | 浪崎安治 有賀康弘 |
| 平成21年度岩手県水産加工品コンクール | 1月15日 | ホテルメトロポリタン盛岡ニューウイング | 食品醸造技術部 | 主任専門研究員 | 伊藤良仁 佐藤美佳子 |
| ANSYS中級セミナー | 1月18日～19日 | サイバネット(東京都) | 電子情報技術部 | 専門研究員 | 菊池 貴 |
| 第3回フォトニクス ジャパン | 1月22日 | 東京ビッグサイト(東京都) | 電子情報技術部 | 専門研究員 | 目黒 和幸 |
| モノづくりと人づくりセミナー | 1月22日 | プラザおでって(盛岡市) | 電子情報技術部 | 部長 | 藤澤 充 |
| CAEセミナー(ANSYS流体構造連成解析セミナー) | 1月25日 | サイバネットシステム(株) | 材料技術部 | 主任専門研究員 | 飯村 崇 |
| 電子情報通信学会VLSI設計技術研究会 | 1月26日～27日 | 慶応大学日吉キャンパス(横浜市) | 電子情報技術部 | 上席専門研究員 | 高橋 強 |
| 第5回ZnOフォーラム | 1月28日 | 富士ソフトアキバホール(東京都) | 電子情報技術部 | 主任専門研究員 | 遠藤 治之 |
| 岩手町”挑戦する”まちづくりフォーラム | 2月3日 | 岩手広域交流センター「プラザあい」 | 食品醸造技術部 | 上席専門研究員 | 畑山 誠 |
| 宮城県産業技術総合センター・食品加工研修会 | 2月3日 | 宮城県産業技術総合センター | 食品醸造技術部 | 上席専門研究員 | 武山進一 |
| 金属材料の腐食と防食 | 2月3日～4日 | (株)日本テクノセンター | 材料技術部 | 主任専門研究員 | 高川貫仁 |
| LabVIEWセミナー | 2月4日～5日 | 日本ナショナルインスツルメンツ(株) | 材料技術部 | 主任専門研究員 | 飯村 崇 |
| Matlab/Simulink HDL Coderセミナー | 2月8日 | Mathworks(東京都) | 電子情報技術部 | 上席専門研究員 | 長谷川 辰雄 |
| Autodesk Moldflow Adviser-Basicセミナー | 2月9日 | オートデスク(株) | 材料技術部 | 主任専門研究員 | 和合 健 |
| TOHOKUものづくりコリドー分野融合セミナー～最新の光センシング技術～ | 2月9日 | 仙台ガーデンパレス(仙台市) | 電子情報技術部 | 専門研究員 | 目黒 和幸 |
| 第5回組込み技術研究会 | 2月9日 | ホテルメトロポリタン盛岡(盛岡市) | 電子情報技術部 | 部長 | 藤澤 充 |
| メディケアフーズ展 | 2月10日 | 東京ビッグサイト | 食品醸造技術部 | 上席専門研究員 | 武山進一 |
| 画像処理システム構築セミナー | 2月16日 | キャノンITソリューションズ(東京都) | 電子情報技術部 | 上席専門研究員 | 長谷川 辰雄 |
| 技術・情報交流フェア2010in一関 | 2月17日 | ダイヤモンドパレス(一関市) | 電子情報技術部 | 専門研究員 | 阿部 貴志 |
| CyberWorkBench | 2月25日 | 図研エルミック(横浜市) | 電子情報技術部 | 上席専門研究員 | 長谷川 辰雄 |
| FPGA高速ボード設計セミナー | 2月26日 | 東京コンファレンスセンター品川(東京都) | 電子情報技術部 | 上席専門研究員 | 長谷川 辰雄 |

| 研修名 | 期間 | 派遣場所 | 所属 | 役職 | 氏名 |
|---------------------------------------|-----------|-------------------|---------|---------|--------|
| 破断面の観察と破損原因の調査法 | 3月3日～4日 | (株)日本テクノセンター | 材料技術部 | 主任専門研究員 | 高川 貴仁 |
| 第72回新電池構想部会 | 3月3日～4日 | 愛知県産業労働センター(名古屋市) | 電子情報技術部 | 専門研究員 | 阿部 貴志 |
| PV EXPO 2010 /FC EXPO 2010/ バッテリージャパン | 3月4日～5日 | 東京ビッグサイト(東京都) | 電子情報技術部 | 専門研究員 | 阿部 貴志 |
| 循環型社会形成推進科学に関する意見交換会 | 3月5日 | サンルート仙台 | 環境技術部 | 上席専門研究員 | 菅原龍江 |
| セキュリティ安全管理総合展 | 3月10日 | 東京ビッグサイト(東京都) | 電子情報技術部 | 上席専門研究員 | 長谷川 辰雄 |
| 組織検査用試料の作り方 | 3月12日 | 機械振興会館 | 材料技術部 | 研究技能員 | 佐藤直樹 |
| アンテナ伝搬における設計解析手法ワークショップ(第39回) | 3月15日 | 東北大学・片平キャンパス(仙台市) | 電子情報技術部 | 上席専門研究員 | 高橋 強 |
| DSP Workshop | 3月17日～18日 | 富士エレクトロニクス(東京都) | 電子情報技術部 | 上席専門研究員 | 高橋 強 |
| 春季第57回応用物理学関係連合講演会 | 3月18日～20日 | 東海大学(平塚市) | 電子情報技術部 | 主任専門研究員 | 遠藤 治之 |
| Simulink基礎セミナー | 3月18日～19日 | Mathworks(東京都) | 電子情報技術部 | 上席専門研究員 | 長谷川 辰雄 |
| 日本農芸化学会 | 3月28日～29日 | 東京大学 | 食品醸造技術部 | 上席専門研究員 | 小浜恵子 |

研 究

2 研究業務

2-1 試験研究テーマ一覧

| No. | テーマ名 | 事業名 | 財源 | 担当部 | 事業年度 | 主担当者 | 備考 |
|-----|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------|---------|---------|-------|----|
| 1 | ZnO系発光ダイオードの開発 | 酸化亜鉛デバイス開発 事業化推進事業 | 県 外部 | 電子情報技術部 | H21 | 遠藤治之 | |
| | ZnO光検出器 | | | | | | |
| | ZnO放射線検出器 | | | | | | |
| 2 | (自動車関連新技術開発テーマ) | 自動車関連新技術移 転推進事業 | 県 外部 | 材料技術部 | H21 | 齋藤 貴 | |
| 3 | 下水汚泥焼却灰の再資源化 | 産業廃棄物再資源化 技術開発事業 | 県 | 環境技術部 | H21 | 佐藤佳之 | |
| 4 | コールドスプレー技術による次世代木質バ イオマス燃料装置の開発 | 地域イノベーション創出 研究開発事業 | 外部 | 材料技術部 | H21 | 園田哲也 | ★ |
| 5 | 車載用リチウムイオン電池封口板向け高気 密接合封止技術の開発 | 戦略的基盤技術高度 化支援事業 | 外部 | 材料技術部 | H21～H22 | 佐々木英幸 | ★ |
| 6 | 微細形状を有するプラスチック成形用金型 への高離型性を付与する薄膜形成技術の 開発 | | | 材料技術部 | H20～H22 | 鈴木一孝 | |
| 7 | ヤマブドウ(果実・葉・蔓・枝)まるごと利用し たアンチエイジング素材の開発 | 新たな農林水産政策を 推進する実用技術開発 事業 | 外部 | 食品醸造技術部 | H21～H23 | 小浜恵子 | ★ |
| 8 | 県産漆を活用した機能性漆器の開発 | 重点地域研究開発推 進プログラム(地域ニー ズ即応型) | 外部 | 企画デザイン部 | H20～H21 | 町田俊一 | ★ |
| 9 | 「いわて発」高付加価値コバルト合金の事業 化推進研究開発(MRI対応医療用はさみの 開発) | 都市エリア産学官連携 促進事業 | 外部 | 材料技術部 | H21 | 飯村 崇 | |
| 10 | シンチレーターを用いた高速フォトン検出器 の開発とエネルギー弁別X線CTへの応用 | いわて戦略的開発推進 事業 | 県 | 電子情報技術部 | H20～H21 | 遠藤治之 | |
| 11 | 保育牛用哺乳瓶の殺菌洗浄機の開発 | ものづくり企業技術課 課題解決研究開発事業 | 県 | 材料技術部 | H21 | 飯村 崇 | |
| 12 | 鉄骨、橋梁等の水系塗料による塗り替え仕 様の研究 | | 県 | 環境技術部 | H21 | 穴沢 靖 | |
| 13 | コールドスプレーによる硬質皮膜の成膜技 術及び粉末材料の開発 | | 県 | 材料技術部 | H21 | 園田哲也 | |
| 14 | 岩手県内産雑穀原料を活用した醤油の開 発 | | 県 | 食品醸造技術部 | H21 | 畑山 誠 | |
| 15 | 球状黒鉛鋳鉄物の高品位化 | | 県 | 材料技術部 | H21 | 高川貫仁 | |
| 16 | オーステナイト鋳鉄製品の開発 | 新事業活動促進支援 補助金(新連携支援事 業) | 県 | 材料技術部 | H20～H22 | 池 浩之 | |
| 17 | サーメットチップ鑄ぐるみ製品の開発 | | 県 | 材料技術部 | H20～H22 | 池 浩之 | |
| 18 | ビニールハウス用蓄熱型薪焚き暖房装置の 開発 | 木質エネルギー高度化 事業 | 県 | 材料技術部 | H21 | 堀田昌宏 | |
| 19 | 鋳鉄による耐溶損性に優れるダイカストス リーブの試作開発 | ものづくり中小企業製 品開発等支援補助金 (試作開発等支援事 業) | 県 | 材料技術部 | H21～H22 | 池 浩之 | |
| 20 | 住宅用の雨感知自動開閉換気框の雨感知 アクチュエーターに用いられる吸水性繊維 素子の耐候性能技術評価及び耐久性確認 | ものづくり中小企業製 品開発等支援補助金 (実証等支援事業) | 県 | 環境技術部 | H21 | 穴沢 靖 | |

| No. | テーマ名 | 事業名 | 財源 | 担当部 | 事業年度 | 主担当者 | 備考 |
|-----|--------------------------------------------------------|------------------------|-----------|-----------------------------|------|----------------------|----|
| 21 | 高効率マグネットセパレータの開発 | 地域ものづくり企業技術高度化支援事業費補助金 | 県 | 電子情報技術部 | H21 | 目黒和幸 | |
| 22 | 整形外科手術の人工関節、骨折等固定マルチフィラメントケーブル(コバルト基合金製の撚り線材)の加工技術の高度化 | | 県 | 材料技術部 | H21 | 高川貫仁 | |
| 23 | 錆びにくい南部鉄器の防錆処理技術開発 | 盛岡市産学共同研究事業補助金 | 県 | 材料技術部 | H21 | 池 浩之 | |
| 24 | 次世代動画像圧縮再生方式H.264の開発支援ツールの研究開発 | | 県 | 電子情報技術部 | H21 | 長谷川辰雄 | |
| 25 | (塗装関連技術開発テーマ) | 企業ニーズ型共同研究事業 | 外部 | 環境技術部 | H21 | 穴沢 靖 | |
| 26 | X線検出用酸化亜鉛単結晶の開発 | 企業ニーズ型共同研究事業 | 外部 | 電子情報技術部 | H21 | 遠藤治之 | |
| 27 | (プラスチック成形品製造技術開発テーマ) | 企業ニーズ型共同研究事業 | 外部 | 材料技術部 | H21 | 和合 健 | |
| 28 | (自動車関連新技術開発テーマ) | 企業ニーズ型共同研究事業 | 外部 | 材料技術部 | H21 | 齋藤 貴 | |
| 29 | (自動車関連新技術開発テーマ) | 企業ニーズ型共同研究事業 | 外部 交付金 | 材料技術部 | H21 | 鈴木一孝 | |
| 30 | (再資源化関連技術開発テーマ) | 企業ニーズ型共同研究事業 | 外部 | 環境技術部 | H21 | 佐藤佳之 | |
| 31 | カメラ画像による3次元計測ソフトウェアの開発 | 企業ニーズ型共同研究事業 | 外部 | 電子情報技術部 | H21 | 長谷川辰雄 | |
| 32 | (表面処理関連技術開発テーマ) | 企業ニーズ型共同研究事業 | 外部 | 材料技術部 | H21 | 桑嶋孝幸 | |
| 33 | (表面処理関連技術開発テーマ) | 企業ニーズ型共同研究事業 | 外部 | 材料技術部 | H21 | 桑嶋孝幸 | |
| 34 | ZnO超小型紫外線センサの開発 | 企業ニーズ型共同研究事業 | 外部 | 電子情報技術部 | H21 | 遠藤治之 | |
| 35 | 3次元微細加工技術を用いた科学・バイオセンサ及び高度医療機器の研究開発 | 企業ニーズ型共同研究事業 | 外部 | 電子情報技術部 | H21 | 目黒和幸 | |
| 36 | 輸送機械、電気・電子、食品分野の産業技術の高度化に関する研究 | 東北地域イノベーション創出共同体形成事業 | 外部 | 材料技術部 電子情報技術部 食品醸造技術部 | H21 | 堀田昌宏 高橋 強 遠山 良 | |
| 37 | 酒米の割れ防止と市販酒の過熱防止に関する研究 | 企業ニーズ型共同研究事業 | 外部 交付金 | 食品醸造技術部 | H21 | 中山繁喜 | |
| 38 | 分散演算型適応フィルタの高性能化に関する研究 | 基盤的・先導的技術研究開発事業 | 交付金 | 電子情報技術部 | H21 | 高橋 強 | |
| 39 | ZnO単結晶を利用したグローブラグー一体型燃焼圧力センサの開発 | 基盤的・先導的技術研究開発事業 | 交付金 | 電子情報技術部 | H21 | 高橋 強 | |
| 40 | ヤマブドウの持つ口腔保健機能に関する研究 | 基盤的・先導的技術研究開発事業 | 交付金 | 食品醸造技術部 | H21 | 小浜恵子 | |
| 41 | 高品質アルミニウム合金ダイカストの開発 | 基盤的・先導的技術研究開発事業(特別枠) | 交付金 | 材料技術部 | H21 | 岩清水康二 | |
| 42 | 鋳鉄製厨房用品への無機質塗料の塗装法開発と応用 | 基盤的・先導的技術研究開発事業 | 交付金 | 企画デザイン部 | H21 | 長嶋宏之 | |
| 43 | 工芸工房のあつらえを活かしたデザインの研究 | 基盤的・先導的技術研究開発事業 | 交付金 | 企画デザイン部 | H21 | 八重樫幾世子 | |
| 44 | 誘電体材料の微細加工および金属薄膜配線技術 | 基盤的・先導的技術研究開発事業 | 交付金 | 電子情報技術部 | H21 | 目黒和幸 | |
| 45 | シミュレーションによる電磁界解析の調査研究 | 基盤的・先導的技術研究開発事業 | 交付金 | 電子情報技術部 | H21 | 菊池 貴 | |
| 46 | 木製品加工技術の検討 | 基盤的・先導的技術研究開発事業 | 交付金 | 環境技術部 | H21 | 有賀康弘 | |

| No. | テーマ名 | 事業名 | 財源 | 担当部 | 事業年度 | 主担当者 | 備考 |
|-----|-------------------------|----------------------|-----|---------|------|-------|----|
| 47 | 暖房機用蓄熱レンガの開発 | 基盤的・先導的技術研究開発事業 | 交付金 | 環境技術部 | H21 | 瀬川晃児 | |
| 48 | 下水道汚泥焼却灰等のリン肥料化技術調査 | 基盤的・先導的技術研究開発事業 | 交付金 | 環境技術部 | H21 | 菅原龍江 | |
| 49 | 新規リチウムイオン二次電池用正極材料の基礎調査 | 基盤的・先導的技術研究開発事業 | 交付金 | 環境技術部 | H21 | 佐々木昭仁 | |
| 50 | 創成放電加工による微細形状加工技術の開発 | 基盤的・先導的技術研究開発事業 | 交付金 | 材料技術部 | H21 | 和合 健 | |
| 51 | 非接触座標測定機の検査用標準器の開発 | 基盤的・先導的技術研究開発事業 | 交付金 | 材料技術部 | H21 | 和合 健 | |
| 52 | 樹脂材の切削加工に関する検討 | 基盤的・先導的技術研究開発事業 | 交付金 | 材料技術部 | H21 | 堀田昌宏 | |
| 53 | 脱マンガン処理を施した鑄鉄の疲労特性評価 | 基盤的・先導的技術研究開発事業 | 交付金 | 材料技術部 | H21 | 高川貫仁 | |
| 54 | 優良醸造微生物の育種改良 | 基盤的・先導的技術研究開発事業 | 交付金 | 食品醸造技術部 | H21 | 米倉裕一 | |
| 55 | 優良赤ワイン用ぶどう品種の醸造適性 | 基盤的・先導的技術研究開発事業 | 交付金 | 食品醸造技術部 | H21 | 平野高広 | |
| 56 | 小規模白ワイン醸造法の開発 | 基盤的・先導的技術研究開発事業 | 交付金 | 食品醸造技術部 | H21 | 平野高広 | |
| 57 | 麴の糖化力簡易測定器の開発 | 基盤的・先導的技術研究開発事業 | 交付金 | 食品醸造技術部 | H21 | 佐藤稔英 | |
| 58 | 雑穀類の利用法開発 | 基盤的・先導的技術研究開発事業 | 交付金 | 食品醸造技術部 | H21 | 畑山 誠 | |
| 59 | 育苗機製麴技術の確立と普及 | 基盤的・先導的技術研究開発事業 | 交付金 | 食品醸造技術部 | H21 | 畑山 誠 | |
| 60 | 簡易発酵種の利用に関する研究 | 基盤的・先導的技術研究開発事業 | 交付金 | 食品醸造技術部 | H21 | 島津裕子 | |
| 61 | 県内醤油の物理・成分特性把握 | 基盤的・先導的技術研究開発事業 | 交付金 | 食品醸造技術部 | H21 | 及川和志 | |
| 62 | 機能性アミノ酸を強化した魚醤調味料の開発 | 基盤的・先導的技術研究開発事業 | 交付金 | 食品醸造技術部 | H21 | 及川和志 | |
| 63 | 高齢者向け肉製品の開発 | 基盤的・先導的技術研究開発事業 | 交付金 | 食品醸造技術部 | H21 | 武山進一 | |
| 64 | 酵母が生成する熟成香利用技術の開発・調査 | 基盤的・先導的技術研究開発事業 | 交付金 | 食品醸造技術部 | H21 | 小浜恵子 | |
| 65 | かりん果実を活用したエキス活用商品の開発 | 基盤的・先導的技術研究開発事業 | 交付金 | 食品醸造技術部 | H21 | 山口佑子 | |
| 66 | 太陽光発電産業化ロードマップ策定 | 基盤的・先導的技術研究開発事業(特別枠) | 交付金 | 電子情報技術部 | H21 | 阿部貴志 | |
| 67 | 画像解析による心白発現量の測定方法の開発 | 基盤的・先導的技術研究開発事業(特別枠) | 交付金 | 食品醸造技術部 | H21 | 佐藤稔英 | |

備考欄の★印のテーマは、管理法人業務あり。

2-2 技術者受入型開発支援事業

【事業概略】

企業等の技術課題の解決のため、企業等の技術者を受け入れ、研究開発の支援を行う。

| No. | 研修生氏名 | 所 属 | 担当部 | 担当者 |
|-----|--------|--------------|---------|---------|
| 1 | 早野 由紀子 | (有)早野商店 | 食品醸造技術部 | 小浜 恵子 |
| 2 | 伊藤 達也 | (株)伊藤工作所 | 材料技術部 | 園田 哲也 |
| 3 | 浅沼 和彦 | 和同産業(株) | 材料技術部 | 佐々木 英幸 |
| 4 | 村守 正裕 | 岩手ニッカン(株) | 材料技術部 | 齋藤 貴 |
| 5 | 菊地 晋也 | (株)サンアイ精機 | 電子情報技術部 | 目黒 和幸 |
| 6 | 津志田 貴文 | 美和ロック(株)盛岡工場 | 材料技術部 | 和合 健 |
| 7 | 平子 秀嗣 | (株)ニュートン | 材料技術部 | 佐々木 英幸 |
| 8 | 石泉 智章 | 三光化成(株) | 材料技術部 | 和合 健 |
| 9 | 丹野 信一 | (株)やまびこ盛岡工場 | 材料技術部 | 藤原 真希 |
| 10 | 千葉 哲也 | 三光化成(株) 金型工場 | 材料技術部 | 和合 健 |
| 11 | 斎 聖一 | (株)東亜電化 | 材料技術部 | 佐々木 英幸 |
| 12 | 白井 光一 | 品川光学(株) | 材料技術部 | 飯村 崇 |
| 13 | 大信田 真史 | 廣田酒造店 | 食品醸造技術部 | 山口 佑子 |
| 14 | 大沢 和義 | 陶來 | 企画デザイン部 | 八重樫 幾世子 |
| 15 | 薄井 豊 | (有)エイビック | 電子情報技術部 | 目黒 和幸 |

2-3 成果の公表

(1) 口頭発表

◆ 企画デザイン部

| No. | 発表テーマ | 発表者名 | 発表会名 | 発表日 | 場所 |
|-----|-------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------|------------|--------------------------------|
| 1 | 手術用マイクロピンセットの開発 (小動物用外科ピンセット) | 長嶋宏之、飯村崇、井上研司、片山泰章、首藤文榮 | 歯科理工学会 平成21年度春季学術講演会 | 4月11日～12日 | タワーホール船堀 |
| 2 | 手術用マイクロピンセットの開発 (小動物用外科ピンセット) | 長嶋宏之、飯村崇、井上研司、片山泰章、首藤文榮 | 都市エリア産学官連携促進事業(発展型)【いわて県央・釜石エリア】国際シンポジウム | 9月4日 | ホテルメトロポリタン盛岡 NEW WING |
| 3 | 手術用マイクロピンセットの開発 (小動物用外科ピンセット) | 長嶋宏之、飯村崇、井上研司、片山泰章、首藤文榮 | COMPAMED2009 | 11月18日～20日 | Messe Düsseldorf(デュッセルドルフ、ドイツ) |
| 4 | MRI対応医療用はさみの開発「いわて発」高付加価値コバルト合金の事業化推進研究開発 | 飯村崇、長嶋宏之 | 都市エリア産学官連携促進事業(発展型)【いわて県央・釜石エリア】平成21年度最終成果発表会 | 3月24日 | ホテルサンルート釜石 |

◆ 電子情報技術部

| No. | 発表テーマ | 発表者名 | 発表会名 | 発表日 | 場所 |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------|
| 1 | H.264 動画再生機の開発・評価ツール | ○長谷川 辰雄、菊池 貴 | 平成21年度岩手県工業技術センター研究成果発表会 | 4月28日 | 岩手県工業技術センター(盛岡市) |
| 2 | ZnOデバイス開発と微細加工への取り組み | 遠藤 治之 | 第11回MEMSPCカフェ | 7月10日 | フレンチレストランLe ciel (ル・シエル)(仙台市) |
| 3 | ZnOデバイス開発と微細加工への取り組み | 遠藤 治之 | 第20回マイクロマシ/ MEMS展 | 7月29日 | 東京ビッグサイト(東京都) |
| 4 | Effectiveness of using a ZnO substrate with an off-axis angle for growth of nitrogen-doped ZnO films | A. Nakagawa, T. Abe, M. Nakagawa, S. Chiba, H. Endo, K. Meguro, T. Abe, Y. Kashiwaba, T. Ojima, K. Aota, I. Niikura, Y. Kashiwaba, and T. Fujiwara | The 14th International Conference on II-VI compounds | 8月23日～28日 | The Ioffe Institute of the Russian Academy of Sciences |
| 5 | 出力計算と更新過程を並列化した分散演算形LMS適応フィルタの高性能VLSIパイプラインアーキテクチャ | ○佐々木 拓郎、高橋 強、内田 勝也、恒川 佳隆 | 計測自動制御学会東北支部45周年記念学術講演会 | 9月7日～8日 | 岩手大学(盛岡市) |
| 6 | プラズマアシスト反応性蒸着法で作製したホモエピタキシャルZnO:N薄膜の諸特性 | ○中川 玲、阿部貴美、遠藤治之、目黒和幸、阿部貴志、中川美智子、千葉茂樹、柏葉安宏、小島勉、青田克己、新倉郁生、柏葉安兵衛、藤原民也 | 第70回応用物理学会学術講演会 | 9月8日～9月11日 | 富山大学(富山市) |
| 7 | C言語によるFPGA回路設計～Impulse CによるH.264再生機の開発～ | 菊池 貴、長谷川 辰雄 | 組込み総合技術展(ET2009)東北ものづくりコリドー | 11月17日～20日 | パシフィコ横浜(横浜市) |
| 8 | ZnOデバイス開発と微細加工への取り組み | 遠藤 治之 | 第5回フラウンフォーファーションシンポジウムinSENDAI | 11月24日 | ホテルメトロポリタン仙台(仙台市) |
| 9 | 高速X線フォトンエネルギー弁別法の開発と新しい分子レベルイメージングへの応用 | ○佐藤英一、杉村茂昭、遠藤治之、佐藤公悦、高山和喜 | 高速度イメージングとフォトニクスに関する総合シンポジウム | 12月10日～12日 | 大阪大学(吹田市) |

| No. | 発表テーマ | 発表者名 | 発表会名 | 発表日 | 場所 |
|-----|--------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|------------|---------------|
| 10 | ZnO-MPPCセンサーを使った10McpsフォトンカウンティングとX線CTへの応用 | 佐藤英一、○杉村茂昭、遠藤治之、佐藤公悦、高山和喜 | 高速度イメージングとフォトニクスに関する総合シンポジウム | 12月10日～12日 | 大阪大学(吹田市) |
| 11 | LSO-MPPCセンサーを使った10Mcpsエネルギー弁別とX線CTへの応用 | 佐藤英一、杉村茂昭、○遠藤治之、佐藤公悦、高山和喜 | 高速度イメージングとフォトニクスに関する総合シンポジウム | 12月10日～12日 | 大阪大学(吹田市) |
| 12 | 次世代動画像圧縮標準規格の組込み開発支援ツールの研究開発 | ○長谷川 辰雄、菊池貴 | 東北ものづくり元気企業フォーラム2009 | 1月19日 | ホテル仙台プラザ(仙台市) |
| 13 | ZnOプロジェクトにおけるZnO単結晶基板応用製品開発 | ○遠藤治之、千葉鉄也、福島聡、目黒和幸、阿部貴志、高橋強、藤澤充 | 第13回ZnO研究会 | 2月19日 | ホテル東日本盛岡(盛岡市) |

◆ 環境技術部

| No. | 発表テーマ | 発表者名 | 発表会名 | 発表日 | 場所 |
|-----|-----------------------------------|-------|--------------------------------------|--------|-------------------------|
| 1 | 岩手・青森県境不法投棄物溶融スラグの再資源化 | 菅原 龍江 | I N S環境リサイクル研究会平成21年度第1回研究会 | 7月25日 | 盛岡市産学官連携研究センター |
| 2 | 不法投棄物溶融処理スラグを細骨材として用いたコンクリートの物性 | 佐藤 佳之 | 第20回廃棄物資源循環学会研究発表会 | 9月18日 | 名古屋大学 |
| 3 | 不法投棄物溶融処理スラグを用いたコンクリート二次製品の強度特性 | 菅原 龍江 | 第20回廃棄物資源循環学会研究発表会 | 9月19日 | 名古屋大学 |
| 4 | 木製学校用家具の導入に関する意識調査 | 有賀 康弘 | 産業技術連携推進会議 ナノテクノロジー・材料分科会 第3回木質科学分科会 | 10月8日 | ホテルサンシャイン徳島・アネックス |
| 5 | 溶融スラグの路面用防滑材としての利用 | 佐藤 佳之 | 東北地域部会資源・環境・エネルギー分科会 | 10月29日 | ウエルサンピア八戸(青森厚生年金休暇センター) |
| 6 | 不法投棄物リサイクルによる溶融スラグのコンクリート用細骨材への利用 | 菅原 龍江 | 産業技術連携推進会議 環境・エネルギー部会 | 1月27日 | 産総研つくば共用講堂 |
| 7 | 不法投棄物溶融処理スラグの土木資材利用と安全性 | 佐藤 佳之 | 第38回土木技術研究発表会 | 2月4日 | アイーナ |
| 8 | 不法投棄物リサイクルによる溶融スラグのコンクリート用細骨材への利用 | 菅原 龍江 | I N S未利用資源活用研究会第6回全県大会 | 2月5日 | 盛岡市産学官連携研究センター |

◆ 材料技術部

| No. | 発表テーマ | 発表者名 | 発表会名 | 発表日 | 場所 |
|-----|-----------------------------|-----------------------------|----------------------|-------|------------|
| 1 | コールドスプレー皮膜物性に与える粉体強度の影響について | 園田哲也、桑嶋孝幸、齋藤貴、中村満、和田哲昌 | 溶接学会平成21年度春季全国大会 | 4月24日 | アルカディア市ヶ谷 |
| 2 | 硬質粒子鑄ぐるみ材の曲げ強さ | 麻生節夫、大口健一、林尚徳、小松芳成、池浩之、小西信夫 | 日本鑄造工学会 第154回全国講演大会 | 5月30日 | 早稲田大学 |
| 3 | T法(1)による細穴放電加工の除去量の予測 | 和合健、黒澤裕也、触沢晃、清水友治、岩淵明 | 第17回品質工学研究発表大会 | 6月29日 | 品川区立総合区民会館 |
| 4 | コールドスプレー用粉末の最適化 | 園田哲也、桑嶋孝幸、齋藤貴、中村満 | 溶接学会東北支部第21回溶接・接合研究会 | 7月17日 | 秋田第一会館 |

| No. | 発表テーマ | 発表者名 | 発表会名 | 発表日 | 場所 |
|-----|-----------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------|
| 5 | 熱処理条件によるコールドスプレーTi複合皮膜組織の変化 | 末永昇、中村満、園田哲也、桑嶋孝幸、齋藤貴 | 溶接学会東北支部第21回溶接・接合研究会 | 7月17日 | 秋田第一会館 |
| 6 | コールドスプレー法によるNiAl金属間化合物皮膜の作製及び特性評価 | 園田哲也、桑嶋孝幸、齋藤貴、中村満、末永昇 | 平成21年度溶接学会秋季全国大会 | 9月10日 | 徳島大学 |
| 7 | 自動車部材関連における超精密加工技術 | 和合健、久田哲弥、一刀弘真 | 日本機械学会2009年度年次大会 | 9月13日～16日 | 岩手大学 |
| 8 | コールドスプレーにおける原料粉末とスプレー条件の最適化に関する基礎的検討 | 桑嶋孝幸、園田哲也、齋藤貴、鈴木一孝、藤原真希、中村満 | 日本機械学会2009年度年次大会 | 9月15日 | 岩手大学 |
| 9 | PTFE粉末によるコールドスプレー膜の形成 | 鈴木一孝、藤原真希、桑嶋孝幸、園田哲也、齋藤貴 | 日本機械学会2009年度年次大会 | 9月15日 | 岩手大学 |
| 10 | 非接触CMM用検査用標準器の光学特性に関する研究 | 和合健、井山俊郎 | 日本機械学会2009年度年次大会 | 9月16日 | 岩手大学 |
| 11 | 非接触CMM測定のための白色粉体塗布の作業技能に関する考察 | 石泉智章、和合健 | 日本機械学会2009年度年次大会 | 9月16日 | 岩手大学 |
| 12 | 金属との直接接着のためのフッ素樹脂表面の改質 | 鈴木一孝、藤原真希、三浦由美子、佐々木英幸 | 高分子学会 第58回高分子討論会 | 9月17日 | 熊本大学 |
| 13 | 硬質粒子を添加した硬質肉盛層の二次硬化 | 麻生節夫、大口健一、小松芳成、池浩之、小西信夫 | 日本鑄造工学会 第155回全国講演大会 | 10月17日 | 長崎大学 |
| 14 | 非接触CMM評価測定 | 和合健 | 産業技術連携推進会議平成21年度知的基盤部会計測分科会 | 10月22日 | とやま自遊館 |
| 15 | ドライアイスブラストによる塗装剥離技術の概略と技術動向 | 飯村 崇 | (社)自動車技術会関東支部 第5回講演会 | 10月28日 | 東京都自動車部品会館 |
| 16 | 使用済みサーメットチップを用いた耐熱耐摩耗部品の開発 | 池浩之、高川貴仁、岩清水康二、小西信夫、麻生節夫 | 東北/関東「環境とものづくり」技術交流フェア2009 | 12月7日～8日 | 秋葉原ダイビル |
| 17 | FF式木質ペレットストーブの開発 | 遠藤俊哉、眞賀幸八、園田哲也 | 東北/関東「環境とものづくり」技術交流フェア2009 | 12月7日～8日 | 秋葉原ダイビル |
| 18 | 鑄物砂に関する失敗事例 | 岩清水康二 | 日本鑄造工学会 第18回東北支部YFE大会 | 12月9日 | 新八温泉 |
| 19 | Research and Development Using KM-CDS in IIRI | Takayuki Kuwashima | KM-10 (第10回コールドスプレーカンファレンス) | 2月24日 | Inovati Co. Ltd Santa Barbara California USA |

◆ 食品醸造技術部

| No. | 発表テーマ | 発表者名 | 発表会名 | 発表日 | 場所 |
|-----|-------------------|-------|--------------------|-------|----------|
| 1 | やまぶどうの機能性と加工技術開発 | 小浜 恵子 | 岩手県工業技術センター研究成果発表会 | 4月28日 | 工業技術センター |
| 2 | 県産エゴマの成分と食品開発への提案 | 及川 和志 | 岩手県工業技術センター研究成果発表会 | 4月28日 | 工業技術センター |
| 3 | 高齢者向け魚製品の開発 | 畑山 誠 | 岩手県工業技術センター研究成果発表会 | 4月28日 | 工業技術センター |
| 4 | 県産清酒の品質向上をめざして | 中山繁喜 | 岩手県工業技術センター研究成果発表会 | 4月28日 | 工業技術センター |

| No. | 発表テーマ | 発表者名 | 発表会名 | 発表日 | 場所 |
|-----|---------------------------------------|------|----------------------------------------------------------|-----------|------------------|
| 5 | ゴマの需給とゴマ油の特性について | 及川和志 | 岩手大学農学部滝沢農場成果発表会 セサミンが多い黒ゴマ品種「ごまえもん」の育成と岩手県におけるごま生産の取り組み | 7月16日 | 盛岡地域交流センター(マリオス) |
| 6 | 高齢者向けムース開発とクリープ解析試験による物性評価 | 武山進一 | 日本調理科学会平成21年度大会 | 8月27日～29日 | 同志社女子大学 |
| 7 | 酒米の浸漬裂傷によるもろみ、酒質への影響 | 佐藤稔英 | 第6回 清酒・焼酎製造技術セミナー | 9月1日 | 日本醸造協会滝野川会館 |
| 8 | エゴマ油の酸化安定性および菜種油と胡麻油を加えた混合エゴマ油の特性について | 及川和志 | 日本脂質栄養学会第18回大会 | 9月4日～5日 | ココヨホール |
| 9 | 岩手県内を中心に収集したエゴマ種子の成分と抗酸化活性 | 及川和志 | 日本食品科学工学会第56回大会 | 9月10日～12日 | 名城大学 天白キャンパス |
| 10 | 雑穀の工業的製麴と加工利用 | 畑山 誠 | 平成21年度産業技術連携推進会議 東北地域部会 食品バイオ分科会 | 10月1日 | 秋田県総合食品研究所 |
| 11 | 岩手県におけるビジュノワール及びアルモノワールの醸造適正 | 平野高広 | 日本ブドウ・ワイン学会(ASEV JAPAN)2009年度大会 | 11月21日 | 広島大学法学部・経済学部講義棟 |

(2) 誌上発表

◆ 企画デザイン部

| No. | 掲載テーマ | 著者名 | 掲載雑誌名 | 発刊号 |
|-----|-----------------------|-------------------------|---------------------------------------|---------------|
| 1 | 低切断荷重はさみの切断荷重の推定 | 飯村崇、長嶋宏之、井上研司、井山俊郎、本村貢 | 都市エリア産学官連携促進事業(発展型)【いわて県央・釜石エリア】研究論文集 | 平成19年度—平成21年度 |
| 2 | 低切断荷重はさみの切断荷重の推定(第二報) | 飯村崇、長嶋宏之、井上研司、井山俊郎、本村貢 | 都市エリア産学官連携促進事業(発展型)【いわて県央・釜石エリア】研究論文集 | 平成19年度—平成21年度 |
| 3 | 手術用マイクロピンセットの開発 | 長嶋宏之、飯村崇、井上研司、片山泰章、首藤文榮 | 都市エリア産学官連携促進事業(発展型)【いわて県央・釜石エリア】研究論文集 | 平成19年度—平成21年度 |

◆ 環境技術部

| No. | 掲載テーマ | 著者名 | 掲載雑誌名 | 発刊号 |
|-----|-----------------------------------|----------------------|----------------|--------------------------|
| 1 | 不法投棄物リサイクルによる溶融スラグのコンクリート用細骨材への利用 | 菅原龍江 | 月刊コンクリートテクノ | 2010年1月号 Vol.29, No.1 |
| 2 | 岩手県工業技術センターはどんなところ? | 佐藤佳之 | 全建いわて | 2010年1月号 No.579 |
| 3 | 処理方式の異なる不法投棄物溶融スラグを用いたコンクリートの物性 | 小山田哲也、藤原忠司、高橋佑介、菅原龍江 | セメント・コンクリート論文集 | No.63(2009) |

◆ 材料技術部

| No. | 掲載テーマ | 著者名 | 掲載雑誌名 | 発刊号 |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|
| 1 | 粉体圧縮強度がコールドスプレー皮膜特性に与える影響 | 園田哲也、桑嶋孝幸、中村満、齋藤貴 | 溶接学会論文集 | Vol. 27, p208 (2009) |
| 2 | コールドスプレー法によるサーメット材料の成膜と粉体圧縮粉碎強度が成膜性に及ぼす影響 | 桑嶋孝幸、園田哲也、安岡淳一、齋藤貴、鈴木一孝、藤原真希、中村満 | 溶射 | Vol.46, p80 (2009) |
| 3 | Production of Mn-Fe Alloy from Slag Generated in Mn-removal Treatment of Molten Cast Iron | Takahito TAKAGAWA, Shigeru UEDA, Hiroyuki IKE, Kouji Iwashimizu and Ryo INOUE | The Iron and Steel Institute of Japan | Vol.49, p1673 (2009) |
| 4 | サーメット溶射法 | 桑嶋孝幸 | 溶射工学便覧(初版) | pp435-448 (2010) |

(3) 知的財産権

(a) 取得

| No. | 名 称 | 種類 | 年月日 | 番号 | 発 明 者 | |
|-----|-----------------------|----|-----------|---------|--------------------------------|------------------------------------------------------|
| | | | | | 所属(出願時) | 氏 名 |
| 1 | 偏光レンズ及び偏光レンズの製造方法 | 特許 | H21.10.30 | 4395547 | 材料技術部 (株)ニュートン | 佐々木英幸 桜場良行、伊藤真輝、 藤田隆行 |
| 2 | 果実リキュールの製造方法及び果実リキュール | 特許 | H21.12.4 | 4415072 | 食品醸造技術部 (株)南部美人 | 山口佑子 久慈浩介 |
| 3 | ペレット燃料燃焼装置 | 特許 | H22.1.22 | 4443825 | 電子機械部 特産開発デザイン部 サンポット(株) | 園田哲也、堀田昌宏、 田中慎造 東矢恭明 真賀幸八、落合昇、 北田佳晴、村井義秀 |
| 4 | ゆうこの想い | 商標 | H22.2.5 | 5298783 | _____ | _____ |

(b) 出願

| No. | 名 称 | 種類 | 年月日 | 番号 | 発 明 者 | |
|-----|-------------------------------|----|-----------|-------------|--------------------------------|----------------------------------------------|
| | | | | | 所属 | 氏名 |
| 1 | 塗料 | 特許 | H21.8.17 | 2009-188303 | 環境技術部 東北電力(株) 斎藤(株) | 穴沢 靖 渡邊真人 手塚秀利 |
| 2 | 脂質代謝改善組成物 | 特許 | H21.12.11 | 2009-281241 | 食品醸造技術部 岩手大学 ヤエガキ醗酵技研(株) | 小浜恵子、山口佑子 長澤孝志 山下和彦、栗山明広、 江見 崇 |
| 3 | コールドスプレーによる皮膜形成方法及びコールドスプレー装置 | 特許 | H21.12.11 | 2009-281691 | 材料技術部 関東自動車工業(株) | 桑嶋孝幸、園田哲也、 齋藤貴、鈴木一孝、 藤原真希 潮田裕之、中野英彦 |
| 4 | 適応フィルタ | 特許 | H22.3.4 | 2010-047322 | 電子情報技術部 岩手大学 | 高橋 強 恒川佳隆 |
| 5 | コールドスプレー用皮膜材料及びその製造方法 | 特許 | H22.3.27 | 2010-073936 | 材料技術部 パウレックス(株) | 園田哲也、桑嶋孝幸、 齋藤 貴 安岡淳一 |
| 6 | 皮膜形成方法及び皮膜形成部材 | 特許 | H22.3.27 | 2010-073937 | 材料技術部 (株)スベック サンポット(株) | 園田哲也、桑嶋孝幸、 齋藤 貴 伊藤 乃 真賀幸八 |
| 7 | 脂質代謝改善機能を有するカリン由来ポリフェノール | 特許 | H22.3.29 | 2010-075934 | 食品醸造技術部 岩手大学 | 小浜恵子、山口佑子 長澤孝志、伊藤芳明 |
| 8 | 周波数特性補償装置 | 特許 | H22.3.31 | 2010-080435 | 電子情報技術部 | 高橋 強 |
| 9 | ジョバンニ | 商標 | H21.6.17 | 2009-45242 | _____ | _____ |
| 10 | ゆうこの想い | 商標 | H21.6.17 | 2009-45243 | _____ | _____ |
| 11 | ジョバンニの調べ | 商標 | H22.1.29 | 2010-6262 | _____ | _____ |

(c) 実施許諾(同意)契約

| No. | 名 称 | 種類 | 番号 | 契約年月日 |
|-----|-------------------|------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 象嵌装飾体の製造方法 | 特許 | 2668191 | H21.5.1 H21.6.5 H21.7.27 H21.9.25 H21.12.10 H22.1.8 H22.2.1 H22.2.15 |
| 2 | 石鹼含有体及び石鹼含有体の製造方法 | 特許 | 3359059 | H21.9.15 |
| 3 | 藻礁ユニットおよびその製造方法 | 特許出願 | 2007-248278 | H21.12.10 |
| 4 | 凸状模様体および模様構造製造方法 | 特許出願 | 2008-186640 | H21.6.29 H21.7.2 H21.9.15 H21.9.25 H21.12.1 H21.12.7 H21.12.28 H22.2.1 |
| 5 | 水系撥水性塗料組成物 | 特許出願 | 2008-287399 | H21.6.5 |
| 6 | 塗料 | 特許出願 | 2009-188303 | H21.9.3 |

支 援

3 支援業務

3-1 企業訪問

<実施方針>

「ご用聞き」から「パートナー」への関係構築をめざし、これまでの技術・人材面での支援を目的とした訪問から、技術・人材＋経営・知財・開発資金などの総合的な支援を目指した訪問とする。

| | 企業数 | 訪問件数 |
|---------|------|------|
| H21年度計画 | - | 300件 |
| H21年度実績 | 273社 | 453件 |

| | 企業数 | 訪問件数 |
|---------|------|------|
| H20年度実績 | 291社 | 535件 |
| H19年度実績 | 270社 | 444件 |
| H18年度実績 | 339社 | 492件 |
| H17年度実績 | 305社 | 438件 |
| H16年度実績 | 310社 | 393件 |
| H15年度実績 | - | 637件 |
| H14年度実績 | - | 610件 |

3-2 派遣

(1) 講師

◆役員(理事長、副理事長、理事)

| 名称 | 月日 | 開催地 | 会場 | 派遣役職員 | 依頼機関 |
|----------------------------|----------------|------------|--------------------|----------------------------------------|--------------------------------|
| 産業技術連携連絡会議東海・北陸地域部会総会 | 6月30日 ～7月1日 | 名古屋市 | 名古屋ダイヤビル | 酒井俊巳 小平 浩 | 産業技術連携連絡会議東海・北陸地域部会 |
| パッケージデザインクリニック | 7月22日 | 二戸市 | 二戸地区合同庁舎 | 町田俊一 | 二戸地方振興局 |
| 西和賀町企業連絡協議会異業種交流懇談会 | 7月30日 | 西和賀町 | 西和賀町役場 沢内庁舎 | 町田俊一 鎌田公一 | 西和賀町企業連絡協議会 |
| 岩手山麓工房フェスタ 技術相談会 | 10月2日 ～4日 | 滝沢村 | 馬っこパーク・いわて | 町田俊一 阿部 博 小林正信 長嶋宏之 八重樫幾世子 | 岩手山麓工房フェスタ実行委員会 |
| 経営指導員等研修会 | 10月14日 | 盛岡市 | 盛岡商工会議所 | 町田俊一 | 盛岡商工会議所 |
| 農工商連携等人材育成事業に係る講習会 | 10月30日 | 盛岡市 | 工業技術センター 小ホール | 町田俊一 | 岩手県中小企業団体中央会 |
| あべじゃネット研修講師 | 11月20日 | 奥州市 水沢区 | 県南広域振興局庁舎 | 町田俊一 | 県南広域振興局 |
| パッケージデザイン等講習会 | 11月26日 | 久慈市 | 久慈地区合同庁舎 | 町田俊一 阿部 博 | 久慈地方振興局 |
| 県立短大ユニバーサルデザイン講義 | 12月14日 | 滝沢村 | 県立短大 | 町田俊一 | 岩手県立大学盛岡短期大学部 |
| 第2回社会就労部会講習会 | 1月26日 | 盛岡市 | アイーナ | 町田俊一 | 岩手県社会福祉協議会 |
| 知的財産権セミナー | 2月18日 | 矢巾町 | 林業技術センター | 齊藤博之 | (社)発明協会岩手県支部 |
| 一関農業改良普及センター管内パッケージデザイン相談会 | 2月22日 | 一関市 | 一関地区合同庁舎 | 町田俊一 長嶋宏之 | 一関地方生活研究グループ連絡協議会、一関農業改良普及センター |
| 第24回統計ゼミ | 3月25日 | 盛岡市 | 工業技術センター 2-A会議室 | 齊藤博之 | 岩手県工業技術センター |

◆企画デザイン部

| 名称 | 月日 | 開催地 | 会場 | 派遣役職員 | 依頼機関 |
|-----------------------|----------------|-------------|-----------------|------------------------|----------------------------|
| 宮古・下閉伊モノづくりネットワーク工業部会 | 6月11日 | 宮古市 | 浄土ヶ浜パークホテル | 佐々木英幸 鎌田公一 藤原真希 | 宮古・下閉伊モノづくりネットワーク工業部会 |
| 奥州市経営支援セミナー | 7月24日 | 奥州市 | プラザイン水沢 | 小平 浩 | 水沢市 |
| 起業・創業、新事業展開セミナー | 7月27日 | 花巻市 | ホテル花城 | 小平 浩 | INS企業化研究会、花巻CSR研究会 |
| JST目利き人材育成研修 | 8月20日 | 盛岡市 | アイーナ | 鎌田公一 | 全日本地域研究交流協会 |
| 研究会 給食食器で考える「私たちの暮らし」 | 8月28日 | 東京都 小金井市 | 東京学芸大学 | 八重樫幾世子 | 東京学芸大学 こども未来プロジェクト ものづくり部会 |
| 2009年度花巻青年会議所9月セミナー | 9月29日 | 花巻市 | ホテル花城 | 鎌田公一 | 花巻青年会議所 |
| 商品づくり相談会 | 12月8日 | 盛岡市 | 岩手県工業技術センター | 小林正信 長嶋宏之 八重樫幾世子 | 盛岡農業改良普及センター |
| 商品化プロデュース事業 | 1月20日 2月17日 | 盛岡市 | 岩手県工業技術センター大ホール | 八重樫幾世子 | 財団法人いわて産業振興センター |
| 農産加工品相談会 | 3月3日 | 奥州市 | 奥州市文化会館(2ホール) | 八重樫幾世子 | 胆江地方農業振興協議会 |

◆環境技術部

| 名称 | 月日 | 開催地 | 会場 | 派遣役職員 | 依頼機関 |
|------------------------------------------------|-------|------|----------------|-------|-------------------------|
| 特別講義 | 7月16日 | 一関市 | 一関工業高等専門学校 | 菅原龍江 | 一関工業高等専門学校 |
| INS環境リサイクル研究会 平成21年度第1回研究会 | 7月25日 | 盛岡市 | 盛岡市産学官連携研究センター | 菅原龍江 | INS環境リサイクル研究会 |
| 伝統工芸士認定試験に係わる 事前講習会 | 9月18日 | 奥州市 | 岩谷堂箆笥生産協同組合 | 浪崎安治 | 岩谷堂箆笥産地委員会 |
| 特別講演「不法投棄物リサイクル による溶融スラグのコンクリート用 骨材への利用」 | 1月27日 | つくば市 | 産総研つくば中央講堂 | 菅原龍江 | 産業技術連携推進会議 環境エネルギー部会 |
| INS未利用資源活用研究会 第6回全県大会 | 2月5日 | 盛岡市 | 盛岡市産学官連携研究センター | 菅原龍江 | INS未利用資源研究会 |

◆材料技術部

| 名称 | 月日 | 開催地 | 会場 | 派遣役職員 | 依頼機関 |
|------------------------------------------|-------------------------|------------|------------------|-----------------------|---------------|
| 鋳造技術講習会 | 4月20日 | 愛知県 豊川市 | 新東工業(株)大崎事業所 | 池 浩之 | 新東工業(株) |
| 岩手大学大学院工学研究科金型・鋳造工学専攻(博士前期課程)計測・分析技術特論実習 | 6月12日 6月19日 6月26日 | 盛岡市 | 岩手県工業技術センター | 堀田昌宏 和合 健 飯村 崇 | 岩手大学 |
| 第9回日本鋳造工学会東北支部 夏期鋳造講座 | 9月3日 | 奥州市 | 奥州市鋳物技術交流センター | 池 浩之 高川貫仁 岩清水康二 | 日本鋳造工学会東北支部 |
| 岩手大学ものづくり人材岩手マイスター短期講習 | 11月11日 | 奥州市 | 奥州市鋳物技術交流センター | 池 浩之 桑嶋孝幸 | 岩手大学 |
| 生産技術科金型工作法講義 | 11月11日 | 奥州市 | 岩手県立産業技術短期大学校水沢校 | 桑嶋孝幸 | 岩手県立産業技術短期大学校 |
| 生産技術科金型工作法講義 | 12月9日 | 奥州市 | 岩手県立産業技術短期大学校水沢校 | 和合 健 | 岩手県立産業技術短期大学校 |

◆食品醸造技術部

| 名称 | 月日 | 開催地 | 会場 | 派遣役職員 | 依頼機関 |
|-------------------------------------------|----------------|--------------------|--------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|
| 濁酒製造免許取得講習会 | 6月8日 | 遠野市 | 雫石町民宿坂井荘 | 中山繁喜 | 雫石町民宿坂井荘 |
| 久慈地方ヤマブドウ振興協議会 夏季研修会 | 7月10日 | 久慈市 | 久慈地方振興局 | 小浜恵子 | 久慈地方ヤマブドウ振興協 議会 |
| 水産食料品の製造・加工に当 たつての研修会 | 7月15日 | 普代村 | 普代村漁業協同組合 | 伊藤良仁 | 普代村漁業協同組合 |
| 南部杜氏セミナー「酒造大学」 | 7月24日 | 花巻市 | 南部杜氏研修場 | 遠山 良 | (社)南部杜氏協会 |
| 夏期酒造講習会 | 7月28日 ～30日 | 紫波町、 花巻市石 鳥谷 | 石鳥谷中央公民館、 JA岩手中央本所 | 中山繁喜 米倉裕一 山口佑子 佐藤稔英 | (社)南部杜氏協会 |
| 南いわて食産業クラスター形成 ネットワーク雑穀研究会第2回 | 8月25日 | 奥州市 | 奥州地区合同庁舎 | 畑山 誠 | 南いわて食産業クラスター形 成ネットワーク |
| H21ものづくり分野の人材育成・ 確保事業「次世代南部杜氏育成 研修」 | 8月25日 ～26日 | 盛岡市 | 清温荘 | 中山繁喜 米倉裕一 | 岩手県中小企業団体中央 会 |
| 南部杜氏セミナー「酒造大学」 | 8月27日 | 盛岡市 | 工業技術センター | 中山繁喜 米倉裕一 平野高広 山口佑子 佐藤稔英 | (社)南部杜氏協会 |
| 濁酒製造免許取得事前講習会 | 9月1日、4日 | 遠野市 | たかむろ水光園 | 中山繁喜 | 農事法人宮森川上流生産 組合 |
| 味覚検査員養成講座 | 9月8日 | 北上市 | 北上地区合同庁舎 | 伊藤良仁 | 県南広域振興局経営企画 部産業振興課 |
| 食品産業支援者・開発担当者向 け出前セミナー | 9月17日 | 陸前高田 市 | (株)アマタケ滝の里 工場 | 伊藤良仁 | (株)アマタケ滝の里工場 |
| H22ものづくり分野の人材育成・ 確保事業「次世代南部杜氏育成 研修」 | 10月8日 | 紫波町 | 岩手県酒造協同組合 精米工場 | 佐藤稔英 | 岩手県中小企業団体中央 会 |
| 公設試験研究機関の活用につ いて | 10月30日 | 盛岡市 | 工業技術センター | 遠山 良 | 岩手県中小企業団体中央 会 |
| H21ものづくり分野の人材育成・ 確保事業「次世代南部杜氏育成 研修」 | 11月11日 | 盛岡市 | 工業技術センター | 中山繁喜 佐藤稔英 | 岩手県中小企業団体中央 会 |
| H21ものづくり分野の人材育成・ 確保事業「次世代南部杜氏育成 研修」 | 11月26日 ～27日 | 盛岡市 | 工業技術センター、 サンセール盛岡 | 米倉裕一 平野高広 山口佑子 佐藤稔英 | 岩手県中小企業団体中央 会 |
| 食品展等視察研修 | 2月9日 ～10日 | 東京都 | 東京ビッグサイト、築 地市場、銀座めざま ルシェ | 伊藤良仁 | 大船渡商工会議所 |
| 濁酒製造におけるアルコール測 定法の講習 | 2月24日 | 盛岡市 | 工業技術センター | 中山繁樹 | 高原旅館大扇 |
| 第1回半もち性ヒエ利活用研究 会 | 3月5日 | 二戸市 | 二戸地区合同庁舎 | 畑山 誠 | 農林水産部流通課 |

(2) 委員

◆役員(理事長、副理事長、理事)

| 名称 | 月日 | 開催地 | 会場 | 派遣役職員 | 依頼機関 |
|-------------------------------------|---------|------------|----------------------------|------------------------------|---------------------------|
| いわて半導体関連産業集積促進協議会 第1回幹事会 | 4月23日 | 北上市 | ホテルシティプラ ザ北上 | 酒井 俊巳 藤澤 充 | 岩手県商工労働観光部 科学・ものづくり振興課 |
| 宮古市産業支援センター運営委員会 | 4月27日 | 宮古市 | 宮古市産業支援 センター | 町田俊一 | 宮古市産業支援センター |
| いわて半導体関連産業集積促進協議会 (I-SEP) 幹事会 | 5月12日 | 北上市 | ホテルシティプラ ザ北上 | 酒井俊巳 藤澤 充 | 岩手県商工労働観光部 科学・ものづくり振興課 |
| 発明協会総会 | 5月25日 | 盛岡市 | マリオス | 酒井俊巳 小沢幸雄 小平 浩 伊五澤敬 | (社)発明協会岩手県支部 |
| 少年少女発明クラブ東北ブロック会議 | 5月26日 | 一関市 | ベリーノホテル一 関 | 小沢幸雄 | (社)発明協会岩手県支部 |
| 江刺工業団地企業誘致推進委員会総会 | 5月27日 | 奥州市 江刺区 | ホテルニュー江刺 本館 | 酒井俊巳 | 奥州市企業立地推進室 |
| 岩手生物工学研究センター第14回評議 員会 | 5月28日 | 盛岡市 | エスポワールいわ て | 酒井俊巳 | (財)岩手生物工学研究セン ター |
| いわて産業振興センター第1回評議員会 | 5月29日 | 盛岡市 | 先端科学技術研 究センター 2階会 議室 | 酒井俊巳 | (財)いわて産業振興セン ター |
| いわて半導体関連産業集積促進協議会 (I-SEP) 人材育成部会 | 6月1日 | 盛岡市 | 工業技術セン ター | 酒井俊巳 | 岩手県商工労働観光部 科学・ものづくり振興課 |
| 盛岡市子ども科学館企画運営委員会 | 6月10日 | 盛岡市 | 子ども科学館 | 小沢幸雄 | 盛岡市子ども科学館 |
| ものづくり人材岩手マイスター育成運営 委員会 | 6月22日 | 盛岡市 | 岩手大学工学部 | 町田俊一 | 岩手大学工学部 |
| 発明協会本部会議 | 6月23日 | 東京都 | 発明協会本部 | 小沢幸雄 | (社)発明協会岩手県支部 |
| 2009年度日本機械学会年次大会大会委 員会 | 7月2日 | 盛岡市 | 岩手大学工学部 一祐会館 | 酒井俊巳 | 2009年度日本機械学会年 次大会実行委員会 |
| 盛岡市新事業創出支援センター運営委 員会 | 7月24日 | 盛岡市 | 盛岡市新事業創 出支援センター | 齊藤博之 | 盛岡市新事業創出支援セ ンター |
| 浄法寺漆認証委員会 | 7月30日 | 二戸市 | 二戸市役所浄法 寺支所 | 町田俊一 | 二戸市 |
| 北東北クラフト展実行委員会 | 8月5日 | 盛岡市 | 工業技術センター 特別会議室 | 町田俊一 | 北東北クラフト展実行委員 会 |
| 岩手大学地域連携推進センター外部評 価委員会 | 8月7日 | 盛岡市 | 盛岡市産学官連 携研究センター | 酒井俊巳 | 岩手大学地域連携推進セ ンター |
| 東北6県発明協会事務局長会議 | 8月18日 | 盛岡市 | アイーナ | 小沢幸雄 | (社)発明協会岩手県支部 |
| いわて半導体関連産業集積促進協議会 (I-SEP) 人材育成部会 | 8月26日 | 盛岡市 | 工業技術セン ター | 酒井 俊巳 藤澤 充 | 岩手県商工労働観光部 科学・ものづくり振興課 |
| 東北地方発明表彰選考委員会 | 9月3日 | 盛岡市 | ホテルメトロポリタ ン盛岡 | 酒井俊巳 小沢幸雄 | (社)発明協会岩手県支部 |
| いわて半導体関連産業集積促進協議会 第2回幹事会 | 9月3日 | 北上市 | ホテルシティプラ ザ北上 | 酒井 俊巳 藤澤 充 | 岩手県商工労働観光部 科学・ものづくり振興課 |
| 北東北クラフト展出席 | 9月5日～6日 | 札幌市 | 札幌芸術の森美 術館 | 町田俊一 | 北東北クラフト展実行委員 会 |

| 名称 | 月日 | 開催地 | 会場 | 派遣役職員 | 依頼機関 |
|------------------------------------|--------|-----|------------------|--------------|---------------------------|
| いわて半導体関連産業集積促進協議会 (I-SEP)人材育成部会 | 9月11日 | 盛岡市 | 工業技術センター | 酒井俊巳 | 岩手県商工労働観光部 科学・ものづくり振興課 |
| JAPANBRAND委員会 | 9月25日 | 盛岡市 | 盛岡商工会議所 | 町田俊一 | 盛岡商工会議所 |
| 岩手県中小企業等知的財産保護対策事業推進委員会 | 9月28日 | 盛岡市 | 岩手県庁 2-A会議室 | 町田俊一 | 岩手県商工労働観光部 科学・ものづくり振興課 |
| 岩手県立大学学術研究費評価委員会 | 9月29日 | 滝沢村 | 岩手県立大学地域連携研究センター | 酒井俊巳 | 岩手県立大学 |
| デザイン強化による産業活性化に関する調査委員会 | 9月30日 | 仙台市 | 仙台商工会議所 | 町田俊一 | (財)東北産業活性化センター |
| 岩手山麓工房フェスタ商品相談会 | 10月3日 | 滝沢村 | 馬っこパーク・いわて | 町田俊一 | 岩手山麓工房フェスタ実行委員会 |
| 東北地方発明表彰式 | 10月22日 | 盛岡市 | ホテルメトロポリタン盛岡 | 酒井俊巳 小沢幸雄 | (社)発明協会岩手県支部 |
| 宮古市産業支援センター運営委員会 | 10月22日 | 宮古市 | 宮古市産業支援センター | 町田俊一 | 宮古市産業支援センター |
| 盛岡市技能功労者表彰委員会 | 10月28日 | 盛岡市 | プラザおでつて | 齊藤博之 | 盛岡市 |
| 盛岡市新事業創出支援センター運営委員会 | 10月29日 | 盛岡市 | 盛岡市新事業創出支援センター | 齊藤博之 | 盛岡市新事業創出支援センター |
| 発明くふう展表彰式 | 11月7日 | 盛岡市 | 工業技術センター大ホール | 酒井俊巳 小沢幸雄 | (社)発明協会岩手県支部 |
| 第1回イノベーション指針策定委員会 | 11月20日 | 盛岡市 | 工業技術センター小ホール | 齊藤博之 | 岩手県商工労働観光部 科学・ものづくり振興課 |
| 岩手観光土産品推奨委員会 | 11月20日 | 盛岡市 | マリオス | 町田俊一 | (財)岩手県観光協会 |
| 第1回地域イノベーション検討委員会 | 11月26日 | 盛岡市 | エスポワールいわて | 酒井俊巳 | 岩手県商工労働観光部 科学・ものづくり振興課 |
| 花巻市新事業創出基板施設運営委員会 | 11月30日 | 花巻市 | 花巻市起業家支援センター | 町田俊一 | 花巻市 |
| デザイン力強化による産業活性化調査委員会 | 12月2日 | 仙台市 | セントレ東北 | 町田俊一 | (財)東北産業活性化センター |
| 第2回都市エリア産学官連携促進事業推進会議 | 12月7日 | 盛岡市 | マリオス | 酒井俊巳 | (財)いわて産業振興センター |
| 発明協会理事会 | 12月15日 | 盛岡市 | 2A会議室 | 小沢幸雄 | (社)発明協会岩手県支部 |
| 環境保健研究センター外部評価委員会 | 12月17日 | 盛岡市 | 環境保健研究センター | 齊藤博之 | 岩手県環境保健研究センター |
| 第2回イノベーション指針策定委員会 | 12月24日 | 盛岡市 | 工業技術センター小ホール | 齊藤博之 | 岩手県商工労働観光部 科学・ものづくり振興課 |
| 第3回イノベーション指針策定委員会 | 1月22日 | 盛岡市 | 工業技術センター小ホール | 齊藤博之 | 岩手県商工労働観光部 科学・ものづくり振興課 |
| 盛岡市新事業創出支援センター運営委員会 | 1月27日 | 盛岡市 | アイーナ | 齊藤博之 | 盛岡市新事業創出支援センター |
| 第2回地域イノベーション検討委員会 | 1月29日 | 盛岡市 | エスポワールいわて | 酒井俊巳 | 岩手県商工労働観光部 科学・ものづくり振興課 |

| 名称 | 月日 | 開催地 | 会場 | 派遣役職員 | 依頼機関 |
|------------------------------------|---------------|-----|--------------------|--------------|---------------------------|
| 東北農業試験研究推進会議 | 2月5日 | 盛岡市 | 東北農業研究センター | 齊藤博之 | 東北農業研究センター |
| 第4回イノベーション指針策定委員会 | 2月17日 | 盛岡市 | 工業技術センター小ホール | 齊藤博之 | 岩手県商工労働観光部 科学・ものづくり振興課 |
| 第3回地域イノベーション検討委員会 | 3月2日 | 盛岡市 | エスポワールいわて | 酒井俊巳 | 岩手県商工労働観光部 科学・ものづくり振興課 |
| デザイン調査委員会 | 3月3日 | 仙台市 | セントレ東北 | 町田俊一 | (財)東北産業活性化センター |
| 岩手マイスター制度委員会 | 3月8日 | 盛岡市 | 岩手大学工学部 | 町田俊一 | 岩手大学工学部 |
| JAPANブランド委員会 | 3月16日 | 盛岡市 | 盛岡商工会議所 | 町田俊一 | 盛岡商工会議所 |
| いわて半導体関連産業集積促進協議会 (I-SEP)第3回幹事会 | 3月18日 | 北上市 | ホテルシティプラザ北上 | 酒井俊巳 藤澤 充 | 岩手県商工労働観光部 科学・ものづくり振興課 |
| 浄法寺漆認証委員会 | 3月19日 | 盛岡市 | アイーナ | 町田俊一 | 二戸地方振興局 |
| 第3回都市エリア産学官連携促進事業推進 会議 | 3月24日 ～25日 | 釜石市 | ホテルサンルート 釜石 | 酒井俊巳 | (財)いわて産業振興セン ター |
| 生物工学研究センター評議員会 | 3月25日 | 盛岡市 | 県民会館 | 齊藤博之 | (財)岩手生物工学研究セン ター |
| 盛岡市新事業創出支援センター運営委 員会 | 3月25日 | 盛岡市 | 盛岡市新事業創 出支援センター | 齊藤博之 | 盛岡市新事業創出支援セ ンター |
| 盛岡少年少女発明クラブ監査 | 3月25日 | 盛岡市 | 発明協会岩手県 支部 | 小沢幸雄 | 盛岡市子ども科学館 |

◆企画デザイン部

| 名称 | 月日 | 開催地 | 会場 | 派遣役職員 | 依頼機関 |
|--------------------------------|----------------------|-----|------------------|-------|-----------------------|
| テクノフェアはなまき2009実行委員会発 足会 | 4月23日 | 花巻市 | ホテルグラン シェール花巻 | 鎌田公一 | 花巻工業クラブ |
| 北上川流域地域産業活性化協議会総会 | 5月21日 | 北上市 | 北上市役所 | 鎌田公一 | 北上川流域地域産業活 性化協議会 |
| 北上川流域ものづくりネットワーク総会 | 5月19日 | 北上市 | ホテルシティプラ ザ北上 | 東矢恭明 | 北上川流域ものづくりネッ トワーク |
| いわて自動車関連産業集積促進協議会 総会 | 5月19日 | 北上市 | ホテルシティプラ ザ北上 | 東矢恭明 | いわて自動車関連産業集 積促進協議会 |
| 北上市基盤技術交流センター運営委員 会 | 5月27日 | 北上市 | 北上オフィスプラ ザ | 小平 浩 | 北上市 |
| いわてバイオエネルギー利活用推進チー ム会議 | 6月10日 | 盛岡市 | 岩手県庁 | 鎌田公一 | 岩手県農林水産部農業振 興課 |
| 第1回都市エリア産学官連携促進事業推 進会議 | 6月12日 | 盛岡市 | マリオス | 鎌田公一 | いわて産業振興センター |
| いわて未来づくり機構(第2作業部会)第 10回作業部会 | 7月22日 | 盛岡市 | アイーナキャン パス | 鎌田公一 | いわて未来づくり機構第2作 業部会 |
| 旧コーディネータ研究会 | 8月6日 | 盛岡市 | アイーナキャン パス | 鎌田公一 | 岩手大学地域連携推進セ ンター |
| 県央地場産業振興研究会 | 9月3日、10月 1日、3月10日 | 盛岡市 | 盛岡地区合同庁 舎 | 小平 浩 | 県央地場産業振興研究会 |
| 第1回ものづくりコーディネータ研究会 | 9月9日 | 盛岡市 | アイーナキャン パス | 鎌田公一 | 岩手大学地域連携推進セ ンター |

| 名称 | 月日 | 開催地 | 会場 | 派遣役職員 | 依頼機関 |
|-------------------------------------------|------------------------|------|------------|----------------|-------------------|
| 第2回ものづくりコーディネーター研究会(岩手大学ものづくりイノベーション推進会議) | 11月6日 | 釜石市 | 釜石地区合同庁舎 | 鎌田公一 | 岩手大学地域連携推進センター |
| 北上川流域地域産業活性化協議会第4回連絡会議 | 11月13日 | 奥州市 | 奥州地区合同庁舎 | 小平 浩 | 北上川流域地域産業活性化協議会 |
| いわて未来づくり機構(第2作業部会)第12回作業部会 | 12月14日 | 盛岡市 | アイーナキャンパス | 鎌田公一 | いわて未来づくり機構第2作業部会 |
| 第3回ものづくりコーディネーター研究会 | 12月16日 | 盛岡市 | アイーナキャンパス | 鎌田公一 | 岩手大学地域連携推進センター |
| 「酒と肴の器 百選百様」実行委員会 | 1月8日 2月10日 2月23日 | 八幡平市 | 榊わしの尾 | 阿部 博 八重樫幾世子 | 「酒と肴の器 百選百様」実行委員会 |
| 第4回ものづくりコーディネーター研究会 | 2月13日 | 花巻市 | 玉川旅館 | 鎌田公一 | 岩手大学地域連携推進センター |
| いわて県南エリア伝統工芸協議会 | 2月26日 | 水沢市 | プラザイン水沢 | 小林正信 | いわて県南エリア伝統工芸協議会 |
| いわてバイオエネルギー利活用推進チーム会議 | 3月10日 | 盛岡市 | 盛岡地区合同庁舎 | 鎌田公一 | 岩手県農林水産部農業振興課 |
| 第5回ものづくりコーディネーター研究会 | 3月16日 | 一関市 | ホテルサンルート一関 | 鎌田公一 | 岩手大学地域連携推進センター |

◆電子情報技術部

| 名称 | 月日 | 開催地 | 会場 | 派遣役職員 | 依頼機関 |
|-----------------------------------------------------------------|--------|-----|-----------------|-----------------------|----------------------|
| 平成21年度「シンチレーターを用いた高速フォトン検出器の開発とエネルギー弁別X線CTへの応用」第1回研究推進委員会 | 5月26日 | 盛岡市 | いわて県民情報交流センター | 遠藤 治之 阿部貴志 | (財)いわて産業振興センター |
| 平成21年度「シンチレーターを用いた高速フォトン検出器の開発とエネルギー弁別X線CTへの応用」第2回研究推進委員会 | 7月22日 | 盛岡市 | いわて県民情報交流センター | 遠藤 治之 阿部貴志 | (財)いわて産業振興センター |
| 平成21年度「ZnO単結晶を利用したグローブラグー体型燃焼圧センサの開発」第1回研究推進委員会 | 10月14日 | 盛岡市 | 岩手県先端科学技術研究センター | 藤澤 充 高橋 強 遠藤 治之 | (財)いわて産業振興センター |
| 平成21年度「シンチレーターを用いた高速フォトン検出器の開発とエネルギー弁別X線CTへの応用」第3回研究推進委員会 | 12月17日 | 盛岡市 | 岩手県先端科学技術研究センター | 遠藤 治之 | (財)いわて産業振興センター |
| 平成21年度「ZnO単結晶を利用したグローブラグー体型燃焼圧センサの開発」第2回研究推進委員会 | 3月4日 | 盛岡市 | 岩手県工業技術センター | 藤澤 充 高橋 強 遠藤 治之 | (財)いわて産業振興センター |
| 平成21年度「シンチレーターを用いた高速フォトン検出器の開発とエネルギー弁別X線CTへの応用」第4回研究推進委員会兼最終報告会 | 3月17日 | 盛岡市 | 岩手県先端科学技術研究センター | 遠藤 治之 | (財)いわて産業振興センター |
| 東北地域半導体等製造装置関連産業推進会議WG及び光産業活性化懇談会合同会議 | 3月29日 | 仙台市 | ホテルモントレ仙台 | 藤澤 充 | (株)インテリジェント・コスモス研究機構 |

◆環境技術部

| 名称 | 月日 | 開催地 | 会場 | 派遣役職員 | 依頼機関 |
|--------------------------|-------|-----|-------------|-------|-----------------|
| 第1回岩手県循環型地域社会形成推進部局当連絡会議 | 5月22日 | 盛岡市 | 岩手県庁4階特別会議室 | 菅原龍江 | 岩手県環境生活部資源循環推進課 |
| 伝統的工芸品岩谷堂箆笥検査委員会 | 5月29日 | 奥州市 | ホテルニュー江刺イーズ | 浪崎安治 | 岩谷堂箆笥生産協同組合 |

| 名称 | 月日 | 開催地 | 会場 | 派遣役職員 | 依頼機関 |
|--------------------------|-------|-----|---------------|-------|-----------------|
| 伝統的工芸品岩谷堂箆笥産地委員会 | 7月9日 | 奥州市 | ホテルニュー江刺本館 | 浪崎安治 | 岩谷堂箆笥生産協同組合 |
| 第2回岩手県循環型地域社会形成推進部局当連絡会議 | 8月24日 | 盛岡市 | 岩手県庁4階特別会議室 | 菅原龍江 | 岩手県環境生活部資源循環推進課 |
| 岩手山麓工芸フェスタ | 10月3日 | 滝沢村 | 馬っこパーク | 有賀 康弘 | 岩手山麓工芸フェスタ実行委員会 |
| 第3回岩手県循環型地域社会形成推進部局当連絡会議 | 2月5日 | 盛岡市 | 盛岡地区合同庁舎8階講堂A | 菅原龍江 | 岩手県環境生活部資源循環推進課 |

◆材料技術部

| 名称 | 月日 | 開催地 | 会場 | 派遣役職員 | 依頼機関 |
|----------------------------------------------------------|--------|-----|---------------|--------------|----------------|
| 平成21年度新連携事業に係る第1回運営委員会 | 4月9日 | 奥州市 | 岩手鑄機工業(株) | 池 浩之 | 岩手鑄機工業(株) |
| 平成21年度「微細形状を有するプラスチック成形用金型へ高離型性を付与する薄膜形成秘術の開発」第1回研究推進委員会 | 6月19日 | 盛岡市 | 岩手県民情報交流センター | 鈴木一孝 | (財)岩手産業振興センター |
| 平成21年度「コールドスプレーによる次世代木質バイオマス燃焼装置の開発」第1回推進委員会 | 7月23日 | 花巻市 | サンポット(株) | 園田哲也 | 岩手県工業技術センター |
| 平成21年度(社)日本鑄造協会軽合金委員会 | 10月2日 | 川口市 | 川口総合文化センター | 岩清水康二 | (社)日本鑄造協会 |
| 平成21年度「微細形状を有するプラスチック成形用金型へ高離型性を付与する薄膜形成秘術の開発」第2回研究推進委員会 | 10月22日 | 盛岡市 | (財)岩手産業振興センター | 鈴木一孝 | (財)岩手産業振興センター |
| 平成21年度戦略的基盤技術高度化事業「組織制御型高強度・高機能鑄鉄製自動車用部材の製造技術開発」第1回推進委員会 | 11月4日 | 盛岡市 | 岩手大学 | 池 浩之 高川貫仁 | 岩手大学地域連携推進センター |
| (社)溶接学会平成22年度秋季全国大会実行委員会 | 11月24日 | 郡山市 | 日本大学工学部 | 桑嶋孝幸 | (社)溶接学会東北支部 |
| 平成21年度新連携事業に係る第2回運営委員会 | 12月10日 | 奥州市 | 岩手鑄機工業(株) | 池 浩之 | 岩手鑄機工業(株) |
| 平成21年度「微細形状を有するプラスチック成形用金型へ高離型性を付与する薄膜形成秘術の開発」第3回研究推進委員会 | 2月23日 | 盛岡市 | (財)岩手産業振興センター | 鈴木一孝 | (財)岩手産業振興センター |
| 平成21年度「コールドスプレーによる次世代木質バイオマス燃焼装置の開発」第2回推進委員会 | 2月24日 | 盛岡市 | 岩手県民情報交流センター | 園田哲也 | 岩手県工業技術センター |
| 平成21年度戦略的基盤技術高度化事業「組織制御型高強度・高機能鑄鉄製自動車用部材の製造技術開発」第1回推進委員会 | 2月22日 | 盛岡市 | ホテルメトロポリタン盛岡 | 池 浩之 高川貫仁 | 岩手大学地域連携推進センター |
| 平成21年度第1回奥州市鑄物技術交流センター運営委員会 | 3月16日 | 奥州市 | 奥州市鑄物技術交流センター | 池 浩之 | 奥州市鑄物技術交流センター |

◆食品醸造技術部

| 名称 | 月日 | 開催地 | 会場 | 派遣役職員 | 依頼機関 |
|-------------|--------------------------------------------------|-----|---------|-------|---------|
| 岩手県青年醸友会幹事会 | 6月5日 8月5日 8月17日 9月25日 12月9日 1月22日 | 盛岡市 | 岩手県酒造組合 | 山口佑子 | 岩手県酒造組合 |

| 名称 | 月日 | 開催地 | 会場 | 派遣役職員 | 依頼機関 |
|----------------------------------------------------------|----------|------|---------------------|----------------------|--------------------|
| 岩手県杜氏役員会 | 6月11日 | 盛岡市 | 岩手県酒造組合 | 中山繁喜 | 岩手県酒造組合 |
| 平成21年度気仙地域活性化協議会 | 6月17日 | 大船渡市 | 大船渡市役所 | 遠山 良 | 気仙地域活性化協議会 |
| 平成21年度第1回理事会、平成21年度通常総会 | 6月24日 | 盛岡市 | 大清水多賀 | 遠山 良 | いわて食料産業クラスター協議会 |
| 新たな農林水産政策を推進する実用技術開発事業「ヤマブドウまるごと利用したアンチエイジング素材の開発」の現地検討会 | 7月9日～10日 | 久慈市 | 久慈地方合同庁舎 | 斎藤博之 遠山 良 小浜恵子 | 工業技術センター |
| アロニア商品開発プロジェクト推進委員会 | 7月13日 | 盛岡市 | 盛岡商工会議所 | 小浜恵子 | 盛岡商工会議所 |
| 平成21年度ものづくり分野の人材育成・確保事業第1回「次世代南部杜氏育成事業推進委員会 | 7月31日 | 盛岡市 | ホテルルイズ | 遠山 良 米倉裕一 | 岩手県中小企業団体中央会 |
| 平成21年度「地域資源活用新事業展開支援事業」第1回運営委員会 | 8月4日 | 盛岡市 | 農林会館 | 遠山 良 | 岩手県産株式会社 |
| 需要開発委員会・酒造技術委員会合同会議 | 8月18日 | 盛岡市 | 岩手県酒造組合 | 遠山 良 米倉裕一 | 岩手県酒造組合 |
| 第1回農商工連携人材育成研修・実行委員会 | 8月19日 | 盛岡市 | 中小企業団体中央会 | 遠山 良 | 岩手県中小企業団体中央会 |
| クラスター事業 リキュール開発分科会 | 9月16日 | 盛岡市 | 工業技術センター | 山口佑子 | クラスター事業 リキュール開発分科会 |
| 平成21年度「地域資源活用新事業展開支援事業」第2回運営委員会 | 1月18日 | 盛岡市 | 農林会館 | 遠山 良 | 岩手県産株式会社 |
| 平成21年度ものづくり分野の人材育成・確保事業第2回「次世代南部杜氏育成事業推進委員会 | 1月21日 | 盛岡市 | ホテルルイズ | 遠山 良 米倉裕一 | 岩手県中小企業団体中央会 |
| 酒造組合需要開発委員会、技術開発委員会合同会議 | 1月22日 | 盛岡市 | 岩手県酒造組合 | 中山繁喜 | 岩手県酒造組合 |
| 新たな農林水産政策を推進する実用技術開発事業委託に係わる研究推進会議 | 1月27日 | 盛岡市 | いわて県民情報交流センター(アイーナ) | 遠山 良 小浜恵子 | 工業技術センター |
| 第2回農商工連携人材育成研修・実行委員会 | 2月9日 | 盛岡市 | 中小企業団体中央会 | 遠山 良 | 岩手県中小企業団体中央会 |
| 第3回アロニア商品開発プロジェクト推進委員会 | 2月23日 | 盛岡市 | 盛岡商工会議所 | 小浜恵子 | 盛岡商工会議所 |
| いわて食料産業クラスター協議会平成21年度企画運営会議 | 3月24日 | 盛岡市 | ホテルルイズ | 小浜恵子 | いわて食料産業クラスター協議会 |
| 平成21年度「地域資源活用新事業展開支援事業」第3回運営委員会 | 3月29日 | 盛岡市 | 農林会館 | 遠山 良 | 岩手県産株式会社 |
| クラスター事業 リキュール開発分科会 | 3月30日 | 盛岡市 | 工業技術センター | 山口佑子 | クラスター事業 リキュール開発分科会 |

(3) 審査員

◆役員(理事長、副理事長、理事)

| 名称 | 月日 | 開催地 | 会場 | 派遣役職員 | 依頼機関 |
|-------------------------|---------------|-----|----------------|----------------------------------------------|-------------------------------|
| 盛岡市産学官共同研究補助金審査 | 5月29日 | 盛岡市 | コラボMIU | 町田俊一 | 盛岡市商工観光観光部 |
| 盛岡市新事業創出支援センター入居審査会 | 6月30日 | 盛岡市 | 盛岡市新事業創出支援センター | 齊藤博之 | 盛岡市新事業創出支援センター |
| 産業・地域ゼロエミッション推進事業審査会 | 7月6日 | 盛岡市 | 盛岡地区合同庁舎 | 酒井俊巳 | 岩手県環境生活部 |
| 産業・地域ゼロエミッション推進事業審査会 | 7月27日 | 盛岡市 | 岩手県庁 | 酒井俊巳 | 岩手県環境生活部 |
| ものづくり中小企業補助金審査委員会 | 7月28日 | 仙台市 | ホテルメトロポリタン仙台 | 酒井俊巳 | 宮城県中小企業団体中央会 |
| さんりく基金審査委員会 | 9月1日 | 盛岡市 | 県民会館 | 齊藤博之 | (財)さんりく基金 |
| いわて特産品コンクール | 9月11日 | 盛岡市 | 工業技術センター大ホール | 町田俊一 | (社)岩手県産業貿易振興協会 |
| 発明くふう展審査会 | 10月15日 | 盛岡市 | 工業技術センター大ホール | 小沢幸雄 | (社)発明協会岩手県支部 |
| 浄法寺漆共進会審査 | 10月15日 | 二戸市 | 二戸市社会福祉会館 | 町田俊一 | 二戸市 |
| ものづくり中小企業補助金審査委員会 | 10月23日 | 仙台市 | ホテルメトロポリタン仙台 | 酒井俊巳 | 宮城県中小企業団体中央会 |
| さんりく基金調査研究成果報告会(釜石) | 11月9日 | 釜石市 | 岩手県水産技術センター | 齊藤博之 | (財)さんりく基金 |
| さんりく基金調査研究成果報告会(宮古) | 11月19日 | 宮古市 | 岩手県立宮古短期大学 | 齊藤博之 | (財)さんりく基金 |
| さんりく基金審査委員会 | 11月27日 | 盛岡市 | 岩手県庁 | 齊藤博之 | (財)さんりく基金 |
| 第1回岩手県再生資源利用認定製品審査会 | 12月3日 | 盛岡市 | 盛岡地区合同庁舎 | 齊藤博之 | 岩手県環境生活部 |
| 第5回産業・地域ゼロエミッション推進事業審査会 | 1月28日 | 盛岡市 | 盛岡地区合同庁舎 | 酒井俊巳 | 岩手県環境生活部 |
| 第6回産業・地域ゼロエミッション推進事業審査会 | 3月1日 | 盛岡市 | 盛岡地区合同庁舎 | 酒井俊巳 | 岩手県環境生活部 |
| 第2回岩手県再生資源利用認定製品審査会 | 3月5日 | 盛岡市 | 盛岡地区合同庁舎 | 齊藤博之 | 岩手県環境生活部 |
| 平成21年度岩手県新酒鑑評会 | 3月10日 ～11日 | 盛岡市 | 工業技術センター | 酒井俊巳 櫻井 廣 中山繁喜 米倉裕一 平野高広 山口佑子 | 工業技術センター 岩手県酒造組合 岩手県杜氏会 |

◆企画デザイン部

| 名称 | 月日 | 開催地 | 会場 | 派遣役職員 | 依頼機関 |
|-------------------|-------|-----|----------|--------------|-------------|
| 第1回岩谷堂箆笥産地委員会 | 7月9日 | 江刺市 | ホテルニュー江刺 | 浪崎安治 小林正信 | 岩谷堂箆笥精算協同組合 |
| 雑穀提供店舗掲示用旗デザイン選考会 | 7月23日 | 二戸市 | 二戸地方振興局 | 八重樫幾世子 | 二戸地方振興局 |

| 名称 | 月日 | 開催地 | 会場 | 派遣役職員 | 依頼機関 |
|------------------------------------|---------|-------|-----------------|--------------|-----------------|
| 岩谷堂箆笥伝統工芸士認定事業(塗装部門中間審査) | 8月20日 | 盛岡市 | 盛岡手づくり村 | 浪崎安治 小林正信 | 岩谷堂箆笥精算協同組合 |
| 岩谷堂箆笥伝統工芸士認定試験(木材加工部門・塗装部門・金具部門)審査 | 9月1日～2日 | 江刺市 | 江刺職業訓練協会 | 浪崎安治 小林正信 | 岩谷堂箆笥精算協同組合 |
| 第53回岩手県統計グラフコンクール | 9月15日 | 盛岡市 | 岩手県庁 | 長嶋宏之 | 岩手県総合政策部調査統計課 |
| 陸前高田市産業まつり 特産品コンクール | 11月6日 | 陸前高田市 | 道の駅高田松原(タピック45) | 八重樫幾世子 | 陸前高田市産業まつり実行委員会 |

◆電子情報技術部

| 名称 | 月日 | 開催地 | 会場 | 派遣職員名 | 依頼機関 |
|-------------------------------------|-------|-----|---------------|--------|----------------|
| ETソフトウェアデザインロボットコンテスト2009北海道・東北地区大会 | 8月29日 | 盛岡市 | いわて県民情報交流センター | 菊池 貴 | (社)組込みシステム技術協会 |
| 第1回コンピュータ関連調査委員会 | 9月18日 | 盛岡市 | 岩手県庁 | 長谷川 辰雄 | 岩手県 |

◆環境技術部

| 名称 | 月日 | 開催地 | 会場 | 派遣役職員 | 依頼機関 |
|-----------------------|-------|-----|------------|-------|------------|
| 伝統工芸士認定試験(塗装部門)中間審査 | 8月20日 | 盛岡市 | 有限会社中千家具 | 浪崎安治 | 岩谷堂箆笥産地委員会 |
| 伝統工芸士認定試験(金具部門)工程審査 | 9月18日 | 奥州市 | 彫金工芸 菊廣 | 浪崎安治 | 岩谷堂箆笥産地委員会 |
| 伝統工芸士認定試験(木地加工部門)実技審査 | 10月1日 | 奥州市 | 江刺技術交流センター | 浪崎安治 | 岩谷堂箆笥産地委員会 |
| 伝統工芸士認定試験(塗装部門)実技審査 | 10月1日 | 奥州市 | 江刺技術交流センター | 浪崎安治 | 岩谷堂箆笥産地委員会 |
| 伝統工芸士認定試験(金具部門)実技審査 | 10月1日 | 奥州市 | 江刺技術交流センター | 浪崎安治 | 岩谷堂箆笥産地委員会 |

◆材料技術部

| 名称 | 月日 | 開催地 | 会場 | 派遣役職員 | 依頼機関 |
|---------------------|-------|-----|------------|--------------|------------|
| 第49回岩手県溶接技術競技会審査委員会 | 4月15日 | 盛岡市 | 工業技術センター | 桑嶋孝幸 園田哲也 | (社)岩手県溶接協会 |
| 第49回岩手県溶接技術競技会表彰式 | 6月3日 | 盛岡市 | ホテルニューカリーナ | 桑嶋孝幸 園田哲也 | (社)岩手県溶接協会 |
| 第50回岩手県溶接技術競技会審査委員会 | 3月3日 | 盛岡市 | 工業技術センター | 桑嶋孝幸 園田哲也 | (社)岩手県溶接協会 |
| 第50回岩手県溶接技術競技会 | 3月6日 | 花巻市 | ポリテクセンター岩手 | 桑嶋孝幸 園田哲也 | (社)岩手県溶接協会 |

◆食品醸造技術部

| 名称 | 月日 | 開催地 | 会場 | 派遣役職員 | 依頼機関 |
|-----------------|-----------|-----|-----------------|--------------|------------|
| 平成20酒造年度全国新酒鑑評会 | 4月22日～24日 | 広島市 | (独)酒類総合研究所 | 米倉裕一 | (独)酒類総合研究所 |
| 醤油JASきき味検査 | 6月29日 | 盛岡市 | しょうゆJASきき味岩手検査所 | 畑山 誠 及川和志 | 岩手県味噌醤油組合 |
| 醤油JASきき味検査 | 7月27日 | 盛岡市 | しょうゆJASきき味岩手検査所 | 畑山 誠 及川和志 | 岩手県味噌醤油組合 |

| 名称 | 月日 | 開催地 | 会場 | 派遣役職員 | 依頼機関 |
|--------------------------------------|---------------------|------|----------------------------|----------------------|-------------------------------|
| 第55回清酒麴鑑評会 | 8月1日 | 大仙市 | (株)秋田今野商店 上ノ台工場 | 中山繁喜 佐藤稔英 | (株)秋田今野商店 |
| 醤油JASきき味検査 | 8月24日 | 盛岡市 | しょうゆJASきき味 岩手検査所 | 畑山 誠 及川和志 | 岩手県味噌醤油組合 |
| 卓越技能者被表彰候補者選考審査 | 8月28日 | 盛岡市 | 岩手県庁 | 中山繁喜 | 岩手県雇用対策・労働課 |
| 平成21年度(第23回)岩手県ふるさと食品 コンクール | 9月11日 | 盛岡市 | 工業技術セン ター | 遠山 良 | いわて食料産業クラスター 協議会 |
| 平成21年度岩手県清酒鑑評会 | 9月9日 ～10日 | 盛岡市 | 工業技術セン ター | 櫻井 廣 遠山 良 中山繁喜 | 工業技術センター 岩手県酒造組合 岩手県杜氏会 |
| 青森県産清酒鑑評会 | 9月10日 ～11日 | 青森市 | アップルパレス青 森 | 平野高広 | 青森県酒造組合 |
| 東北清酒鑑評会 | 10月5日 ～7日、9 日 | 仙台市 | 仙台市合同庁舎 内 仙台国税局 鑑定官室 | 中山繁喜 米倉裕一 山口佑子 | 仙台国税局鑑定官室 |
| 醤油JASきき味検査 | 10月27日 | 盛岡市 | しょうゆJASきき味 岩手検査所 | 畑山 誠 及川和志 | 岩手県味噌醤油組合 |
| 特産品コンクール審査 | 11月19日 | 宮古市 | シートピアなあと | 伊藤良仁 | 宮古・下閉伊モノづくりネッ トワーク |
| 醤油JASきき味検査 | 11月30日 | 盛岡市 | しょうゆJASきき味 岩手検査所 | 畑山 誠 及川和志 | 岩手県味噌醤油組合 |
| 醤油JASきき味検査 | 1月22日 | 盛岡市 | しょうゆJASきき味 岩手検査所 | 畑山 誠 及川和志 | 岩手県味噌醤油組合 |
| 地域特産品加工料理コンクール | 2月19日 | 西和賀町 | 沢内バーデン | 伊藤良仁 | 北上地方農林振興協議会 |
| 醤油JASきき味検査 | 2月23日 | 盛岡市 | しょうゆJASきき味 岩手検査所 | 畑山 誠 及川和志 | 岩手県味噌醤油組合 |
| 卓越技能者被表彰候補者準備部会 | 2月23日 | 盛岡市 | 岩手県庁 | 中山繁樹 | 岩手県雇用対策・労働課 |
| 平成21年度全国市販酒類調査の品質評 価 | 3月2日～3日 | 仙台市 | 仙台市合同庁舎 内 仙台国税局 鑑定官室 | 米倉裕一 | 仙台国税局 |
| 南いわて食産業クラスター形成ネットワ ーク「雑穀研究会(第4回)」 | 3月4日 | 奥州市 | プラザイン水沢 | 伊藤良仁 | 南いわて食産業クラスター 形成ネットワーク |
| 醤油JASきき味検査 | 3月26日 | 盛岡市 | しょうゆJASきき味 岩手検査所 | 畑山 誠 及川和志 | 岩手県味噌醤油組合 |
| 平成21年秋田県清酒鑑評会 | 3月17日 ～18日 | 秋田市 | 秋田キャッスルホ テル | 中山繁喜 | 秋田県酒造組合 |
| 山形県新酒清酒鑑評会 | 3月18日 ～19日 | 山形市 | 山形県工業技術 センター | 山口佑子 | 山形県酒造組合 技術研究委員会 |

(4) 研究員派遣事業

実施なし

(5) その他

◆企画デザイン部

| 名称 | 月日 | 開催地 | 会場 | 派遣役職員 | 依頼機関 |
|--------------------|---------------|---------------|------------------------|--------------------------------------|-----------------|
| 岩手山麓工房フェスタ実行委員会 | 4月9日 | 滝沢村 | 馬っこパーク・いわて | 八重樫幾世子 | 岩手山麓工房フェスタ実行委員会 |
| 岩手山麓工房フェスタ実行委員会 | 5月14日 | 滝沢村 | 馬っこパーク・いわて | 八重樫幾世子 | 岩手山麓工房フェスタ実行委員会 |
| 岩手山麓工房フェスタ実行委員会 | 6月18日 | 滝沢村 | 馬っこパーク・いわて | 八重樫幾世子 | 岩手山麓工房フェスタ実行委員会 |
| 平泉コラボレーション事業技術相談会 | 6月19日 ～20日 | 水沢市 | 水沢グランドホテル | 小林正信 長嶋宏之 八重樫幾世子 | 県南広域振興局 |
| 平泉コラボレーション事業技術相談会 | 7月17日 | 水沢市 | 奥州地区合同庁舎 | 小林正信 | 県南広域振興局 |
| 平泉コラボレーション事業技術相談会 | 8月21日 | 水沢市 | 奥州地区合同庁舎 | 小林正信 | 県南広域振興局 |
| 平泉コラボレーション事業技術相談会 | 9月11日 | 水沢市 | 奥州地区合同庁舎 | 小林正信 | 県南広域振興局 |
| 気仙地域技術相談会 | 2月19日 | 大船渡市 陸算高田市 | 相談企業(2社)、ウェディングパレスまるしち | 鎌田公一 茨島 明 池 浩之 堀田昌宏 | 大船渡商工会議所 |
| 平泉コラボレーション事業情報交換会 | 3月2日 | 水沢市 | 奥州地区合同庁舎 | 小林正信 | 県南広域振興局 |
| 工業技術センター・ジェトロ企業相談会 | 3月9日 | 宮古市 | 宮古市産業支援センター | 遠山 良 鎌田公一 伊藤良仁 小林正信 長嶋宏之 | 宮古市産業支援センター |

◆電子情報技術部

| 名称 | 月日 | 開催地 | 会場 | 派遣役職員 | 依頼機関 |
|----------------------------|---------|-----|-----------|-------|------------------|
| 日本技術士会東北支部電気電子部会役員会 | 5月29日 | 仙台市 | ユアテック本社ビル | 遠藤治之 | 日本技術士会東北支部電気電子部会 |
| 計測自動制御学会東北支部45周年記念学術講演会 座長 | 9月7日～8日 | 盛岡市 | 岩手大学工学部 | 高橋 強 | 計測自動制御学会 |

◆材料技術部

| 名称 | 月日 | 開催地 | 会場 | 派遣役職員 | 依頼機関 |
|-------------------------------|-------|-----|---------------|-------|------------------|
| 平成21年度日本鑄造工学会東北支部理事会 | 4月22日 | 盛岡市 | いわて県民情報交流センター | 池 浩之 | (社)日本鑄造工学会東北支部 |
| 溶接学会平成21年度春季全国大会 | 4月24日 | 東京都 | アルカディア市ヶ谷 | 園田哲也 | (社)溶接学会 |
| (社)精密工学会東北支部平成21年度商議員会・支部総会 | 4月24日 | 仙台市 | 東北大学工学部青葉記念館 | 和合 健 | (社)精密工学会東北支部 |
| (社)日本設計工学会東北支部平成21年度商議員会・支部総会 | 4月28日 | 仙台市 | 東北大学工学部青葉記念館 | 和合 健 | (社)日本設計工学会東北支部 |
| 第22回ベにばなコンファランス運営委員会 | 5月8日 | 仙台市 | 産総研 東北サテライト | 藤原真希 | ベにばなコンファランス運営委員会 |

| 名称 | 月日 | 開催地 | 会場 | 派遣役職員 | 依頼機関 |
|----------------------------------------------------------------------|---------------|-----|---------------------|-----------------------|-------------------------------------|
| 平成21年度いわて鑄造研究会 総会 | 5月28日 | 奥州市 | 水沢グランドホテル | 高川貫仁 | いわて鑄造研究会 |
| 第70回精密加工研究会 | 5月29日 | 仙台市 | 東北大学青葉記念館 | 飯村 崇 | 精密加工研究会 |
| (社)日本鑄造工学会第154回全 国講演大会 | 5月30日 ～31日 | 東京都 | 早稲田大学 | 池 浩之 | (社)日本鑄造工学会 |
| 第12回品質工学ものづくり研究会 | 6月1日 | 北上市 | 北上市基盤技術支援セ ンター | 和合健 | 岩手大学工学部附属金型技 術研究センター |
| 平成21年度宮古・下閉伊モノづ くりネットワーク工業部会 | 6月11日 | 宮古市 | 浄土ヶ浜パークホテ ル | 佐々木英幸 藤原真希 | 平成21年度宮古・下閉伊 モノづくりネットワーク工業 部会 |
| 自動車部品研究会定例会 | 6月11日 | 北上市 | ホテルシティプラザ北上 | 桑嶋孝幸 | 岩手県工業技術集積支援セ ンター |
| 平成21年度「微細形状を有する プラスチック成形用金型へ高離 型性を付与する薄膜形成秘術 の開発」第1回研究推進委員会 | 6月19日 | 盛岡市 | 岩手県民情報交流セ ンター | 佐々木英幸 | (財)岩手産業振興センター |
| 第2回工業技術集積支援セン ター職員研修会 | 6月23日 | 秋田市 | 秋田県産業技術総合 研究センター | 桑嶋孝幸 | 工業技術集積支援セン ター |
| 日本鑄造工学会東北鑄造技術 部会 | 7月14日 | 秋田市 | 秋田大学 | 高川貫仁 岩清水康二 | 日本鑄造工学会東北支部 |
| 第27回東北マグネシウム研究会 | 7月17日 | 仙台市 | ホテル白萩 | 岩清水康二 | 東北マグネシウム研究会 |
| 平成21年度「コールドスプレーに よる次世代木質バイオマス燃焼 装置の開発」第1回推進委員会 | 7月23日 | 花巻市 | サンポット(株) | 佐々木英幸 桑嶋孝幸 齋藤 貴 | 岩手県工業技術センター |
| 第17回表面分析懇話会 | 7月24日 | 盛岡市 | 盛岡市産学官連携研 究センター | 桑嶋孝幸 藤原真希 | 岩手県表面分析懇話会 |
| 光学式非接触三次元測定機精 度評価法標準化コンソーシウム 第15回総会 | 7月30日 | 東京都 | 東京電機大学 | 和合 健 | (独)産業技術総合研究所 計量標準総合センター |
| 岩手大学工学部附属鑄造技術 研究センターシンポジウム | 8月10日 | 奥州市 | プラザイン水沢 | 池 浩之 | 岩手大学工学部附属鑄造 技術研究センター |
| 平成21年度第2回いわて医療機 器事業化研究会 | 8月11日 | 盛岡市 | ホテルルイズ | 飯村 崇 | 岩手医療機器事業化研究 会 |
| 平成21年度「微細形状を有する プラスチック成形用金型へ高離 型性を付与する薄膜形成秘術 の開発」第2回研究推進委員会 | 10月22日 | 盛岡市 | (財)岩手産業振興セ ンター | 佐々木英幸 藤原真希 | (財)岩手産業振興センター |
| 第13回品質工学ものづくり研究 会 | 11月2日 | 北上市 | 北上市基盤技術支援 センター | 和合 健 | 岩手大学工学部附属金型技 術研究センター |
| 平成21年度三陸ものづくり産業 フェア | 11月6日 | 釜石市 | 釜石市民体育館 | 堀田昌宏 藤原真希 | 釜石地方振興局 |
| 平成21年度第5回いわて塗装技 術研究会 | 11月27日 | 盛岡市 | ホテルルイズ | 飯村 崇 田端隆太 | いわて塗装研究会 |
| 第29回東北マグネシウム研究会 | 12月2日 | 仙台市 | ホテル白萩 | 岩清水康二 | 東北マグネシウム研究会 |
| 平成21年度第2回都市エリア産 学官連携促進事業推進会議 | 12月7日 | 盛岡市 | マリオス | 飯村 崇 | (財)岩手産業振興センター |

| 名称 | 月日 | 開催地 | 会場 | 派遣役職員 | 依頼機関 |
|----------------------------------------------------------------------|-------|-----|-------------------|---------------|-------------------------|
| 平成22年度東北ポリマー懇話会 総会・講演会 | 1月22日 | 盛岡市 | 岩手大学 | 鈴木一孝 | 東北ポリマー懇話会 |
| 平成21年度「微細形状を有する プラスチック成形用金型へ高離 型性を付与する薄膜形成秘術 の開発」第3回研究推進委員会 | 2月23日 | 盛岡市 | (財)岩手産業振興セ ンター | 佐々木英幸 藤原真希 | (財)岩手産業振興センター |
| 平成21年度「コールドスプレーに よる次世代木質バイオマス燃焼 装置の開発」第2回推進委員会 | 2月24日 | 盛岡市 | 岩手県民情報交流セ ンター | 佐々木英幸 齋藤 貴 | 岩手県工業技術センター |
| 木質エネルギー技術高度化事 業成果発表会 | 3月11日 | 東京都 | 大手町サンスカイ ルーム | 堀田昌宏 | ㈱森のエネルギー研究所 |
| 木質エネルギー技術高度化事 業成果発表会 | 3月15日 | 仙台市 | 仙台国際センター | 堀田昌宏 | ㈱森のエネルギー研究所 |
| 第31回東北マグネシウム研究会 | 3月19日 | 仙台市 | ホテルモントレ | 岩清水康二 | 東北マグネシウム研究会 |
| 都市エリア事業成果発表会 | 3月24日 | 釜石市 | ホテルサンルート釜 石 | 飯村 崇 | (財)いわて産業振興セン ター |
| 第14回品質工学ものづくり研究会 | 3月31日 | 北上市 | 北上市基盤技術支援セ ンター | 和合 健 | 岩手大学工学部附属金型技 術研究センター |

3-3 市場化促進

◆重点対象(8課題)

| 研究テーマ名 | 対象製品 | 主な取組み |
|-------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 低環境負荷型光触媒皮膜の製造技術に関する研究 | 光触媒応用製品 | ○新タイプ筐体デザイン検討を支援 |
| バイオテクノロジーによる食品機能解明と加工技術開発 | もち米ペースト 雑穀ペースト | ○ペースト利用製品について、現場展開型農商工連携商品戦略個別セミナー、工業技術センター発食品見本市において専門家から求評 ○ペースト利用について、県内企業とのマッチングを支援 |
| 工業技術センター発開発製品の市場化促進 | UD製品(磁器) | ○展示会開催を支援 |
| 漆液を原料とする簡易塗料と塗装技術の開発 | 速乾性漆 | ○自動車メーカー向け展示会に出展し、新たな用途を提案・開拓 |
| 優良醸造微生物の育種改良 | 清酒酵母 | ○新たに開発した酵母を「ジョバンニの調べ」「ゆうこの想い」と命名(商標出願) ○ロゴマーク、ポスター等作成を支援 ○新酵母PRイベント(プレス向け試飲会、発表会等)開催を支援 |
| 手術用マイクロピンセットの開発 | 手術用マイクロピンセット | ○製品仕様確定のための市場ニーズの把握や新たな用途開拓を支援 ○メディカルクリエイションふくしま2009等展示会出展を支援 |
| ユニバーサルデザイン木工保育給食器の事業化可能性の実証 | 出前教室(木製食器制作実演) | ○東京都内保育園における出前教室実施を支援 ○緑と水の森林基金事業の採択を受け、新たなプログラム策定を支援 |
| モチ種等雑穀を用いた醸造酒の商品開発/清酒リキュールの開発 | 雑穀醸造酒/清酒リキュール | ○雑穀醸造酒について、ラベルデザイン制作を支援 ○雑穀醸造酒について、工業技術センター発食品見本市において専門家から求評 ○清酒リキュールについて、いわて農商工連携ファンド事業の採択を受け、新商品開発を支援 |

◆展示会等の開催

| 名称 | 月日 | 開催地 | 会場 | 内容 |
|-------------------|---------------|------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 岩手県工業技術センター発食品見本市 | 11月4日 | 盛岡市 | ホテルメトロポリタン盛岡NewWing | 当センターが開発に関与した県内食品(酒類含む)関係企業14社の製品について、百貨店バイヤー、料理研究家など専門家7名が評価を行い、製品改良の参考に資するとともに、出展企業の販路拡大を多面的に支援 |
| 「食べよう、いわての器で。」 | 3月15日 ~31日 | 盛岡市 奥州市 | スッフデュパブ、MA SS、匠の(盛岡市)、ロレオール(奥州市) | 当センター所有の工芸品を飲食店に無償で貸出し、来店者に食器として提供。漆器等普段使用する機会が少ないと思われる岩手の器を、飲食店ででの実際の使用を通じ、本県工芸品の持つ魅力を身近に感じてもらうとともに、その価値を再認識してもらうことを目的。「岩手で生まれた器を岩手で使う=地産地用」を提案 |

4 試験・設備利用業務

4-1 依頼試験

(単位:件、円)

| 区分 | 種 別 | | 21年度(A) | | | 20年度(B) | | | 増減(A-B) | | | |
|-----------------------|------------|-------------------|---------|---------|-----------|---------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|--------|
| | | | 手数料 | 件数 | 手数料額 | 手数料 | 件数 | 手数料額 | 件数 | 手数料額 | | |
| 試験 | 物性試験 | 引火点 | A-1 | 1,900 | 50 | 95,000 | 1,900 | 33 | 62,700 | 17 | 32,300 | |
| | | 粘度 | A-2 | 2,800 | | | 2,800 | | | | | |
| | | 発熱量 | A-3 | 3,200 | 73 | 224,000 | 3,200 | 61 | 195,200 | 12 | 28,800 | |
| | | 定量分析 | 灰分又は水分 | A-4 | 2,300 | 112 | 246,100 | 2,300 | 103 | 236,900 | 9 | 9,200 |
| | | | | A-5 | 5,800 | 76 | 437,900 | 5,800 | 64 | 371,200 | 12 | 66,700 |
| | | 反応 | A-6 | 1,900 | 32 | 60,800 | 1,900 | 26 | 49,400 | 6 | 11,400 | |
| | | 単位容積質量 | K-1 | 1,400 | 11 | 15,400 | 1,400 | 2 | 2,800 | 9 | 12,600 | |
| | | 密度(浮秤によるもの) | K-2 | 1,700 | 35 | 59,500 | 1,700 | 31 | 52,700 | 4 | 6,800 | |
| | | 密度(固形のもの) | K-3 | 3,500 | 5 | 17,500 | 3,500 | | | 5 | 17,500 | |
| | 窯業試験 | 耐火度 | B-1 | 11,200 | | | 11,200 | | | | | |
| | | 粒度分布 | B-4 | 5,100 | 16 | 81,600 | 5,100 | 6 | 30,600 | 10 | 51,000 | |
| | | 圧縮 | B-5 | 1,600 | 1 | 1,600 | 1,600 | | | 1 | 1,600 | |
| | | 定量分析(化学分析を伴わないもの) | B-6 | 4,400 | 1 | 4,400 | 4,400 | 2 | 8,800 | △ 1 | △ 4,400 | |
| | | 曲げ | B-7 | 1,600 | 7 | 11,200 | 1,600 | | | 7 | 11,200 | |
| | 窯業試験の凍害性試験 | | | 見積(*) | | | 見積(*) | | | | | |
| 金属・非金属試験 (非金属材料試験) | ゴムの耐寒性 | C-1 | 1,400 | | | 1,400 | | | | | | |
| | プラスチック引っ張り | C-2 | 2,200 | 68 | 149,600 | 2,200 | 62 | 136,400 | 6 | 13,200 | | |
| | プラスチック曲げ | C-3 | 2,200 | 6 | 13,200 | 2,200 | 5 | 11,000 | 1 | 2,200 | | |
| | プラスチック圧縮 | C-4 | 2,200 | | | 2,200 | 7 | 15,400 | △ 7 | △ 15,400 | | |
| | プラスチック衝撃 | C-5 | 2,200 | 3 | 6,600 | 2,200 | 3 | 6,600 | | | | |
| | 示差走査熱量 | C-6 | 4,400 | 6 | 26,400 | 4,400 | 4 | 17,600 | 2 | 8,800 | | |
| | 熱重量・質量 | C-7 | 9,200 | 2 | 18,400 | 9,200 | 4 | 36,800 | △ 2 | △ 18,400 | | |
| | 熱膨張率 | C-8 | 4,200 | | | 4,200 | | | | | | |
| | 示差熱分析 | C-9 | 7,700 | | | 7,700 | | | | | | |
| 金属・非金属試験 (金属材料試験) | 硬さ試験 | ブリネル | D-1 | 1,000 | 115 | 115,000 | 1,000 | 135 | 135,000 | △ 20 | △ 20,000 | |
| | | ピッカース | D-2 | 1,000 | 6 | 6,000 | 1,000 | | | 6 | 6,000 | |
| | | ロックウエル | D-3 | 1,000 | 4 | 4,000 | 1,000 | 5 | 5,000 | △ 1 | △ 1,000 | |
| | | マイクロピッカース | D-4 | 1,200 | 6 | 7,200 | 1,200 | | | 6 | 7,200 | |
| | 衝撃試験 | D-5 | 1,500 | 33 | 49,500 | 1,500 | 20 | 30,000 | 13 | 19,500 | | |
| | 塩水噴霧試験 | D-6 | 1,500 | | | 1,500 | 48 | 72,000 | | | | |
| | | | 1,600 | | | 1,600 | 428 | 691,200 | △ 150 | △ 111,200 | | |
| | 引っ張り試験 | D-7 | 2,000 | 333 | 666,000 | 2,000 | 7 | 14,000 | | | | |
| | | | 1,500 | | | 1,500 | 2 | 3,000 | | | | |
| | 曲げ試験 | D-7 | 1,600 | 772 | 1,401,600 | 1,600 | 497 | 814,400 | 273 | 584,200 | | |
| D-8 | | 1,500 | | | 1,500 | 4 | 6,000 | △ 127 | △ 241,200 | | | |
| 圧縮試験 | D-9 | 1,600 | 70 | 112,000 | 1,600 | 193 | 347,200 | | | | | |
| 衝撃試験(常温以外の処理を必要とするもの) | D-10 | 1,600 | 26 | 41,600 | 1,600 | 37 | 59,200 | △ 11 | △ 17,600 | | | |
| 精密測定試験 | 長さの測定 | 一次元 | E-1 | 2,200 | 3 | 6,600 | 2,200 | 2 | 4,400 | 1 | 2,200 | |
| | | 二次元 | E-2 | 4,800 | 1 | 4,800 | 4,800 | | | 1 | 4,800 | |
| | | 非接触 | E-4 | 3,600 | 5 | 18,000 | 3,600 | 4 | 14,400 | 1 | 3,600 | |
| | 粗さの測定 | 二次元 | E-5 | 3,400 | 7 | 23,800 | 3,400 | 21 | 85,000 | △ 14 | △ 61,200 | |
| | | 三次元 | E-6 | 3,600 | 6 | 21,600 | 3,600 | 4 | 14,400 | 2 | 7,200 | |
| | 真円度測定 | E-8 | 4,100 | 2 | 8,200 | 4,100 | 5 | 20,500 | △ 3 | △ 12,300 | | |
| | 形状測定 | 曲線 | E-9 | 4,700 | 3 | 14,100 | 4,700 | | | 3 | 14,100 | |
| | | 直線 | E-10 | 4,100 | | | 4,100 | 1 | 4,100 | △ 1 | △ 4,100 | |
| | 平面度測定 | E-11 | 4,100 | 2 | 8,200 | 4,100 | | | 2 | 8,200 | | |
| | 幾何形状測定 | 三次元 | E-12 | 10,500 | 1 | 10,500 | 10,500 | | | 1 | 10,500 | |
| | | 非接触 | E-13 | 5,000 | | | 5,000 | | | | | |
| | 形状カーブ測定 | 表面形状(触針) | E-14 | 5,100 | | | 5,100 | 9 | 45,900 | | | |
| | | | | 5,500 | 57 | 313,500 | 5,500 | 67 | 368,500 | △ 19 | △ 100,900 | |
| | | 表面形状(非接触) | E-15 | 5,100 | 1 | 5,100 | 5,100 | | | 1 | 5,100 | |

| 区分 | 種 別 | | 21年度(A) | | | 20年度(B) | | | 増減(A-B) | |
|------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|------------|
| | | | 手数料 | 件数 | 手数料額 | 手数料 | 件数 | 手数料額 | 件数 | 手数料額 |
| 試験 | 金属・非金属試験 (金属組織試験) | 金属顕微鏡試験(写真2枚付) F-1 | 3,400 | 43 | 146,200 | 3,400 | 12 | 40,800 | 31 | 105,400 |
| | | マクロ試験 F-2 | 2,800 | 3 | 11,200 | 2,800 | 11 | 30,800 | △8 | △19,600 |
| | | 電子顕微鏡試験(写真2枚) F-3 | 7,900 | 104 | 821,600 | 7,900 | 74 | 584,600 | 30 | 237,000 |
| | | 鋳鉄の黒鉛球状化率測定 F-4 | 4,300 | 2 | 8,600 | 4,300 | 4 | 17,200 | △2 | △8,600 |
| | 金属・非金属試験 (金属非破壊試験) | エックス線透過試験(写真1枚) G-1 | 5,000 | | | 5,000 | 44 | 220,000 | △44 | △220,000 |
| | | エックス線透過写真の等級分類 G-3 | 900 | | | 900 | 31 | 27,900 | △31 | △27,900 |
| | | 試験調整費(光学顕微鏡、電子顕微鏡、マクロ試験等の金属組織試験) G-4 | 1,100 | | | 1,100 | 5 | 5,500 | △5 | △5,500 |
| | 金属・非金属試験の金属・非金属総合試験 H-1 | 見積(*) | 127 | 1,079,900 | 見積(*) | 136 | 1,133,700 | △9 | △53,800 | |
| | 木製材料試験 | 木材含水率試験 I-1 | 3,600 | | | 3,600 | | | | |
| | | 木材強度試験 I-2 | 3,300 | | | 3,300 | | | | |
| | | 温度劣化試験 I-3 | 8,500 | | | 8,500 | | | | |
| | | 木材組織試験 I-4 | 3,200 | | | 3,200 | | | | |
| | | 家具強度試験(繰り返し試験) I-5 | 3,800 | 4 | 15,200 | 5,900 | | | 4 | 15,200 |
| | 塗装・塗膜試験 | 衝撃試験 L-1 | 1,400 | | | 1,400 | | | | |
| | | 硬度試験 L-2 | 2,800 | 2 | 5,600 | 2,800 | 8 | 22,400 | △6 | △16,800 |
| | | 付着力試験 L-3 | 2,800 | 3 | 8,400 | 2,800 | 2 | 5,600 | 1 | 2,800 |
| | | 色差試験 L-4 | 1,500 | 8 | 12,000 | 1,500 | | | 8 | 12,000 |
| | | 促進耐候試験 L-5 | 14,800 | | | 14,800 | | | | |
| | | キャス試験 L-6 | 2,700 | 101 | 272,700 | 3,000 | | | 101 | 272,700 |
| | | 複合腐食サイクル試験 L-7 | 3,800 | | | 3,800 | 224 | 851,200 | △317 | △1,223,200 |
| | | ガス腐食試験 L-8 | 4,000 | 116 | 464,000 | 4,000 | 209 | 836,000 | | |
| | | 寒熱サイクル試験 L-9 | 6,500 | 3 | 19,500 | 6,500 | 34 | 221,000 | △31 | △201,500 |
| | | 促進耐候試験(試験面放射照度60W/m ²) L-10 | 8,400 | | | 8,400 | 2 | 16,800 | △2 | △16,800 |
| 促進耐候試験(試験面放射照度180W/m ²) L-11 | | 350 | | | 350 | 2 | 67,200 | △2 | △67,200 | |
| 食品試験 | 微生物試験 M-3 | 5,500 | | | 5,500 | 5 | 27,500 | △5 | △27,500 | |
| | その他 M-4 | 見積(*) | 8 | 31,900 | 見積(*) | 1 | 4,500 | 7 | 27,400 | |
| 食品試験の定性分析 M-1 | 見積(*) | 1 | 9,300 | 見積(*) | | | 1 | 9,300 | | |
| 食品試験の定量分析 M-2 | 見積(*) | 18 | 104,900 | 見積(*) | 5 | 45,600 | 13 | 59,300 | | |
| その他の試験 N-1 | 見積(*) | 8 | 51,100 | 見積(*) | 2 | 25,800 | 6 | 25,300 | | |
| 分析 | 定性分析 | 化学定性 | 見積(*) | | | 見積(*) | | | | |
| | | 蛍光エックス線分析 O-2 | 5,800 | 94 | 545,200 | 5,800 | 142 | 823,600 | △48 | △278,400 |
| | | エックス線回折 O-3 | 4,900 | | | 4,900 | 1 | 4,900 | △33 | △172,300 |
| | | エックス線マイクロアナライザーによる分析 O-4 | 5,400 | 59 | 329,400 | 5,400 | 91 | 496,800 | | |
| | | 赤外線吸収スペクトル O-5 | 17,500 | 71 | 1,242,500 | 17,500 | 99 | 1,750,000 | △28 | △507,500 |
| | | 赤外線吸収スペクトル(試料の化学的分解等を必要とするもの) O-6 | 3,300 | | | 3,300 | 2 | 6,600 | 82 | 295,800 |
| | 定量分析 | 水質(pH) P-1 | 3,600 | 275 | 990,000 | 3,600 | 191 | 687,600 | | |
| | | 水質(BOD) P-2 | 6,600 | | | 6,600 | 2 | 13,200 | △2 | △13,200 |
| | | 水質(SS) P-3 | 1,300 | 8 | 10,400 | 1,300 | 8 | 10,400 | | |
| | | 水質(上記3項目以外のもの) P-4 | 4,800 | | | 4,800 | 4 | 19,200 | △4 | △19,200 |
| | | 無機物(試料の粉砕酸分解又はアルカリ溶解を要するもの、1試料中1成分につき) P-5 | 2,200 | | | 2,200 | 7 | 15,400 | △7 | △15,400 |
| | | 無機物(ICP-AESによるもの、1試料中1成分につき) P-6 | 3,900 | 38 | 148,200 | 3,900 | 11 | 42,900 | 27 | 105,300 |
| | | 無機物(ICP-AESによらないもの、1試料中1成分につき) P-7 | 11,200 | 119 | 1,304,800 | 11,200 | 106 | 1,187,200 | 13 | 117,600 |
| | | 無機物(上記3項目の同一試料1成分追加につき) P-8 | 6,300 | | | 6,300 | | | | |
| | | 有機物 P-9 | 6,100 | 39 | 237,900 | 6,100 | 60 | 366,000 | △21 | △128,100 |
| | | その他 P-10 | 4,700 | 271 | 1,250,200 | 4,700 | 335 | 1,574,500 | △64 | △324,300 |
| | その他 Q-1 | 見積(*) | 2 | 30,400 | 見積(*) | 5 | 17,300 | △3 | 13,100 | |
| 加工 R-1 | 見積(*) | 150 | 2,672,100 | 見積(*) | 157 | 3,251,725 | △7 | △579,625 | | |
| デザイン設計 | 商業デザイン S-1 | 見積(*) | 51 | 873,900 | 見積(*) | 68 | 1,393,670 | △17 | △519,770 | |
| | 工業デザイン T-1 | 見積(*) | 6 | 78,000 | 見積(*) | 9 | 101,200 | △3 | △23,200 | |
| 情報検索 U-1 | 見積(*) | 1 | 23,515 | 見積(*) | | | 1 | 23,515 | | |
| 成績証明書の副本 V-1 | 400 | 59 | 23,600 | 400 | 80 | 32,000 | △21 | △8,400 | | |
| 合 計 | | | 3,776 | 17,527,515 | | 4,115 | 21,324,595 | △339 | △3,797,080 | |

(*)見積又は実費計算により理事長が定める額

※期日指定受付(納期の特急扱い)件数:107件

※料金減免(セーフティネット緊急保証認定対象企業様)件数:32件

4-2 設備利用

(1) 設備利用総括表

(単位:件、時間、円)

| 区 分 | 利用 単位 | 21 年 度 A | | 20 年 度 B | | 増 減 A - B | |
|----------------------|----------|----------|------------|----------|------------|-----------|-----------|
| | | 件数 | 使用料額 | 件数 | 使用料額 | 件数 | 使用料額 |
| 試験研究関連設備 | 1時間 | — | 13,906,525 | — | 12,830,618 | — | 1,075,907 |
| 施設使用 (電波暗室) | 1時間 | 47 | 2,960,000 | 52 | 2,920,000 | △ 5 | 40,000 |
| 機械器具貸付 (包括貸出) | 1月 | 123 | 2,390,000 | 108 | 2,440,000 | 15 | △ 50,000 |
| 機械器具貸付 (時間単位貸出) | 1時間 | 1,191 | 8,556,525 | 1,062 | 7,470,618 | 129 | 1,085,907 |
| うち時間外 貸出件数 | 1時間 | 315 | — | 77 | — | — | — |
| うち所外貸 出件数 | 1時間 | 35 | — | 29 | — | — | — |
| その他(会議室、共同 研究員室等) | — | — | 397,629 | — | 875,300 | — | △ 477,671 |

(2) 施設使用(電波暗室)

(単位:件、時間、円)

| 担当部 | 施 設 名 | 利用 単位 | 21 年 度 A | | | | 20 年 度 B | | | | 増 減 A - B | | |
|-------------|-------|----------|----------|----|----------|-----------|----------|----|----------|-----------|-----------|----------|--------|
| | | | 単価 | 件数 | 使用 時間 | 使用料額 | 単価 | 件数 | 使用 時間 | 使用料額 | 件数 | 使用 時間 | 使用料額 |
| 電子情報 技術部 | 電波暗室 | 1時間 | 10,000 | 47 | 296 | 2,960,000 | 10,000 | 52 | 292 | 2,920,000 | △ 5 | 4 | 40,000 |

(3) 機械器具貸付(包括貸出)

(単位:件、円)

| 担当部 | 区 分 | 利用 単位 | 21 年 度 A | | | 20 年 度 B | | | 増 減 A - B | |
|-------------|---------------------------|----------|----------|------|-----------|----------|------|-----------|-----------|-----------|
| | | | 単価 | 利用月数 | 使用料額 | 単価 | 利用月数 | 使用料額 | 利用月数 | 使用料額 |
| 企画デザ イン部 | 包括貸出 使用料(共 同研究者) | 1月 | 10,000 | 34 | 340,000 | 10,000 | 6 | 60,000 | 28 | 280,000 |
| 企画デザ イン部 | 包括貸出 使用料(一 般) | 1月 | 50,000 | 29 | 1,450,000 | 50,000 | 34 | 1,700,000 | △ 5 | △ 250,000 |
| 企画デザ イン部 | 技術者受 入型開発 支援手数 料 | 1月 | 10,000 | 60 | 600,000 | 10,000 | 68 | 680,000 | △ 8 | △ 80,000 |

※ 平成18年度から運用開始

(4)機械器具貸付

(単位:件、時間、m、円)

| 担当部 | 機 械 器 具 名 | 21 年 度 A | | | | 20 年 度 B | | | | 増 減 A-B | | | | |
|------------------|-------------------|-----------|-----|----|---------|-----------|-----------|-----|----|---------|-----------|------|----------|-----------|
| | | 単位 | 単価 | 件数 | 使用時間等 | 貸付料額 | 単位 | 単価 | 件数 | 使用時間等 | 貸付料額 | 件数 | 使用時間等 | 貸付料額 |
| 企画デザイン | モデル作製支援装置 | 600 | | 80 | 165 | 108,240 | 600 | | 89 | 195 | 117,000 | △ 9 | △ 30 | △ 8,760 |
| | | (材料費別途加算) | | | | | (材料費別途加算) | | | | | | | |
| | 恒温恒湿機 | 300 | | 0 | 0 | 0 | 300 | | 2 | 2 | 600 | △ 2 | △ 2 | △ 600 |
| | 製品解析用3次元モデル試作装置 | 2,300 | | 20 | 129 | 369,774 | 2,300 | | 41 | 291 | 853,505 | △ 21 | △ 162 | △ 483,731 |
| | | (材料費別途加算) | | | | | (材料費別途加算) | | | | | | | |
| | 3次元データ入力装置 | 1,600 | | 1 | 2 | 3,200 | 1,600 | | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 3,200 |
| | グラフィックデザイン用コンピュータ | 200 | | 16 | 17 | 3,400 | 200 | | 13 | 15 | 3,000 | 3 | 2 | 400 |
| | フラッドベッドスキャナ | 200 | | 0 | 0 | 0 | 200 | | 2 | 2 | 400 | △ 2 | △ 2 | △ 400 |
| | インクジェットカラープリンタ | 200 | | 0 | 0 | 0 | 200 | | 1 | 1 | 200 | △ 1 | △ 1 | △ 200 |
| 大型カラープリンタ | 300 | | 15 | 38 | 211,230 | 300 | | 11 | 15 | 14,053 | 4 | 23 | 197,177 | |
| | (材料費別途加算) | | | | | (材料費別途加算) | | | | | | | | |
| カラーレーザプリンタ | 300 | | 1 | 1 | 300 | 300 | | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 300 | |
| 電子情報 | マイクロフォーカスX線装置 | 4,600 | | 66 | 216 | 993,600 | 4,600 | | 79 | 147 | 676,200 | △ 13 | 69 | 317,400 |
| | 走査イオン顕微鏡 | 5,400 | | 8 | 47 | 253,800 | 5,400 | | 8 | 37 | 199,800 | 0 | 10 | 54,000 |
| | 熱衝撃試験器 | 900 | | 86 | 1,730 | 1,557,000 | 900 | | 91 | 1,559 | 1,403,100 | △ 5 | 171 | 153,900 |
| | 三次元動作解析装置 | 1,800 | | 0 | 0 | 0 | 1,800 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 環境 | 仕上機械器具 | 3,400 | | 2 | 8 | 27,200 | 3,400 | | 5 | 16 | 54,400 | △ 3 | △ 8 | △ 27,200 |
| | カード機 | 300 | | 0 | 0 | 0 | 300 | | 7 | 40 | 12,000 | △ 7 | △ 40 | △ 12,000 |
| | 高速度ルーター | 400 | | 1 | 1 | 400 | 400 | | 4 | 10 | 4,000 | △ 3 | △ 9 | △ 3,600 |
| | ユニークサンダー | 300 | | 5 | 5 | 1,500 | 300 | | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 1,500 |
| | ユニバーサルサンダー | 300 | | 8 | 9 | 2,700 | 300 | | 14 | 18 | 5,400 | △ 6 | △ 9 | △ 2,700 |
| | フリーボール盤 | 300 | | 1 | 1 | 300 | 300 | | 6 | 6 | 1,800 | △ 5 | △ 5 | △ 1,500 |
| | 縦突きスライサー | 1,600 | | 1 | 3 | 4,800 | 1,600 | | 1 | 2 | 3,200 | 0 | 1 | 1,600 |
| | 小型万能試験システム | 1,000 | 1時間 | 11 | 21 | 21,000 | 1,000 | 1時間 | 15 | 40 | 40,000 | △ 4 | △ 19 | △ 19,000 |
| | 精密万能試験機 | 1,100 | | 6 | 14 | 15,400 | 1,100 | | 6 | 18 | 19,800 | 0 | △ 4 | △ 4,400 |
| | 携帯用滑り抵抗測定器 | 300 | | 2 | 10 | 3,000 | 300 | | 1 | 64 | 19,200 | 1 | △ 54 | △ 16,200 |
| | 角のみ機 | 300 | | 2 | 2 | 600 | 300 | | 1 | 1 | 300 | 1 | 1 | 300 |
| | 小型回転式マイクローム | 300 | | 1 | 1 | 300 | 300 | | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 300 |
| | かんな盤 | 300 | | 8 | 8 | 2,400 | 300 | | 0 | 0 | 0 | 8 | 8 | 2,400 |
| | ホットプレス | 600 | | 7 | 13 | 7,800 | 600 | | 10 | 26 | 15,600 | △ 3 | △ 13 | △ 7,800 |
| | 鋳物原型製作用旋盤 | 400 | | 1 | 2 | 800 | 400 | | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 800 |
| | くで切盤 | 300 | | 2 | 2 | 600 | 300 | | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 600 |
| | カラーマイクロスコープ | 500 | | 1 | 1 | 500 | 500 | | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 500 |
| | イオンクロマトグラフ | 2,400 | | 1 | 9 | 21,600 | 2,400 | | 3 | 15 | 36,000 | △ 2 | △ 6 | △ 14,400 |
| | オージェ表面解析装置 | 3,600 | | 3 | 13 | 46,800 | 3,600 | | 9 | 42 | 151,200 | △ 6 | △ 29 | △ 104,400 |
| | X線回析装置 | 1,500 | | 3 | 9 | 13,500 | 1,500 | | 2 | 7 | 10,500 | 1 | 2 | 3,000 |
| | 微小部X線回析装置 | 2,300 | | 4 | 11 | 25,300 | 2,300 | | 13 | 29 | 66,700 | △ 9 | △ 18 | △ 41,400 |
| | 高周波プラズマ分析システム | 2,500 | | 1 | 5 | 12,500 | 2,500 | | 0 | 0 | 0 | 1 | 5 | 12,500 |
| | 低温恒温機 | 300 | | 16 | 307 | 92,100 | 300 | | 0 | 0 | 0 | 16 | 307 | 92,100 |
| | 迅速熱伝導率計 | 400 | | 3 | 7 | 2,800 | | | | | | 3 | 7 | 2,800 |
| | CNCパイプベンダー | 1,600 | | 3 | 7 | 11,200 | 1,600 | | 2 | 4 | 6,400 | 1 | 3 | 4,800 |
| | 高精度ワイヤ放電加工機 | 2,800 | | 3 | 5 | 14,000 | 2,800 | | 1 | 2 | 5,600 | 2 | 3 | 8,400 |
| | レーザー三次元測定器 | 1,700 | | 23 | 80 | 136,000 | 1,700 | | 5 | 25 | 42,500 | 18 | 55 | 93,500 |
| ウォータージェット加工機 | 4,900 | | 2 | 2 | 9,800 | 4,900 | | 5 | 10 | 49,000 | △ 3 | △ 8 | △ 39,200 | |
| 表面粗さ等測定器 | 1,700 | | 12 | 25 | 42,500 | 1,700 | | 11 | 39 | 66,300 | 1 | △ 14 | △ 23,800 | |
| 真円度測定機 | 1,500 | | 8 | 14 | 21,000 | 1,500 | | 2 | 4 | 6,000 | 6 | 10 | 15,000 | |
| 精密旋盤 | 900 | | 0 | 0 | 0 | 900 | | 2 | 3 | 2,700 | △ 2 | △ 3 | △ 2,700 | |
| 設計解析支援システム | 5,000 | | 0 | 0 | 0 | 5,000 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 〃(有限要素解析プログラム) | 2,000 | | 4 | 16 | 32,000 | 2,000 | | 2 | 10 | 20,000 | 2 | 6 | 12,000 | |
| 〃(3次元CADシステム) | 2,400 | | 0 | 0 | 0 | 2,400 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 〃(プラスチックCAEシステム) | 1,900 | | 3 | 11 | 20,900 | 1,900 | | 6 | 28 | 53,200 | △ 3 | △ 17 | △ 32,300 | |

| 担当部 | 機 械 器 具 名 | 21 年 度 A | | | | | 20 年 度 B | | | | | 増 減 A - B | | |
|---------------|---------------|-------------|---------------|---------|-------|---------|-------------|---------|-----|-------|----------|-----------|-------|-----------|
| | | 単位 | 単価 | 件数 | 使用時間等 | 貸付料額 | 単位 | 単価 | 件数 | 使用時間等 | 貸付料額 | 件数 | 使用時間等 | 貸付料額 |
| 材 料 | 平坦度測定装置 | 1 時 間 | 1,500 | 14 | 22 | 33,000 | 1 時 間 | 1,500 | 4 | 6 | 9,000 | 10 | 16 | 24,000 |
| | マシニングセンタ | | 2,200 | 0 | 0 | 0 | | 2,200 | 2 | 7 | 15,400 | △ 2 | △ 7 | △ 15,400 |
| | 測定顕微鏡 | | 1,100 | 0 | 0 | 0 | | 1,100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 3次元振動解析装置 | | 1,600 | 1 | 2 | 3,200 | | 1,600 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 3,200 |
| | 統合型熱変形解析システム | | 500 | 16 | 158 | 79,000 | | 500 | 7 | 172 | 86,000 | 9 | △ 14 | △ 7,000 |
| | 画像処理測定顕微鏡 | | 1,100 | 18 | 48 | 52,800 | | 1,100 | 5 | 10 | 11,000 | 13 | 38 | 41,800 |
| | 三次元表面解析顕微鏡 | | 1,400 | 29 | 74 | 103,600 | | 1,400 | 10 | 18 | 25,200 | 19 | 56 | 78,400 |
| | 高速度映像解析装置 | | 1,000 | 16 | 183 | 183,000 | | 1,000 | 27 | 858 | 616,000 | △ 11 | △ 675 | △ 433,000 |
| | マイクロスコープ | | 800 | 3 | 10 | 8,000 | | 800 | 0 | 0 | 0 | 3 | 10 | 8,000 |
| | ペレット製造装置 | | 500 | 1 | 1 | 500 | | 500 | 3 | 8 | 4,000 | △ 2 | △ 7 | △ 3,500 |
| | 金型デジタル計測装置 | | 2,800 | 5 | 18 | 50,400 | | 2,800 | 2 | 3 | 8,400 | 3 | 15 | 42,000 |
| | プラズマ溶射装置 | | 3,400 | 4 | 25 | 85,000 | | 3,400 | 4 | 24 | 135,255 | 0 | 1 | △ 50,255 |
| | (ガス代別 途加算) | | (ガス代別 途加算) | | | | | | | | | | | |
| | メッキ膜厚測定装置 | | 600 | 7 | 14 | 8,400 | | 600 | 6 | 13 | 7,800 | 1 | 1 | 600 |
| | 自動エリプソメータ | | 700 | 2 | 6 | 4,200 | | 700 | 10 | 15 | 10,500 | △ 8 | △ 9 | △ 6,300 |
| | 恒温槽付き引張試験機 | | 600 | 17 | 49 | 29,400 | | 600 | 13 | 39 | 23,400 | 4 | 10 | 6,000 |
| | 顕微FT-IR | | 1,100 | 5 | 6 | 6,600 | | 1,100 | 10 | 16 | 17,600 | △ 5 | △ 10 | △ 11,000 |
| | 走査型電子顕微鏡 | | 900 | 7 | 27 | 24,300 | | 900 | 8 | 25 | 22,500 | △ 1 | 2 | 1,800 |
| | デジタル式微小硬度計 | | 400 | 6 | 7 | 2,800 | | 400 | 13 | 23 | 9,200 | △ 7 | △ 16 | △ 6,400 |
| | 300KN精密材料試験機 | | 1,300 | 19 | 30 | 39,000 | | 1,300 | 16 | 26 | 33,800 | 3 | 4 | 5,200 |
| | 金属用光学顕微鏡 | | 600 | 22 | 24 | 14,400 | | 600 | 20 | 21 | 12,600 | 2 | 3 | 1,800 |
| | 蛍光X線分析装置 | | 3,500 | 26 | 39 | 136,500 | | 3,500 | 31 | 49 | 171,500 | △ 5 | △ 10 | △ 35,000 |
| | 全自動接触角測定装置 | | 400 | 11 | 29 | 11,600 | | 400 | 8 | 24 | 9,600 | 3 | 5 | 2,000 |
| | 熱分析システム | | 2,800 | 12 | 36 | 100,800 | | 2,800 | 14 | 96 | 268,800 | △ 2 | △ 60 | △ 168,000 |
| | 摩擦磨耗試験器 | | 800 | 2 | 13 | 10,400 | | 800 | 0 | 0 | 0 | 2 | 13 | 10,400 |
| | 万能材料強度試験システム | | 2,100 | 3 | 5 | 10,500 | | 2,100 | 8 | 9 | 18,900 | △ 5 | △ 4 | △ 8,400 |
| | 超微小硬さ試験機 | | 800 | 8 | 28 | 22,400 | | 800 | 10 | 28 | 22,400 | △ 2 | 0 | 0 |
| | 炭素硫黄同時分析装置 | | 2,500 | 3 | 4 | 10,000 | | 2,500 | 2 | 3 | 7,500 | 1 | 1 | 2,500 |
| | 発光分光分析装置 | | 1,200 | 8 | 22 | 26,400 | | 1,200 | 1 | 1 | 1,200 | 7 | 21 | 25,200 |
| | 電界放射型電子顕微鏡 | | 4,600 | 30 | 81 | 372,600 | | 4,600 | 30 | 77 | 354,200 | 0 | 4 | 18,400 |
| | 加圧雰囲気炉 | | 1,200 | 6 | 55 | 66,000 | | 1,200 | 4 | 24 | 28,800 | 2 | 31 | 37,200 |
| | ガス分析装置 | | 6,100 | 7 | 23 | 140,300 | | 6,100 | 0 | 0 | 0 | 7 | 23 | 140,300 |
| | エスカ表面解析装置 | | 5,700 | 4 | 17 | 96,900 | | 5,700 | 0 | 0 | 0 | 4 | 17 | 96,900 |
| | X線マイクロアナライザー | | 7,300 | 6 | 22 | 160,600 | | 7,300 | 12 | 39 | 284,700 | △ 6 | △ 17 | △ 124,100 |
| | レーザー顕微鏡 | | 1,200 | 0 | 0 | 0 | | 1,200 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | ニューマブラスター | | 400 | 3 | 3 | 1,200 | | 400 | 4 | 4 | 1,600 | △ 1 | △ 1 | △ 400 |
| | 精密研磨機 | | 2,100 | 5 | 33 | 69,300 | | 2,100 | 13 | 37 | 77,700 | △ 8 | △ 4 | △ 8,400 |
| | シャルピー衝撃試験機 | | 400 | 9 | 10 | 4,000 | | 400 | 8 | 8 | 3,200 | 1 | 2 | 800 |
| | 精密切断機 | | 900 | 1 | 8 | 7,200 | | 900 | 4 | 24 | 21,600 | △ 3 | △ 16 | △ 14,400 |
| | 衝撃試験装置 | | 800 | 3 | 6 | 4,800 | | 800 | 0 | 0 | 0 | 3 | 6 | 4,800 |
| 高せん断レオメーター | 1,300 | 4 | 31 | 40,300 | 1,300 | 8 | 55 | 71,500 | △ 4 | △ 24 | △ 31,200 | | | |
| YAGレーザー装置 | 5,000 | 1 | 3 | 15,000 | 5,000 | 4 | 16 | 80,000 | △ 3 | △ 13 | △ 65,000 | | | |
| 電動ピッカーズ硬さ試験機 | 300 | 6 | 18 | 5,400 | 300 | 1 | 1 | 300 | 5 | 17 | 5,100 | | | |
| スガ式磨耗試験器 | 300 | 7 | 36 | 10,800 | 300 | 15 | 95 | 28,500 | △ 8 | △ 59 | △ 17,700 | | | |
| ガス溶射装置 | 1,500 | 0 | 0 | 0 | 1,500 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 油圧サーボ試験器システム | 2,700 | 3 | 12 | 32,400 | 2,700 | 4 | 28 | 75,600 | △ 1 | △ 16 | △ 43,200 | | | |
| 電動ロックウェル硬さ試験機 | 300 | 4 | 4 | 1,200 | 300 | 7 | 7 | 2,100 | △ 3 | △ 3 | △ 900 | | | |
| コールドスプレー装置 | 4,900 | 2 | 4 | 165,481 | 4,900 | 1 | 7 | 80,605 | 1 | △ 3 | 84,876 | | | |
| (ガス代別 途加算) | (ガス代別 途加算) | | | | | | | | | | | | | |
| 高速ガス溶射装置 | 1,800 | 0 | 0 | 0 | 1,800 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 精密切断機(高速) | 400 | 0 | 0 | 0 | 400 | 1 | 1 | 400 | △ 1 | △ 1 | △ 400 | | | |
| フーリエ変換赤外分光装置 | 1,600 | 151 | 199 | 318,400 | 1,600 | 158 | 237 | 379,200 | △ 7 | △ 38 | △ 60,800 | | | |
| 高精度プローブ顕微鏡 | 3,200 | 4 | 24 | 76,800 | 3,200 | 5 | 26 | 83,200 | △ 1 | △ 2 | △ 6,400 | | | |

| 担当部 | 機 械 器 具 名 | 21 年 度 A | | | | | 20 年 度 B | | | | | 増 減 A - B | | |
|---------------|------------------|-------------|----------|-------------|-----------|---------|----------|-------|---------|-----------|--------|-----------|-----------|----------|
| | | 単位 | 単価 | 件数 | 使用時間等 | 貸付料額 | 単位 | 単価 | 件数 | 使用時間等 | 貸付料額 | 件数 | 使用時間等 | 貸付料額 |
| | 金属粉末成形機 | 1 時 間 | 1,700 | 2 | 5 | 8,500 | | 1,700 | 0 | 0 | 0 | 2 | 5 | 8,500 |
| | PVT測定装置 | | 1,000 | 2 | 15 | 15,000 | | 1,000 | 3 | 20 | 20,000 | △ 1 | △ 5 | △ 5,000 |
| | デジタル信号確認装置 | | 300 | 0 | 0 | 0 | | 300 | 1 | 3 | 900 | △ 1 | △ 3 | △ 900 |
| | 顕微鏡装置 | | 400 | 2 | 7 | 2,800 | | 400 | 3 | 5 | 2,000 | △ 1 | 2 | 800 |
| | ピンオンディスク磨耗試験装置 | | 800 | 1 | 4 | 3,200 | | 800 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 3,200 |
| | 試料研磨装置 | | 300 | 1 | 2 | 600 | | 300 | 2 | 7 | 2,100 | △ 1 | △ 5 | △ 1,500 |
| | コーティングテスター | | 500 | 2 | 12 | 6,000 | | 500 | 1 | 7 | 3,500 | 1 | 5 | 2,500 |
| | 電気マッフル炉 | | 300 | 1 | 1 | 300 | | 300 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 300 |
| | 溶接接合部内部欠陥評価システム | | 1,400 | 0 | 0 | 0 | | 1,400 | 2 | 3 | 4,200 | △ 2 | △ 3 | △ 4,200 |
| | バンドソーマシン | | 1,200 | 0 | 0 | 0 | | 1,200 | 1 | 2 | 2,400 | △ 1 | △ 2 | △ 2,400 |
| | 高周波溶解炉 | | 2,300 | 7 | 29 | 66,700 | | | | | | 7 | 29 | 66,700 |
| | 真空雰囲気気式加熱炉 | | 1,900 | 1 | 8 | 15,200 | | | | | | 1 | 8 | 15,200 |
| | 食 品 醸 造 | | 水分活性測定装置 | 1 時 間 | 300 | 1 | 4 | 1,200 | | 300 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 1,200 |
| 真空ガス充填包装機 | | 300 | 14 | | 14 | 4,200 | | 300 | 0 | 0 | 0 | 14 | 14 | 4,200 |
| ミニ精米機(30kg) | | 400 | 19 | | 128 | 51,200 | | 400 | 13 | 94 | 37,600 | 6 | 34 | 13,600 |
| 自動製麴機(120kg) | | 1,700 | 0 | | 0 | 0 | | 1,700 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 果実酒製造機械 | | 500 | 3 | | 11 | 5,500 | | 500 | 0 | 0 | 0 | 3 | 11 | 5,500 |
| GC質量分析装置 | | 1,300 | 1 | | 2 | 2,600 | | 1,300 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 2,600 |
| 熱風循環式精密高温乾燥機 | | 300 | 0 | | 0 | 0 | | 300 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 熱風乾燥機 | | 300 | 1 | | 2 | 600 | | 300 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 600 |
| 味認識装置 | | 600 | 0 | | 0 | 0 | | 600 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 真空凍結乾燥機 | | 600 | 11 | | 182 | 109,200 | | 600 | 12 | 144 | 86,400 | △ 1 | 38 | 22,800 |
| 卓上型超遠心分離機 | | 500 | 0 | | 0 | 0 | | 500 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 集中制御式恒温恒湿器 | | 500 | 0 | | 0 | 0 | | 500 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 恒温恒湿器 | | 300 | 22 | | 480 | 144,000 | | 300 | 11 | 236 | 70,800 | 11 | 244 | 73,200 |
| 小型高温高压調理器 | | 500 | 13 | | 61 | 30,500 | | 500 | 1 | 2 | 1,000 | 12 | 59 | 29,500 |
| 食品加圧試験装置 | | 1,000 | 2 | | 8 | 8,000 | | 1,000 | 1 | 3 | 3,000 | 1 | 5 | 5,000 |
| 蛍光イメージアナライザー | | 900 | 0 | | 0 | 0 | | 900 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 小型凍結乾燥機 | | 300 | 0 | | 0 | 0 | | 300 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 送風定温恒温器 | | 300 | 0 | | 0 | 0 | | 300 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| スプレードライヤー | | 400 | 1 | | 7 | 2,800 | | 400 | 3 | 18 | 7,200 | △ 2 | △ 11 | △ 4,400 |
| 麺類製造装置 | | 400 | 0 | | 0 | 0 | | 400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 物性試験システム | | 600 | 1 | | 2 | 1,200 | | 600 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 1,200 |
| 恒温恒湿器 | | 500 | 0 | | 0 | 0 | | 500 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 瓶燻火入れ槽 | | 1,400 | 4 | | 6 | 8,400 | | 1,400 | 6 | 15 | 21,000 | △ 2 | △ 9 | △ 12,600 |
| 加圧式大豆蒸煮缶 | | 1,300 | 0 | | 0 | 0 | | 1,300 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 煮炊攪拌機 | | 400 | 1 | | 3 | 1,200 | | 400 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 1,200 |
| 高速冷却遠心分離機 | | 500 | 1 | | 1 | 500 | | 500 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 500 |
| 角型真空定温乾燥器 | 300 | 10 | 88 | 26,400 | | 300 | 0 | 0 | 0 | 10 | 88 | 26,400 | | |
| 油圧搾汁機 | 300 | 2 | 23 | 6,900 | | 300 | 0 | 0 | 0 | 2 | 23 | 6,900 | | |
| ブラベンダービスコグラフ | 600 | 0 | 0 | 0 | | 600 | 1 | 5 | 3,000 | △ 1 | △ 5 | △ 3,000 | | |
| 小型電動搾油機 | 300 | 3 | 42 | 12,600 | | 300 | 3 | 15 | 4,500 | 0 | 27 | 8,100 | | |
| 生体用高速液クロマトグラフ | 500 | 0 | 0 | 0 | | 500 | 1 | 5 | 2,500 | △ 1 | △ 5 | △ 2,500 | | |
| ガスクロマトグラフ | 500 | 0 | 0 | 0 | | 500 | 1 | 1 | 500 | △ 1 | △ 1 | △ 500 | | |
| アミノ酸アナライザー | 700 | 100 | 1,835 | 1,284,500 | | 700 | 13 | 168 | 117,600 | 87 | 1667 | 1,166,900 | | |
| 合 計 | | | 1,191 | 7,418 | 8,556,525 | | | 1,062 | 5,656 | 7,470,618 | 129 | 1762 | 1,085,907 | |

5 人材養成業務

5-1 講習会

◆ 総務部・企画デザイン部

| No. | 講習会名 | 開催月日 | テーマ | 講師 | | 会場 | 受講者数 |
|-----|---------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------|-------------|------|
| | | | | 所属 | 氏名 | | |
| 1 | 平成21年度岩手県工業技術センターMOT講座(総論) | 6月15日 | ○MOT入門概論 ○新事業創出戦略 ○ハイテク・マネージメント戦略 ○中小企業イノベーション戦略 ○MOT全体のフレームワーク | (株)テクノ・インテグレーション 代表取締役社長 | 出川 通 | 岩手県工業技術センター | 77 |
| 2 | 平成21年度岩手県工業技術センターMOT講座(各論7月コース) | 7月13日～14日 | ○研究・開発マネジメント戦略 ○マーケティング戦略 ○開発プロジェクト・マネジメント戦略 ○産学連携・アライアンス戦略 | | | | 35 |
| 3 | 平成21年度岩手県工業技術センターMOT講座(各論8月コース) | 8月20日～21日 | ○知財マネジメント戦略 ○ベンチャー戦略 ○ビジネスプラン戦略 ○MOTにおける技術者の戦略と企業家精神 | | | | 39 |
| 4 | いわて知的財産権セミナー2009 中級コース | 9月4日 | 審査に強い特許明細書～アイデアの着想から特許権まで～ | 弁理士 | 的場 成夫 | 岩手県工業技術センター | 54 |
| 5 | いわて知的財産権セミナー2009 中級コース | 9月18日 | 商標のトラブルを防ぐために～日本・中国でのブランド戦略の留意点～ | 弁理士 | 菅原 修 | 岩手県工業技術センター | 44 |
| 6 | いわて知的財産権セミナー20109 中級コース | 10月2日 | 著作権～ビジネスでの留意点～ | 弁理士 | 中川 裕幸 | 岩手県工業技術センター | 35 |
| 7 | いわて知的財産権セミナー2009 経営者コース | 2月19日 | 知財の経営戦略への活かし方 | 弁理士/技術経営修士 | 鈴木 正剛 | 岩手県工業技術センター | 46 |

※No1～No3の目的:研究開発成果を事業化、産業化するためのツールであるMOTを理解し、実践できる人材の育成とセンター自体のMOT機能の構築を進めるもの。センター全職員を対象に実施。

◆ 電子情報技術部

| No. | 講習会名 | 開催月日 | テーマ | 講師 | | 会場 | 受講者数 |
|-----|-------------------|--------|-------------------|--------------------------|-------------------------|-------------|------|
| | | | | 所属 | 氏名 | | |
| 1 | 組込み講習会 | 9月4日 | 組込みシステムの最近の傾向と問題点 | (地独)東京都立産業技術研究センター | 坂巻 佳壽美 | 岩手県工業技術センター | 29 |
| 2 | 電力測定・低周波EMC計測セミナー | 10月23日 | EMC規格解説、オペレーション方法 | 横河電機(株) NF回路設計ブロック(株) | 中込 正仁 渡部 泰弘 木村 武志 | 岩手県工業技術センター | 35 |

| No. | 講習会名 | 開催月日 | テーマ | 講師 | | 会場 | 受講者数 |
|-----|----------------|-------|-----------------------------------------|--------------------------------|----------------|-------------|------|
| | | | | 所属 | 氏名 | | |
| 3 | 情報技術講演会 | 1月29日 | マイクロソフトの最新OSであるWindows7の開発事例を紹介 | マイクロソフト デイベロップメント(株) | 陣内 裕輔 | 岩手県工業技術センター | 40 |
| 4 | 電子顕微鏡の試料作製セミナー | 2月8日 | 集束イオンビーム装置の基礎と応用事例紹介、試料表面のコーティングとクリーニング | エスアイアイ・ナノテクノロジー(株)、メイワフォーシス(株) | 和田 博之 小澤 孝行 | 岩手県工業技術センター | 15 |

◆ 環境技術部

| No. | 講習会名 | 開催月日 | テーマ | 講師 | | 会場 | 受講者数 |
|-----|---------------------|-------|------------------------------------|--------------------------------|--------------|-------------|------|
| | | | | 所属 | 氏名 | | |
| 1 | 塗装技術講習会 | 4月17日 | 色を使うためにーヒュー・トーン表色系の特徴ーセメント資源化システム | 職業能力開発総合大学校准教授 太平洋セメント(株)大船渡工場 | 武井 昇 川辺孝治 | ホテルルイズ | 42 |
| 2 | 塗装技術講習会 | 6月26日 | ゴミ不良をなくせ、見えるかによる、塗装現場のゴミ・ブツ・埃対策 | 平田技術士事務所。技術士 | 平田政司 | ホテルルイズ | 46 |
| 3 | 平成21年度金属塗装技能検定準備講習会 | 7月8日 | 2級技術講習 | 岩手県工業技術センター 上席専門研究員 | 穴沢 靖 | 岩手県工業技術センター | 8 |
| 4 | 平成21年度金属塗装技能検定準備講習会 | 7月15日 | 1級技術講習 | 岩手県工業技術センター 上席専門研究員 | 穴沢 靖 | 岩手県工業技術センター | 4 |
| 5 | 平成21年度金属塗装技能検定準備講習会 | 8月21日 | 1・2級学科講習 | 岩手県工業技術センター 上席専門研究員 | 穴沢 靖 | 岩手県工業技術センター | 12 |
| 6 | 環境技術セミナー | 2月2日 | 下水汚泥焼却灰からのリン回収/肥料化技術 | メタウォーター株式会社事業企画部長 | 柳瀬 哲也 | 岩手県工業技術センター | 44 |
| 7 | 塗装技術講演会 | 2月5日 | 「前処理/塗装の品質」「UV乾燥装置、電子線乾燥装置のしくみと動向」 | 相澤技術士事務所 所長 (株)アイ・エレクトロンビーム | 相澤謙次 中山 | ホテルルイズ | 48 |
| 8 | 塗装技術講習会 | 2月19日 | 明日から始められる戸建塗装営業 | ペイントアドバイザー | 笠松瑠奈 | 岩手県工業技術センター | 36 |
| 9 | 木材加工技術講習会 | 3月12日 | 木製品のものづくり | 神奈川県産業研究センター工芸技術所 所長 | 鈴木隆史 | 岩手県工業技術センター | 50 |

◆ 材料技術部

| No. | 講習会名 | 開催月日 | テーマ | 講師 | | 会場 | 受講者数 |
|-----|-----------------------------|------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------|----------|------|
| | | | | 所属 | 氏名 | | |
| 1 | 自動車産業関連技術講習会 デジタル製造技術講習会 | 7月3日 | ①三菱電機が提案する最新のデジタル製造技術 ②トヨタのデジタル生産システムの解説 ③自動車産業支援の取り組み紹介 | ①三菱電機株式会社 産業メカトロニクス事業部 ②静岡理工科大学 理工学部 機械工学科 ③岩手県工業技術センター | ①岩崎健史 ②武藤一夫 ③桑嶋孝幸 | 工業技術センター | 15 |

| No. | 講習会名 | 開催月日 | テーマ | 講師 | | 会場 | 受講者数 |
|-----|----------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------|------|
| | | | | 所属 | 氏名 | | |
| 2 | 計測管理セミナー | 9月17日 | 易しい不確かさ入門 | ①(社)計量計測技術センター ②岩手県工業技術センター | ①池田 ①早坂 ①佐藤 ①堀田 ②和合健 | 工業技術センター | 16 |
| 3 | 自動車産業関連技術講習会 | 12月11日 | ①自動車を取り巻く環境と技術動向 ②自動車産業の今後と文化 ③コールドスプレー技術に関する研究開発と金型への応用技術について | ①関東自動車工業(株)開発センター ②アイシン・エンジニアリング ③岩手県工業技術センター | ①山腰 明 ②大見厚志 ③鈴木一孝 桑嶋孝幸 | 宮古地方振興局 | 38 |
| 4 | 自動車産業関連技術講習会 | 1月20日 | ①ロボット診断技術の開発 ②高品質な鋳造製品製造のための鋳造シミュレーションソフトADSTEFANの活用 ③X線CT装置による鋳造欠陥の非破壊検査について ④コールドスプレー法の概要と応用化技術について | ①関東自動車工業(株) ②茨城日立情報サービス(株) ③エクスロン・インターナショナル(株) ④岩手県工業技術センター | ①新聞 武 ②藤咲智之 ③栃沢洋光 ④桑嶋孝幸 | 奥州市鋳物技術交流センター | 37 |
| 5 | 岩手・大連鋳造技術交流講演会 | 3月11日 | ①基調講演「不透明な時代こそ海外を意識した経営戦略を」 ②招待講演「日本向け鋳物輸出20年の体験」 ③講演「大連理工大学との技術・研究交流」 ④講演「中国と日本国内における鋳造機械の経営戦略」 ⑤パネルディスカッション「中国との鋳造技術交流について」 | ①社団法人日本鋳造協会 ②大連恒立国際貿易有限公司 ③岩手大学名誉教授 ④新東工業株式会社 ⑤(コーディネータ)新東工業株式会社 | ①中谷兼武 ②刁 鋭 ③堀江 皓 ④富貴原信 ⑤(コーディネータ)竹内純一 (パネリスト)中谷兼武、刁 鋭、堀江皓、富貴原信 | ホテルメトロポリタン | 70 |

◆ 食品醸造技術部

| No. | 講習会名 | 開催月日 | テーマ | 講師 | | 会場 | 受講者数 |
|-----|----------------|-------|------------------------------------------------|------------|--------------------------------|----------|------|
| | | | | 所属 | 氏名 | | |
| 1 | 平成21年度第1回菓子講習会 | 4月22日 | 和洋菓子研究会(ザラメ入り味噌まんじゅう、サブレ、フルーツたっぷりクリーム餅、吟醸かすまん) | レオン自動機 | レオン自動機スタッフ(加藤、阿久津、上田、福田、大坂、大竹) | 工業技術センター | 28 |
| 2 | サイエンスカフェin盛岡 | 6月27日 | 麵製造技術の発展と盛岡冷麵 | 工業技術センター | 遠山 良 | 工業技術センター | 29 |
| 3 | 岩手県果実酒研究会講演会 | 7月2日 | 岩手のワイナリーを巡って | ワインジャーナリスト | 田中克幸 | 岩手県水産会館 | 26 |
| 4 | 岩手食品加工研究会講演会 | 7月7日 | 三陸の魚を使用した岩手発高齢者向け食品の開発 | 小野食品(株) | 小野昭男 | 工業技術センター | 31 |
| | | | 高齢者向け食品の物性評価基準と食品開発 | 工業技術センター | 武山進一 | | |

| No. | 講習会名 | 開催月日 | テーマ | 講師 | | 会場 | 受講者数 |
|-----|----------------|-----------|------------------------------------|-------------------------|------------------------------------|---------------|------|
| | | | | 所属 | 氏名 | | |
| 5 | 平成21年度製パン技術講習会 | 7月30日 | (1)発芽玄米入り米粉パン、(2)雑穀入り米粉30%混合学校給食パン | グリーンベル | 武山照愿 | 工業技術センター | 31 |
| | | | | 一野辺製パン(株) | 松橋純幸 | | |
| 6 | 次世代南部杜氏育成研修 | 8月25日 | 酒造総論 | 工業技術センター | 櫻井廣 | 清温荘 | 19 |
| | | | 清酒官能評価研修①～② | | 中山繁喜 米倉裕一 | | |
| | | 8月26日 | 清酒官能評価研修③～⑤ | | 中山繁喜 米倉裕一 | | |
| 7 | 石鳥谷町酒造大学 | 8月27日 | きき酒 | 工業技術センター | 米倉裕一 | 工業技術センター | 23 |
| | | | 分析 | | 山口佑子 佐藤稔英 | | |
| | | | 微生物 | | 平野高広 | | |
| 8 | 次世代南部杜氏育成研修 | 9月10日 | 4点法による清酒の官能評価 | 工業技術センター | 米倉裕一 | 工業技術センター | 18 |
| 9 | 食品開発基礎講座 | 9月17日 | ①ゼロから見直す食品開発 ②食品加工における衛生管理 | 工業技術センター | 伊藤良仁 | (株)アマタケ | 41 |
| 10 | 平成21年度第2回菓子講習会 | 10月8日 | 和洋菓子研究会(豆大福、チーズ饅頭、2色饅頭、オープントップタルト) | レオン自動機 | レオン自動機 スタッフ(加藤、阿久津、上田、福田、大坂、大竹) | 工業技術センター | 20 |
| 11 | 次世代南部杜氏育成研修 | 10月8日 | 精米工程実地研修 | 工業技術センター | 佐藤稔英 | 岩手県酒造協同組合精米工場 | 16 |
| 12 | 平成21年度第3回菓子講習会 | 11月11日 | 糖質の基本物性とトレハの利用効果 | 林原商事 | 竹森浩義 | 工業技術センター | 30 |
| | | | 製あんの実演 | 中井機械工業 | 高橋裕次 | | |
| 13 | 次世代南部杜氏育成研修 | 11月11日 | 洗米、蒸きょう、製麴体験 | 工業技術センター | 中山繁喜 佐藤稔英 | 工業技術センター | 20 |
| 14 | 次世代南部杜氏育成研修 | 11月26日 | 酒造分析技術研修 | 工業技術センター | 米倉裕一 佐藤稔英 | 工業技術センター | 13 |
| 15 | 次世代南部杜氏育成研修 | 11月27日 | 酒造分析技術研修 | 工業技術センター | 山口佑子 平野高広 | 工業技術センター | 9 |
| 16 | 岩手食品加工研究会講演会 | 1月27日 | コラーゲンを食べることで期待される効果 | 東京農工大学 | 野村義宏 | アイーナ | 40 |
| | | | 食と健康を巡る最近の研究動向 | 宮城大学 | 津志田藤二郎 | | |
| 17 | 動的粘弾性測定講習会 | 1月21日 | 回転型レオメータによる動的粘弾性測定の基礎と様々な測定方法について | ティー・エイ・インストルメント・ジャパン(株) | 福嶋信行 | 工業技術センター | 13 |
| 18 | 岩手ワインPRイベント | 2月17日～18日 | 発表！知られざる岩手ワインの魅力 | ワインと食の専門家 | 田中克幸 | ビッテ(東京都) | 30 |
| 19 | ワイン研究会 | 3月17日 | ワインへの取組みと想い | ヌッフ・デュ・パプ | 伊東拓郎 | ヌッフ・デュ・パプ | 35 |

5-2 研修生受入

| No. | 研修生氏名 | 所属 | 研修内容 | 担当部 | 担当者 | 期間 |
|-----|--------|-----------------------|----------------------------------|---------|-------|----------------------|
| 1 | 阿部 貴美 | 岩手大学大学院電子情報工学専攻 | ZnOおよびZnMgO薄膜の評価 | 電子情報技術部 | 阿部 貴志 | H21.4.1 ~ H22.3.31 |
| 2 | 末永 昇 | 岩手大学工学研究科福祉システム工学専攻 | Cold Splay等を利用した材料加工の修得 | 材料技術部 | 園田 哲也 | H21.4.6 ~ H22.3.31 |
| 3 | 照井 久利 | (有)テイエムキャストインダ | レトルト加工の技術習得 | 食品醸造技術部 | 武山 進一 | H21.6.2 ~ H21.7.31 |
| 4 | 松沢 卓生 | 浄法寺漆産業 | 生漆の精製技術および成分分析技術を習得する | 企画デザイン部 | 小林 正信 | H21.5.27 ~ H22.3.31 |
| 5 | 山崎 雅広 | (株)エイワ | 金属材料の性質調査及び成分分析技術の習得 | 材料技術部 | 飯村 崇 | H21.8.1 ~ H21.12.25 |
| 6 | 木村 智 | (株)エイワ | 金属材料の性質調査及び成分分析技術の習得 | 材料技術部 | 飯村 崇 | H21.7.15 ~ H21.12.25 |
| 7 | 倉本 浩二 | (株)エイワ | 金属材料の性質調査及び成分分析技術の習得 | 材料技術部 | 飯村 崇 | H21.7.15 ~ H21.12.25 |
| 8 | 阿部 加奈江 | かな工房 | 県産小麦のベーグル製造方法について | 食品醸造技術部 | 島津 裕子 | H21.8.20 ~ H22.3.31 |
| 9 | 檜山 陽子 | 工房ふくろうの杜 | サバランの製造方法について | 食品醸造技術部 | 島津 裕子 | H21.8.20 ~ H22.3.31 |
| 10 | 千葉ゆかり | (株)ナレロー | DTPソフトウェアを使用したデザイン技術の習得 | 企画デザイン部 | 長嶋 宏之 | H21.9.15 ~ H22.7.14 |
| 11 | 三浦 佑仁 | 岩手県立産業技術短期大学校産業技術専攻科 | 3次元データとポリゴンデータの作成方法修得 | 材料技術部 | 和合 健 | H21.10.19 ~ H22.3.11 |
| 12 | 柳谷 央貴 | 岩手大学材料物性工学科 | コールドスプレー製膜メカニズムのための評価技術習得 | 材料技術部 | 齋藤 貴 | H21.10.1 ~ H22.3.31 |
| 13 | 森 優智 | 岩手大学材料物性工学科 | コールドスプレーやレーザー加工等の先端材料加工技術の修得 | 材料技術部 | 桑嶋 孝幸 | H21.10.1 ~ H22.3.31 |
| 14 | 佐々木拓郎 | 岩手大学大学院電気電子情報システム工学専攻 | 適応デジタルフィルタの高性能アーキテクチャに関する技術習得 | 電子情報技術部 | 高橋 強 | H21.10.1 ~ H22.3.31 |
| 15 | 内田 勝也 | 岩手大学大学院工学研究科電気電子工学専攻 | 分散演算形ブロックLMS適応フィルタの高性能実現に関する技術習得 | 電子情報技術部 | 高橋 強 | H21.10.1 ~ H22.3.31 |
| 16 | 菊池 徳子 | (株)グランパー 釜石工場 | 油脂含有製品における品質劣化評価法の習得 | 食品醸造技術部 | 及川 和志 | H21.7.1 ~ H22.3.31 |
| 17 | 小笠原 禎 | (有)コシエル | 新商品開発に関わる乾漆技法の研修 | 企画デザイン部 | 小林 正信 | H21.12.18 ~ H22.3.31 |

6 情報提供業務

6-1 定期刊行物の発行

(1) 研究報告第16号 <2009年度版>

掲載テーマ数:35

平成20年度に工業技術センターで実施した研究の論文集「工業技術センター研究報告第16号」を、デジタルデータとして刊行した。(平成21年12月発行)

(2) 平成20年度業務年報

平成20年度に実施した工業技術センター業務について取りまとめ、デジタルデータとして刊行した。(平成22年2月発行)

(3) 技術情報誌 … 4,500部

年1回発行。No.27(平成21年7月発行)

【内容】

- I 理事長挨拶
- II 事業概要
- III 組織の紹介
- IV 市場化支援
- V 研究会紹介
- VI “最新成果集2009”の紹介
- VII 研究員の紹介
- VIII 導入設備の概要
- IX 知的所有権センター・発明協会からのお知らせ

6-2 広報活動

(1) 研究成果発表会

【日 時】平成21年4月28日(火) 13:00～16:30

【会 場】岩手県工業技術センター

【参加人数】158名 (内訳:企業等91名, 自治体・大学関係者67名)

【内 容】○挨拶

理事長 酒井 俊巳

○基調講演(50分)

◆「医薬品産業の現状」

塩野義製薬株式会社 金ヶ崎工場 工場長 山中 朗 氏

○企業発表(発表15分, 質疑5分)

◆くずまきワインと山葡萄

葛巻高原食品加工株式会社 桶田 誉子 氏

◆糖類無添加梅酒の開発

株式会社南部美人 専務 久慈 浩介 氏

○口頭発表(発表15分, 質疑5分)

第1会場

◆H. 264 動画再生機の開発・評価ツール

電子情報技術部 長谷川 辰雄

～ワンセグ機器、監視カメラ等の低コスト化に貢献する技術です～

◆県境不法投棄物の再資源化

環境技術部 菅原 龍江

～不法投棄物を熔融したスラグを土木資材に使いました～

◆コールドスプレーの応用技術について

材料技術部 桑嶋 孝幸

～金属の基材に熱影響を与えない低温コーティングプロセスの開発です～

◆MR I 対応医療用鉄の開発

材料技術部 飯村 崇

～使いやすい鉄を開発するために切れ味を科学的に研究しました～

第2会場

◆◇やまぶどうの機能性と加工技術開発

食品醸造技術部 小浜 恵子

～新しい国産機能性食品素材!“やまぶどうポリフェノール”を紹介します～

◆県産エゴマの成分と食品開発への提案

食品醸造技術部 及川 和志

～開発した加工法や成分調査の成果、今後の展開などをお話します～

◆高齢者向け魚製品の開発

食品醸造技術部 武山 進一

～お年寄りでも食べ易いやわらか煮魚、つみれ、ムースの研究をしました～

◆県産清酒の品質向上をめざして

食品醸造技術部 中山 繁喜

～美味しい岩手のお酒をお届けするための

お米の原料処理とお酒の流通管理について研究しました～

○ポスター発表(37件)

○研究成果関連品試食コーナー

◆“雑穀麴ペースト”を使用したロールケーキ

(2) 一般公開

【日 時】平成21年10月16日(金)～10月17日(土) 9:30～16:00

【来所者数】1,551名 (1日目:333名, 2日目:1,218名)

【会 場】工業技術センター(本館1階・2階、実験棟)

【内 容】○展示, 体験、実演コーナー、スタンプラリー、人数限定所内見学ツアー
(試験研究機器紹介、加工機械等実演、製作体験、試食試飲等)

| | ジャンル | コーナー名 |
|----|-------|-------------------------------|
| 1 | みる | 一人一芸の里、大野木工実演と販売 |
| 2 | みる | 工業技術センター紹介 |
| 3 | みる | 盛岡少年刑務所作業製品展示販売 |
| 4 | つくる | ピカピカみがける研磨の不思議! |
| 5 | みる | 第45回岩手県発明くふう展 |
| 6 | つくる | 岩手県知的所有権センター紹介とビー玉によるマーブルアート! |
| 7 | たべる | おいしい岩手を食べよう |
| 8 | つくる | 鋳物体験教室 |
| 9 | あそぶ | 大人気! ロボットを操縦してスーパーボールをゲットしよう! |
| | みる | 目にも止まらないスピードをカメラを使って見てみよう! |
| | あそぶ | 液体窒素って何だろう!? バナナで釘が打てるかな? |
| 10 | みる | のぞいてみようミクロの世界! |
| 11 | つくる | 太陽の力で色が変わる不思議なビーズ |
| | みる | 写真のどこが変わったかな?“アハ体験” |
| | かんがえる | ZnO事業とサポイン事業のパネルを展示 |
| 12 | つくる | 木に形をはめ込む |
| | | レーザーで彫る |
| 13 | みる | 連携機関紹介・展示 |
| 14 | つくる | スタンプラリーとアンケートで「科学のおもちゃ」 |

○共催行事等

- 1) 第45回岩手県発明くふう展(発明協会岩手県支部共催)
県内の児童・生徒・一般の作品(約150点)を展示
- 2) 盛岡少年刑務所製品の展示販売 (協賛:盛岡少年刑務所)
- 3) 知的所有権センター紹介
- 4) 岩手県立大学研究紹介
- 5) 一人一芸の里、大野木工実演と販売
- 6) (財)いわて産業振興センター業務紹介
- 7) (独)科学技術振興機構JSTサテライト岩手業務紹介
- 8) (独)中小企業基盤整備機構 東北支部紹介

(3) 外部展示会等での成果発表

◆ 第8回産学官連携推進会議

【日 時】平成21年6月19日(土)(9:45~18:30)~20日(日)(9:00~12:30)

【会 場】国立京都国際会館

【主 催】内閣府、総務省、文部科学省、経済産業省、日本経済団体連合会、日本学術会議

【来場者数】約4,500人

【内 容】①研究成果パネル展示(超精密加工技術:IMY連携、ヤマブドウ利用製品開発:地域資源活用)
②サンプル展示(超精密加工品、ヤマブドウ関連商品)

◆ 第20回マイクロマシン/MEMS展

【日 時】平成21年7月29日(水)~31日(金) 10:00~17:00

【会 場】東京ビッグサイト

【主 催】財団法人マイクロマシンセンター

【来場者数】1万2,247人

【内 容】○酸化亜鉛プロジェクト及びZnOオープンラボに関する試作品及びパネル展示

◆ 第14回イーハトーブの科学と技術展

【日 時】平成21年8月22日(土)~23日(日) 10:00~19:00(23日は17:00終了)

【会 場】イオン盛岡ショッピングセンター

【主 催】岩手大学地域連携推進センター、INS、岩手県工業技術センター、JSTイノベーションサテライト盛岡

【来場者数】約1,300人

【内 容】①装置体験(高速度カメラ装置、赤外線映像装置)
②センター紹介パネル展示

◆ 住まエネフェスタ2009

【日 時】平成21年8月28日(金)~30日(日) 10:00~17:00

【会 場】盛岡市アイスアリーナ

【主 催】岩手県、盛岡市、ゆとりある住まいづくり推進キャンペーンいわて実行委員会、
いわてクリーンエネルギーフェア実行委員会

【来場者数】15,049人

【内 容】①ユニバーサルデザイン推進事業成果物及びパネル展示
②介護予防食に関する成果パネル展示

◆ イノベーションジャパン2009

【日 時】平成21年9月16日(水)~18日(金) 10:00~18:00(18日は17:00終了)

【会 場】東京国際フォーラム

【主 催】(独)科学技術振興機構、(独)新エネルギー・産業技術総合開発機構

【来場者数】41,321人

【内 容】○研究成果パネル展示
①使用済みサーメットを用いた高性能ダイカスト部品の製造技術開発
(H18~19地域新生コンソーシアム研究開発事業)
②いわてヤマブドウの機能性素材化と利用技術の開発
(H19~20地域資源活用型研究開発事業)

◆ シーテック ジャパン2009

【日 時】平成21年10月6日(火)～10月10日(土) 10:00～17:00
【会 場】幕張メッセ
【主 催】CEATEC JAPAN 実施協議会 他
【来場者数】15万302人
【内 容】○酸化亜鉛プロジェクトに関する試作品及びパネル展示

◆ テクノフェアはなまき2009

【日 時】平成21年10月23日(金)～25日(日)
【会 場】花巻市総合体育館
【主 催】テクノフェアはなまき2009実行委員会
【来場者数】24,000人
【内 容】①装置体験(高速度カメラ装置)
②ヤマブドウ試作飲料の提供(3日間で約1,500人分)
③工業技術センター及び知的所有権センター紹介パネル展示、印刷物配布

◆ とうほく6県新技術・新工法展示商談会

【日 時】平成21年10月27日(火)～28日(水)
【会 場】トヨタ自動車(株)サプライヤーズセンター
【主 催】とうほく自動車産業集積連携会議(青森県、岩手県、宮城県、秋田県、山形県、福島県)
【来場者数】1,710人
【内 容】「岩手産漆を活用した自動車用インテリアの高級化」に関するパネル及び試作品展示

◆ 東京国際航空宇宙産業展2009

【日 時】平成21年11月4日(水)～6日(金) 10:00～17:00
【会 場】東京ビッグサイト 東6ホール
【主 催】東京都、株式会社東京ビッグサイト
【来場者数】21,821人
【内 容】①航空宇宙産業参入に向けた支援体制に関するパネル展示
②印刷物の配布(センター要覧、最新成果集2009)

◆ 三陸ものづくり産業フェア

【日 時】平成21年11月5日(木)～6日(金) 出展は6日のみ
【会 場】釜石市民体育館
【主 催】岩手県、気仙ものづくり産業人材育成ネットワーク、釜石・大槌企業ネットワーク、
宮古・下閉伊モノづくりネットワーク
【来場者数】約1,650人
【内 容】①業務及び研究成果の紹介パネル展示、印刷物配布
②個別相談会の開催(4社対応)

- ◆ いわて産学官連携フォーラム・リエゾン-Iマッチングフェア2009
 - 【日 時】平成21年11月12日(木) 12:30~18:30
 - 【会 場】ホテルメトロポリタン盛岡ニューウイング
 - 【主 催】いわて産学連携推進協議会(リエゾン-I)
 - 【来場者数】184人
 - 【内 容】リエゾン-I奨励金受賞企業の成果パネル展示

- ◆ 第3回北東北地域イノベーションフォーラム(上記イベントと同時開催)
 - 【日 時】平成21年11月12日(木) 12:30~18:30
 - 【会 場】ホテルメトロポリタン盛岡ニューウイング
 - 【主 催】科学技術振興機構イノベーションサテライト岩手
 - 【来場者数】184人
 - 【内 容】○研究成果パネル展示及び口頭ショートプレゼンテーション
 - ①使用済みサーメットチップを用いた耐熱耐摩耗部品の開発
 - ②岩手ヤマブドウを利用した食品とポリフェノール素材の開発
 - センター印刷物の配布
 - 知財関連印刷物の配布

- ◆ 組込総合技術展(ET2009)
 - 【日 時】平成21年11月18日(水)~11月20日(金) 10:00~17:00
 - 【会 場】パシフィコ横浜
 - 【主 催】社団法人 組込みシステム技術協会(JASA)
 - 【来場者数】22,117人
 - 【内 容】○次世代動画像の組込システムのパネル及び試作機展示
 - C言語によるFPGA開発技術に関するプレゼンテーション

- ◆ 東北/関東「環境とものづくり」技術交流フェア2009
 - 【日 時】平成21年12月7日(月)(13:00~19:30)~8日(火)(9:30~16:00)
 - 【会 場】秋葉原ダイビル
 - 【主 催】(独)産業技術総合研究所 コンパクト科学プロセス研究センター、
同 東北産学官連携センター、同 関東産学官連携センター
 - 【来場者数】479人(出展者292人含む)
 - 【内 容】○研究成果パネル展示及び口頭発表
 - ①ヤマブドウを利用した食品素材の開発
 - ②使用済みサーメットチップを用いた耐熱耐摩耗部品の開発
 - ③FF式木質ペレットストーブの開発(口頭発表者:㈱サンポット)

(4) 成果の新聞等への掲載

| No. | 誌名 | 掲載月日 | 見出し等 |
|-----|----------|------------|------------------------------------------------------------|
| 1 | 岩手日報 | 平成21年4月29日 | 「岩手発」の技術披露 県工業技術センター |
| 2 | 盛岡タイムス | 平成21年4月30日 | 新技術からヒントを得た 県工業技術センター成果発表会 来場者も真剣に |
| 3 | 日刊工業新聞 | 平成21年5月4日 | 環境技術など8テーマで研究成果発表 岩手県工業技術センター |
| 4 | 岩手日報 | 平成21年5月16日 | 農商工連携、4件を採択 新ファンド |
| 5 | 岩手日報(夕刊) | 平成21年5月23日 | 平泉テーマに工芸新商品 県南振興局 来月から研修会 県内職人が「合作」世界遺産登録を応援 |
| 6 | 岩手日報 | 平成21年5月29日 | 雇用と研究両面支援 来月から県工業技術センターで ふるさと再生特別基金活用 |
| 7 | 盛岡タイムス | 平成21年5月30日 | 杜陵随想 南部美人 吉田富榮 |
| 8 | 岩手日報 | 平成21年6月3日 | 農商工が連携 銘酒開発 南部美人 県工業技術センター 生産者 糖類無添加梅酒発売へ 産業の活性化目指す |
| 9 | 盛岡タイムス | 平成21年6月4日 | 糖類無添加の「梅酒」全国へ 県の商工連携で実現第1弾「南部美人」が発売 |
| 10 | 岩手日報 | 平成21年6月4日 | 特産の味 魅力アップを 県の戦略セミナー始まる 専門家と生産者懇談 洋野皮切り 天然ホヤPRへ |
| 11 | 日本経済新聞 | 平成21年6月6日 | カロリー控えめな梅酒 岩手の酒造 糖類添加しない製造 |
| 12 | 岩手日報 | 平成21年6月13日 | 銘酒の予感新酵母 県工業技術センター開発 ジョバンニ ゆうこの想い 「香りよい」と好評 今秋から頒布開始 |
| 13 | 岩手日報 | 平成21年6月16日 | プリザーブドフラワー 満開 より手軽に 高橋さん(盛岡)特許出願 |
| 14 | 読売新聞 | 平成21年6月17日 | きりっとジョバンニ柔らかなゆうこ 清酒用酵母 2種類を開発 |
| 15 | 盛岡タイムス | 平成21年6月17日 | 酸味抑制の新酵母 県工業技術センター 16年ぶりに頒布「味わい深い」と高評価 |
| 16 | 日経流通新聞 | 平成21年6月17日 | 砂糖使わず、純米酒と梅だけ 南部美人の「糖類無添加梅酒」 |
| 17 | 岩手日報 | 平成21年6月29日 | 風味たっぷり雲丹しょうゆ 花巻の佐々長醸造 県産大豆と小麦使用 首都圏の販売も目指す |
| 18 | 岩手日日 | 平成21年7月2日 | 農商工連携戦略セミナー カシス畑を視察 専門家3人、一関 商品付加価値探る |
| 19 | 東海新報 | 平成21年7月3日 | 農商工連携 商品戦略を練る 専門家を交え支援セミナー |
| 20 | 盛岡タイムス | 平成21年7月4日 | 「土地らしさ大切に」 県果実酒研究会が講演開く ワインラーを考える |

| No. | 誌名 | 掲載月日 | 見出し等 |
|-----|----------|------------|--------------------------|
| 21 | 岩手日報(夕刊) | 平成21年7月7日 | 浄法寺漆 世界へ販路 |
| | | | 盛岡の松沢さん 県職員から転身、起業 |
| | | | 糖類加工で付加価値 産地直送、ネットも活用 |
| 22 | 日経流通新聞 | 平成21年7月8日 | ウニ風味のしょうゆ |
| 23 | 岩手日報 | 平成21年7月17日 | 糖類無添加梅酒 |
| | | | 来月6日全国発売 二戸市の南部美人仕込み作業紹介 |
| 24 | 盛岡タイムス | 平成21年7月22日 | 曲がり屋を焼く 立体型の鋳型を考案 |
| | | | 盛岡市の鎌田さん南部せんべいの新商品目指す |
| 25 | 盛岡タイムス | 平成21年7月26日 | 土壌分析を数時間で |
| | | | システム製品発表10月から県内で発売 |
| 26 | 岩手日報 | 平成21年7月30日 | 金継ぎ 陶器修理に挑戦 盛岡で教室 |
| | | | 漆の代用品で手軽に 愛着ある器よみがえる |
| 27 | 岩手日報 | 平成21年8月3日 | 人 |
| | | | 県を退職し浄法寺漆の精製加工販売会社を立ち上げた |
| | | | 松沢卓生さん |
| 28 | 盛岡タイムス | 平成21年8月4日 | 次代の南部杜氏を養成 |
| | | | 県中小企業団体中央会 人材育成事業に本腰 |
| 29 | 岩手日報 | 平成21年8月4日 | 「糖類無添加酒」6日発売 |
| 30 | 岩手日報 | 平成21年8月6日 | 企業技術支援で連携 |
| | | | 東北6件の公設試験研究機関 盛岡で事例発表 |
| 31 | 岩手日報 | 平成21年8月6日 | 企業の成長へ結束を訴え |
| 32 | 盛岡タイムス | 平成21年8月6日 | 東北の公設機関と企業が懇談 |
| | | | 本県では初めて |
| 33 | 岩手日報 | 平成21年8月7日 | 糖類無添加酒の販売開始 |
| 34 | 盛岡タイムス | 平成21年8月9日 | 糖類無添加「梅酒」を発売 |
| | | | 二戸市の南部美人 PR試飲イベント |
| 35 | 日本経済新聞 | 平成21年8月15日 | 糖類無添加梅酒 南部美人が発売 |
| 36 | 岩手日報 | 平成21年8月21日 | 東北の産学官連携を |
| | | | 盛岡で人材会議 技術移転、発展図る |
| 37 | 岩手日報 | 平成21年8月23日 | アイデアは日常の中に |
| | | | 盛岡で教室 |
| 38 | 盛岡タイムス | 平成21年8月27日 | 生活を便利にするアイデア |
| | | | 子ども科学館で教室 |
| 39 | 岩手日報 | 平成21年9月2日 | 特産品コン 知事賞 |
| | | | 食料品、銀河農園(紫波町)に |
| | | | 工芸は螺鈿澤井工房(宮古) |
| 40 | 盛岡タイムス | 平成21年9月15日 | 知事賞に「賢治のトマト」 |
| | | | 特産品コンクール 262点出品される |
| 41 | 盛岡タイムス | 平成21年9月29日 | 金色に輝くヒエの酒 月の輪酒造店が開発販売 |
| 42 | 岩手日報(夕刊) | 平成21年9月30日 | ヒエ金色醸造酒に 紫波町・月の輪 |
| | | | 雑穀振興へあす発売 |
| | | | 岩手大、県と開発 甘味と酸味が特徴 |
| 43 | 岩手日報 | 平成21年10月2日 | 期待のヒエ新酒発売 |
| | | | 試飲し出来栄え確認 |
| | | | 紫波町の酒造店 |

| No. | 誌名 | 掲載月日 | 見出し等 |
|-----|--------|-------------|----------------------|
| 44 | 岩手日報 | 平成21年10月6日 | 高速放射線センサー開発 |
| | | | 県工業技術センター、岩手医大など |
| | | | 酸化亜鉛の特性応用 迅速なCT診断に期待 |
| | | | 千葉のIT展示会出展 |
| 45 | 岩手日報 | 平成21年10月8日 | 高速センサー 活用に期待 |
| | | | 県工業技術センター シーテック出展 |
| 46 | 岩手日報 | 平成21年10月15日 | 告知板 県工業技術センターの一般公開 |
| 47 | 盛岡タイムス | 平成21年10月17日 | 県の試験研究施設公開 |
| | | | スタンプラリーも用意 県工業技術センター |
| 48 | 岩手日報 | 平成21年10月20日 | 県と盛岡、遠野の2企業 |
| | | | 車載用電池に新技術 |
| | | | 長寿命、小型化開発へ |
| | | | 経済省支援事業に採択 実用化に期待 |
| 49 | 日本経済新聞 | 平成21年10月23日 | 新酵母仕込み地酒 登場 |
| | | | 福島・岩手の酒造 30銘柄以上 今冬販売 |
| 50 | 岩手日報 | 平成21年10月24日 | 県ふるさとコンクール |
| | | | 最優秀賞にアリーブ(北上) |
| | | | 加工食品76点出来競う |
| 51 | 岩手日報 | 平成21年10月28日 | 東北発の技術に関心 |
| | | | 愛知でトヨタ向け6県商談会 |
| | | | 次世代、環境など44件 |
| | | | 知事もトップセールス |
| 52 | 日刊工業新聞 | 平成21年10月28日 | センター活用し製品化 |
| | | | 特許で技術守る |
| 53 | 河北新報 | 平成21年10月28日 | 出展に高いハードル |
| | | | 先駆的技術が「必要条件」 |
| | | | トヨタ本社で商談会 |
| | | | 東北各企業 環境対応型PR |
| 54 | 盛岡タイムス | 平成21年10月31日 | 塗装工業会県支部が奉仕 |
| | | | アーチ塗り替え |
| 55 | 日本経済新聞 | 平成21年11月6日 | 特許ビジネス市 青森県が開催 |
| | | | 技術活用促す |
| 56 | 岩手日報 | 平成21年11月7日 | 浜千鳥が金賞受賞酒 |
| 57 | 盛岡タイムス | 平成21年11月8日 | ヒット商品目指して |
| | | | 県工業技術センター 見本市に食品13社 |
| 58 | 日刊工業新聞 | 平成21年11月11日 | 岩手県発明くふう展 |
| | | | 経済局長賞に戸泉氏 |
| 59 | 岩手日報 | 平成21年11月13日 | ネット通販のノウハウ伝授 |
| | | | いわて産業振興センター |
| | | | 27日、盛岡で 楽天と共同セミナー |
| 60 | 盛岡タイムス | 平成21年11月17日 | 新事業の芽を育てる |
| | | | 産学官連携リエゾン I 公開討論 |
| 61 | 岩手日報 | 平成21年11月20日 | 柔らかか頭で発明を |
| | | | 盛岡・黒石野中で教室 意義学び練習挑戦 |

| No. | 誌名 | 掲載月日 | 見出し等 |
|-----|-------------|-------------|----------------------------|
| 62 | 岩手日報 | 平成21年11月21日 | 県境産廃活用に大臣賞 |
| | | | 県工業技術センターとコンクリート製品組合 |
| | | | 細骨材化を研究、販売 3R推進功労者 |
| 63 | 岩手日報 | 平成21年11月25日 | 広告 浜千鳥 大吟醸 金賞受賞酒 |
| 64 | 岩手日報 | 平成21年11月27日 | 地域イノベーションの創出へ検討委 |
| | | | 県内15団体が設置 |
| 65 | (web) 環境goo | 平成21年12月3日 | VOL..10:岩手編PART2 |
| | 食のGOOD NEWS | | 水産加工食品、新たな分野への挑戦 |
| 66 | 岩手日報 | 平成21年12月7日 | 依頼加工や機器貸し出し 中小企業向け10日から半額 |
| | | | 県工業技術センター |
| 67 | 岩手日報 | 平成21年12月12日 | 関東自工 岩手工場の車両開発着手 |
| | | | 電装・機能部品調達に力 |
| 68 | 朝日新聞 | 平成21年12月17日 | 脱CO2社会へ 東北の挑戦 夢の新技術 |
| | | | 「厄介者」生かし燃料に |
| 69 | 岩手日報 | 平成21年12月19日 | あなたの商品 もっと売れます |
| | | | いわて産業振興センター 「プロ」指導 来年初企画 |
| 70 | 岩手日報 | 平成21年12月21日 | 経済産業省委託【地域力連携拠点事業】 |
| | | | 商品化プロデュース事業のご案内 |
| 71 | 岩手日報 | 平成21年12月30日 | 高度金型加工に新技術 県工業技術センター |
| | | | コールドスプレー法を活用 |
| | | | 世界初の有機薄膜 関自と共同研究で成果 |
| 72 | 健康食品新聞 | 平成22年1月6日 | 糖尿病ラットにおける |
| | | | ヤマブドウポリフェノール摂取の非酵素的糖化反応の抑制 |
| | | | 岩手大学農学部応用生物化学課程 長澤孝志 |
| 73 | 岩手日報 | 平成22年1月10日 | 市長選に見る花巻市の課題 |
| | | | 起業支援強化が急務 産業モデル再構築必要 |
| 74 | 岩手日報 | 平成22年1月15日 | 両盤酒造が純米酒2種 |
| 75 | 岩手日報 | 平成22年1月26日 | 農商工の連携推進を |
| | | | 二戸市で懇談会 酒造会社の事例紹介 |
| 76 | 岩手日報 | 平成22年1月27日 | 甘味料使わない果実リキュール |
| | | | 製造方法の特許取得 |
| | | | 南部美人と県工業技術センター |
| 77 | 岩手日報 | 平成22年1月29日 | 海外進出時の模倣品 事前対策が必要 |
| | | | 盛岡・企業相談会 |
| 78 | 盛岡タイムス | 平成22年1月30日 | 中国を想定して模倣品対策 説明相談会開く |
| 79 | 岩手日報 | 平成22年2月2日 | リキュール工場、波及を期待 |
| | | | 二戸市と南部美人 立地協定を交わす |
| 80 | 岩手日報 | 平成22年2月2日 | 塗装工業会県支部に親切実行章 |
| 81 | 岩手日報 | 平成22年2月3日 | いわて食業パワー 地元食肉、多彩に加工 |
| | | | 九戸屋肉店(盛岡市) 雫石牛ハンバーグなど |
| 82 | 岩手日報 | 平成22年2月4日 | 岩手の酒 銀座でPR |
| | | | 県内22社まつり 100種類以上を出品 |
| 83 | 岩手日報 | 平成22年2月14日 | 県が車産業支援拡充 10年度予算33%増加 |
| | | | 地場企業、人材育成が柱 |

| No. | 誌名 | 掲載月日 | 見出し等 |
|-----|-------------------|------------|--------------------------|
| 84 | 日刊工業新聞 | 平成22年2月18日 | 情報フラッシュ 酸化亜鉛研究で講演 |
| | | | 岩手県工業技術センター |
| 85 | 岩手日報 | 平成22年2月20日 | 経済に力 特許9件披露 リンゴサイダーや小型箒も |
| | | | いわてフェア |
| 86 | 岩手日報 | 平成22年2月20日 | 酸化亜鉛活用し光アップ |
| | | | 盛岡で産学官組織 研究成果示す |
| 87 | 岩手日報 | 平成22年2月23日 | 研究設備を開放へ |
| | | | 10年度から県工業技術センター 半導体に広く |
| | | | 開発型の企業を支援 |
| 88 | 岩手日報(夕刊) | 平成22年2月23日 | 「浜千鳥 吟ぎんが仕込み」 |
| | | | 搾りたて生酒を冬季限定発売 |
| 89 | 盛岡タイムス | 平成22年2月25日 | 特許について弁理士が講演 |
| | | | ビジネスフェア |
| 90 | 盛岡タイムス | 平成22年2月25日 | 築250年、造り酒屋の母屋で |
| | | | 酒と肴の器百選百様展 |
| | | | 漆器、陶器の作家ら集い26日から |
| 91 | 盛岡タイムス | 平成22年3月1日 | 新事業へ期待 |
| | | | リエゾン I 育成資金ライトムなど8社に600万 |
| 92 | 日刊工業新聞 | 平成22年3月9日 | 次世代グリーンデバイス開発 |
| | | | 岩手県が推進事業 |
| | | | 産学官連携新産業進出を支援 |
| 93 | 盛岡タイムス | 平成22年3月10日 | 雑穀特産日本一を目指して |
| | | | 研究会開く |
| 94 | 盛岡タイムス | 平成22年3月11日 | アンバーに揺れる輝き |
| | | | 工業センターで新酒鑑評会 |
| 95 | 盛岡タイムス | 平成22年3月12日 | 「ジョバンニの調べ」と「ゆうこの想い」に |
| | | | 新酵母名称 |
| 96 | 岩手日報(夕刊) | 平成22年3月12日 | 20酒造場が79点を出品 |
| | | | 県新酒鑑評会 |
| 97 | 岩手日報 | 平成22年3月12日 | 県産新酵母お披露目 |
| | | | 盛岡で酒造組合などロゴマークも決定 |
| 98 | 岩手日報 | 平成22年3月12日 | 中国の鋳物業界や経営戦略学ぶ |
| | | | 盛岡で交流講演会 |
| 99 | 毎日JP(HP) | 平成22年3月12日 | 県工業技術センター:工芸品を無償貸与 |
| | | | 県産食材扱う飲食4店に |
| 100 | 岩手日報(夕刊) | 平成22年3月18日 | 地場企業製品 普及に力 |
| | | | 購入し販促後押し 第一号は空気清浄機 |
| 101 | 盛岡タイムス | 平成22年3月21日 | ソムリエも納得 |
| | | | 県内ワイナリーが出来をPR |
| 102 | 岩手日報 | 平成22年3月23日 | どぶろく特区 平泉町を認定 |
| | | | 内閣府 |
| 103 | 月刊盛岡タイムス フォレスト | 平成22年3月25日 | 有機半導体の結晶化技術の開発 |
| | | | 学びの森 |

| No. | 誌名 | 掲載月日 | 見出し等 |
|-----|--------|------------|----------------------------|
| 104 | 日刊工業新聞 | 平成22年3月30日 | 快適な住環境 省エネ住宅山形版を支援 |
| | | | グリーンデバイス 薄膜二次電池など開発へ |
| 105 | 日刊工業新聞 | 平成22年3月30日 | バイオマス |
| | | | いわて型ペレットストーブ普及へ |
| 106 | 岩手日報 | 平成22年3月31日 | 中小企業を後方支援 |
| | | | 県内5団体「センター」あす開設 課題解決やセミナーも |

(5) 所内見学者

| | | |
|-------------|----|----|
| 団体数 (団体) | 県内 | 11 |
| | 県外 | 6 |
| | 計 | 17 |

| | | |
|-------------|----|-----|
| 見学者数 (人) | 県内 | 187 |
| | 県外 | 13 |
| | 計 | 200 |

(見学者一覧)

| 見学月日 | 団体等名 (敬称略) | 人数 |
|-----------|-----------------------|-----|
| H21.5.21 | 盛岡西ロータリークラブ | 26 |
| H21.6.23 | 東光コイルテック株式会社 | 3 |
| H21.6.30 | (有)川原商会 | 3 |
| H21.9.1 | (財)いわて産業振興センター | 5 |
| H21.9.15 | (独)産業技術総合研究所 | 1 |
| H21.9.24 | 職業訓練協会 紫波支部 | 12 |
| H21.9.18 | 産総研評価部評価企画室、産総研東北センター | 2 |
| H21.9.29 | 県南広域振興局 | 1 |
| H21.10.2 | 加賀野地区福祉推進会 | 37 |
| H21.10.6 | 室蘭工業大学 | 6 |
| H21.11.13 | 一関高専 物質化学工学科3年生 | 39 |
| H21.11.20 | 科学・ものづくり課 | 1 |
| H21.11.18 | 滝沢村商工会 | 17 |
| H22.1.21 | 産総研関東産学官連携センター | 1 |
| H22.1.21 | 企業立地課、大同工業株式会社 | 2 |
| H22.2.19 | 盛岡工業高校 工業化学科1年生 | 42 |
| H22.3.12 | 栃木県産業技術センター | 2 |
| 合 計 | | 200 |

(注) 上記は文書もしくは口頭にて事前に見学申し込みのあったもの。

(6) 来所者

月別集計表

(単位:人)

| 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 合計 | 備考 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|----------------------------|
| 820 | 576 | 748 | 739 | 647 | 674 | 2,208 | 652 | 695 | 740 | 731 | 682 | 9,912 | H20実績 10,092 (H20比 98%) |

(注) 講習会等参加者数を含み、前項の所内見学者数を含まず。

*1 研究成果発表会来訪者(158名)を含む。

*2 一般公開の来所者(1,551名)を含む。

会 議

7 連携・会議

7-1 産業技術連携推進会議

◆役員(理事長、副理事長、理事)

| 名 称 | 開催月日 | 開催地 | 開催場所 | 出席役職員 | 開催機関 |
|---------------------------------|----------|-----|------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 産業技術連携推進会議東北地域部会幹事会・総会 | 5月26日 | 仙台市 | 産業技術総合研究所東北サテライト | 酒井俊巳 鎌田公一 | 産業技術連携推進会議 |
| 航空機産業の展望－地元企業はどう参入していくのか－ | 6月18日 | 仙台市 | ホテル法華クラブ | 齊藤博之 鎌田公一 | JETRO仙台貿易情報センター |
| 平成21年度第1回東北地域イノベーションネットワーク運営協議会 | 6月22日 | 仙台市 | メルパルク仙台 | 酒井俊巳 齊藤博之 鎌田公一 | 東北地域イノベーションネットワーク運営協議会 |
| 東北6県公設試・産総研と地域企業の交流懇談会inいわて | 8月5日 | 盛岡市 | 岩手県工業技術センター | 酒井俊巳 齊藤博之 町田俊一 小平 浩 藤澤 充 浪崎安治 佐々木英幸 遠山 良 鎌田公一 | 岩手県工業技術センター |
| 東京国際航空宇宙産業展 | 11月3日～4日 | 東京都 | 東京ビッグサイト | 酒井俊巳 鎌田公一 | 東京都、(株)東京ビッグサイト |
| 東北6県公設試・産総研と地域企業の交流懇談会inあきた | 11月25日 | 秋田県 | 秋田県産業技術総合研究センター高度技術研究所 | 酒井俊巳 小平 浩 鎌田公一 | 秋田県産業技術総合研究センター |
| 第50回産業技術連携推進会議総会 | 3月12日 | 東京都 | 九段会館 | 酒井俊巳 | 産業技術連携推進会議 |

◆企画デザイン部

| 名 称 | 開催月日 | 開催地 | 開催場所 | 出席役職員 | 開催機関 |
|-------------|-----------|-----|-------------|--------------|--------------------|
| 第5回デザイン分科会 | 7月2～3日 | 愛知県 | アイリス愛知 | 小林正信 東矢恭明 | 愛知県産業技術研究所 |
| 第17回塗装工学分科会 | 9月17日～18日 | 京都府 | ザ・パレスサイドホテル | 小林正信 長嶋宏之 | 京都市産業技術研究所工業技術センター |

◆電子情報技術部

| 名 称 | 開催月日 | 開催地 | 開催場所 | 出席役職員 | 開催機関 |
|--------------------------------|--------|-----|------------------|--------------|-----------------|
| 産業技術連携推進会議東北地域部会総会(春季合同分科会本会議) | 5月26日 | 仙台市 | 産業技術総合研究所東北サテライト | 藤澤 充 高橋 強 | 産業技術総合研究所東北センター |
| 産業技術連携推進会議東北地域部会情報・エレクトロニクス分科会 | 10月30日 | 仙台市 | 産業技術総合研究所東北サテライト | 藤澤 充 高橋 強 | 産業技術総合研究所東北センター |

◆環境技術部

| 名 称 | 開催月日 | 開催地 | 開催場所 | 出席役職員 | 開催機関 |
|-----------------------------------------|--------|-----|-------------------------|----------------------|----------------------------------|
| 平成21年度産業技術連携推進会議 東北地域部会総会 | 5月26日 | 仙台市 | 産総研東北センター 東北サテライト会議室 | 菅原龍江 | 産業技術総合研究所東北センター |
| 産業技術連携推進会議 ナノテクノロジー・材料分科会 第3回木質科学分科会 | 10月8日 | 徳島県 | ホテルサンシャイン徳島・アネックス | 有賀康弘 | 木質科学分科会 |
| 平成21年度産業技術連携推進会議 東北地域部会秋季資源・環境・エネルギー分科会 | 10月29日 | 青森県 | ウエルサンピア八戸(青森厚生年金休暇センター) | 浪崎安治 菅原龍江 佐藤佳之 | 産業技術連携推進会議 東北地域部会 資源・環境・エネルギー分科会 |
| 産業技術連携推進会議 環境・エネルギー部会 | 1月27日 | 茨城県 | 産総研つくば共用講堂 | 菅原龍江 | 産業技術連携推進会議 環境・エネルギー部会 |

◆材料技術部

| 名 称 | 開催月日 | 開催地 | 開催場所 | 出席役職員 | 開催機関 |
|-------------------------|----------------|------|-----------------------|---------------|-----------------------|
| 平成21年度表面技術分科会 | 6月4日～5日 | 北九州市 | ウエル戸畑 | 佐々木英幸 鈴木一孝 | 福岡県工業技術センター |
| 平成21年度東北地域部会秋季機械・金属部会 | 10月1日～2日 | 山形市 | 山形国際ホテル | 池 浩之 飯村 崇 | 山形県工業技術センター |
| 平成21年度知的基盤部会計測分科会 | 10月21日 ～23日 | 富山市 | とやま自遊館 | 和合 健 | 富山県工業技術センター |
| 平成21年度知的基盤部会分析分科会 | 12月3日 ～4日 | 和歌山市 | アバローム紀の国 | 藤原真希 | 和歌山県工業技術センター |
| ナノテクノロジー・材料部会第50回素形材分科会 | 11月19日 ～20日 | 名古屋市 | (独)産業技術総合研究センター中部センター | 池 浩之 | (独)産業技術総合研究センター中部センター |

◆食品醸造技術部

| 名 称 | 開催月日 | 開催地 | 開催場所 | 出席役職員 | 開催機関 |
|-----------------------------------|-------|-----|------------|-------|------------|
| 平成21年度産業技術連携推進会議 東北地域部会総会食品バイオ分科会 | 10月1日 | 秋田市 | 秋田県総合食品研究所 | 畑山 誠 | 秋田県総合食品研究所 |

7-2 試験研究機関関連会議

◆役員(理事長、副理事長、理事)

| 名 称 | 開催月日 | 開催地 | 開催場所 | 出席役職員 | 開催機関 |
|------------------------------|---------------|------|------------------------|----------------------------------------------|------------------------|
| 平成21年度岩手県工業技術センター地域連携懇談会 | 4月28日 | 盛岡市 | 岩手県工業技術センター | 酒井俊巳 町田俊一 小平 浩 鎌田公一 阿部 博 伊五澤敬 | 岩手県工業技術センター |
| 第8回産学官連携推進会議 | 6月20日 ～21日 | 京都市 | 国立京都国際会館 | 齊藤博之 鎌田公一 | 内閣府ほか |
| 全国公設試機関長会議 | 7月29日 ～31日 | 高松市 | 香川県産業技術センター | 酒井俊巳 | 香川県産業技術センター |
| 全国食品試験研究場所長役員会 | 11月5日 | つくば市 | つくば国際会議場(エポカルクつくば) | 齊藤博之 | 食品総合研究所 |
| 東北・北海道地区公設試場機関事務連絡会議 | 11月12日 | 盛岡市 | アイーナ | 小沢幸雄 瀬川義雄 赤岩正明 | 岩手県工業技術センター |
| 東北6県公設試・産総研と地域企業の交流懇談会inあきた | 11月25日 | 秋田市 | 秋田県産業技術総合研究センター高度技術研究所 | 酒井俊巳 小平 浩 鎌田公一 | 秋田県産業技術総合研究センター |
| 東北6県公設試・産総研と地域企業の交流懇談会inやまがた | 2月9日 ～10日 | 山形市 | 山形県工業技術センター | 酒井俊巳 齊藤博之 鎌田公一 | 山形県高度技術研究開発センター |
| 第2回東北地域イノベーションネットワーク運営協議会 | 2月12日 | 仙台市 | メルパルク仙台 | 酒井俊巳 鎌田公一 | 東北地域イノベーションネットワーク運営協議会 |
| リエゾン-I研究開発事業化育成資金贈呈式 | 2月14日 | 盛岡市 | 盛岡市産学官連携研究センター | 町田俊一 鎌田公一 | いわて産学連携推進協議会 |
| 地方独立行政法人公設試調査 | 2月22日 | 鳥取県 | 鳥取県産業技術センター | 齊藤博之 瀬川義雄 | 鳥取県産業技術センター |
| 地方独立行政法人公設試調査 | 2月23日 | 山口県 | 山口県産業技術センター | 齊藤博之 瀬川義雄 | 山口県産業技術センター |
| 地方独立行政法人公設試調査 | 2月25日 | 東京都 | 東京都立産業技術研究センター | 酒井俊巳 | 東京都立産業技術研究センター |
| 地方独立行政法人公設試調査 | 2月25日 | 青森県 | 青森県産業技術センター | 小沢幸雄 | 青森県産業技術センター |
| 地方独立行政法人公設試調査 | 2月25日 ～26日 | 大阪市 | 大阪市立工業研究所 | 町田俊一 | 大阪市立工業研究所 |
| 地方独立行政法人公設試調査 | 2月26日 | 青森県 | 青森県産業技術センター | 酒井俊巳 | 青森県産業技術センター |
| 全国食品試験場所長会、食品試験研究推進会議 | 2月25日 ～26日 | つくば市 | つくば国際会議場(エポカルクつくば) | 齊藤博之 小浜恵子 | 食品総合研究所 |
| 地方独立行政法人公設試験研究機関情報交換会 | 3月9日 | 東京都 | 都道府県会館 岩手県東京事務所分室 | 酒井俊巳 齊藤博之 小沢幸雄 町田俊一 | 岩手県工業技術センター |
| 公設試所長等会議 | 3月16日 | 盛岡市 | 盛岡合同庁舎 | 酒井俊巳 | 岩手県商工労働観光部科学・ものづくり振興課 |

◆企画デザイン部

| 名 称 | 開催月日 | 開催地 | 開催場所 | 出席役職員 | 開催機関 |
|-------------------------------------------------|--------|------|-------------------------|-------|-----------------|
| 平成21年度第1回いわて産学連携推進協議会(リエゾン-I)会議 | 4月23日 | 盛岡市 | 岩手大学地域連携推進センター | 鎌田公一 | いわて産学連携推進協議会 |
| 第45回岩手県産官学連携連絡会 | 4月28日 | 盛岡市 | 岩手県工業技術センター | 鎌田公一 | 岩手大学地域連携推進センター |
| INS企画委員会 | 5月13日 | 盛岡市 | 岩手大学地域連携推進センター | 鎌田公一 | 岩手ネットワークシステム |
| 東北地域イノベーションネットワーク運営協議会第1回幹事会及び3分野合同会議 | 5月18日 | 仙台市 | 産業技術総合研究所東北サテライト | 鎌田公一 | 産業技術総合研究所東北センター |
| 東北地域イノベーションネットワーク運営協議会第2回幹事会 | 6月22日 | 仙台市 | 産業技術総合研究所東北サテライト | 鎌田公一 | 産業技術総合研究所東北センター |
| 平成21年度第2回リエゾン-I会議 | 7月30日 | 盛岡市 | 岩手大学地域連携推進センター | 鎌田公一 | いわて産学連携推進協議会 |
| 第47回岩手県産官学連携連絡会 | 8月4日 | 滝沢村 | 岩手県立大学滝沢村IPUイノベーションセンター | 鎌田公一 | 岩手大学地域連携推進センター |
| 東北航空宇宙産業研究会役員会及び総会 | 8月18日 | 秋田市 | 秋田キャッスルホテル | 鎌田公一 | 東北航空宇宙産業研究会 |
| INS企画委員会 | 9月1日 | 盛岡市 | 岩手大学地域連携推進センター | 鎌田公一 | 岩手ネットワークシステム |
| 平成21年度第3回いわて産学連携推進協議会(リエゾン-I)会議 | 10月15日 | 盛岡市 | 岩手大学地域連携推進センター | 鎌田公一 | いわて産学連携推進協議会 |
| 東北地域イノベーションネットワーク運営協議会共同体形成促進事業第2回技術支援情報NW検討委員会 | 12月2日 | 秋田市 | 秋田県産業技術総合研究センター高度技術研究所 | 東矢恭明 | 産業技術総合研究所東北センター |
| 平成21年度東北地域デザインブロック会議 | 12月14日 | 仙台市 | せんだいメディアテーク | 長嶋宏之 | 東北経済産業局 |
| 第49回岩手県産官学連携連絡会 | 12月18日 | 盛岡市 | 岩手大学地域連携推進センター | 鎌田公一 | 岩手大学地域連携推進センター |
| INS企画委員会 | 1月13日 | 盛岡市 | 岩手大学地域連携推進センター | 鎌田公一 | 岩手ネットワークシステム |
| 東北地域イノベーションネットワーク運営協議会共同体形成促進事業第3回技術支援情報NW検討委員会 | 1月26日 | 仙台市 | 宮城県産業技術総合センター | 東矢恭明 | 産業技術総合研究所東北センター |
| 東北地域イノベーションネットワーク運営協議会第4回幹事会 | 2月3日 | 仙台市 | 産業技術総合研究所東北サテライト | 鎌田公一 | 産業技術総合研究所東北センター |
| 東北航空宇宙産業研究会役員会及び講演会 | 2月3日 | 仙台市 | メルパルク仙台 | 鎌田公一 | 東北航空宇宙産業研究会 |
| INS研究会会長、代表幹事会 | 2月5日 | 盛岡市 | すず禅 | 鎌田公一 | 岩手ネットワークシステム |
| 東北地域イノベーションネットワーク運営協議会第5回幹事会 | 2月12日 | 仙台市 | 産業技術総合研究所東北サテライト | 鎌田公一 | 産業技術総合研究所東北センター |
| 東北地域イノベーションネットワーク運営協議会共同体形成促進事業第4回技術支援情報NW検討委員会 | 2月24日 | 八王子市 | TAMA産業活性化協会 | 東矢恭明 | 産業技術総合研究所東北センター |
| 平成21年度第4回いわて産学連携推進協議会(リエゾン-I)会議 | 3月3日 | 盛岡市 | 岩手大学地域連携推進センター | 東矢恭明 | いわて産学連携推進協議会 |

◆電子情報技術部

| 名 称 | 開催月日 | 開催地 | 開催場所 | 出席役職員 | 開催機関 |
|-------------------------------------------|--------|-----|----------------------|--------------|------------------|
| 地域イノベーション創出共同体形成事業(電気・電子分野)第1回ワーキンググループ会議 | 6月5日 | 仙台市 | 産業技術総合研究所東北サテライト | 藤澤 充 高橋 強 | 産業技術総合研究所東北サテライト |
| 地域イノベーション創出共同体形成事業(電気・電子分野)第2回ワーキンググループ会議 | 7月9日 | 仙台市 | 産業技術総合研究所東北サテライト | 藤澤 充 高橋 強 | 産業技術総合研究所東北サテライト |
| 地域イノベーション創出共同体形成事業(電気・電子分野)第3回ワーキンググループ会議 | 9月18日 | 八戸市 | 青森県産業技術センター八戸地域技術研究所 | 藤澤 充 高橋 強 | 産業技術総合研究所東北サテライト |
| 地域イノベーション創出共同体形成事業(電気・電子分野)第4回ワーキンググループ会議 | 11月20日 | 仙台市 | 産業技術総合研究所東北サテライト | 藤澤 充 高橋 強 | 産業技術総合研究所東北サテライト |
| 地域イノベーション創出共同体形成事業(電気・電子分野)第5回ワーキンググループ会議 | 1月15日 | 仙台市 | 産業技術総合研究所東北サテライト | 藤澤 充 高橋 強 | 産業技術総合研究所東北サテライト |
| 地域イノベーション創出共同体形成事業(電気・電子分野)第6回ワーキンググループ会議 | 2月19日 | 仙台市 | 産業技術総合研究所東北サテライト | 藤澤 充 高橋 強 | 産業技術総合研究所東北サテライト |

◆材料技術部

| 名 称 | 開催月日 | 開催地 | 開催場所 | 出席役職員 | 開催機関 |
|--------------------------------------------------------|----------------|-----|-------------|--------------|-------------|
| 東北地域イノベーションネットワーク運営協議会 研究開発支援事業 平成21年度第1回輸送機分野WG会議 | 6月12日 | 仙台市 | 産総研 東北サテライト | 池 浩之 | 山形県工業技術センター |
| 東北地域イノベーションネットワーク運営協議会 研究開発支援事業 平成21年度第2回輸送機分野WG会議 | 7月24日 | 仙台市 | 産総研 東北サテライト | 堀田昌宏 飯村 崇 | 山形県工業技術センター |
| 東北地域イノベーションネットワーク運営協議会 研究開発支援事業 平成21年度第3回輸送機分野WG会議 | 11月9日 | 山形市 | 山形県工業技術センター | 堀田昌宏 和合 健 | 山形県工業技術センター |
| 東北地域イノベーションネットワーク運営協議会 研究開発支援事業 輸送機械分野における技術支援人材育成セミナー | 12月14日 ～16日 | 仙台市 | 中小企業大学校仙台校 | 堀田昌宏 和合 健 | 産総研東北センター |
| 東北地域イノベーションネットワーク運営協議会 研究開発支援事業 平成21年度第4回輸送機分野WG会議 | 1月15日 | 仙台市 | 産総研 東北サテライト | 堀田昌宏 | 山形県工業技術センター |
| 東北地域イノベーションネットワーク運営協議会 研究開発支援事業 平成21年度第1回計測スキルアップ担当者会議 | 2月4日 | 盛岡市 | 岩手県工業技術センター | 和合 健 | 岩手県工業技術センター |
| 東北地域イノベーションネットワーク運営協議会 研究開発支援事業 平成21年度第5回輸送機分野WG会議 | 2月18日 | 仙台市 | 産総研 東北サテライト | 堀田昌宏 和合 健 | 山形県工業技術センター |
| 東北地域イノベーションネットワーク運営協議会 研究開発支援事業 平成21年度第2回計測スキルアップ担当者会議 | 2月22日 | 仙台市 | 産総研 東北サテライト | 和合 健 | 岩手県工業技術センター |

◆食品醸造技術部

| 名 称 | 開催月日 | 開催地 | 開催場所 | 出席役職員 | 開催機関 |
|----------------------------------------------------------|--------|------|-----------------|----------------------|----------------------------|
| 管内醸造技術指導機関相互の意見、情報交換のための協議会 | 4月9日 | 仙台市 | 仙台国税局 | 米倉裕一 | 仙台国政局 |
| 平成20年度全国新酒鑑評会製造技術研究会 | 5月27日 | 広島市 | 東広島運動公園体育館 | 米倉裕一 山口佑子 | (独)酒類総合研究所 |
| 東北地域イノベーションネットワーク運営協議会研究開発環境支援事業平成21年度第1回食品分野ワーキンググループ会議 | 6月10日 | 仙台市 | 産総研東北サテライト会議室 | 中山繁喜 武山進一 | 産業技術連携推進会議東北地域部会、食品・バイオ分科会 |
| 管内醸造技術指導機関相互の意見、情報交換のための協議会 | 7月8日 | 仙台市 | 仙台国税局 | 米倉裕一 | 仙台国政局 |
| 東北地域イノベーションネットワーク運営協議会研究開発環境支援事業平成21年度第2回食品分野ワーキンググループ会議 | 7月15日 | 仙台市 | 産総研東北サテライト会議室 | 中山繁喜 武山進一 | 産業技術連携推進会議東北地域部会、食品・バイオ分科会 |
| 岩手農林研究協議会(AFR)幹事会 | 7月31日 | 盛岡市 | 岩手大学農学部 | 遠山 良 | 岩手農林研究協議会(AFR) |
| 東北地域イノベーションネットワーク運営協議会研究開発環境支援事業平成21年度第3回食品分野ワーキンググループ会議 | 9月16日 | 仙台市 | 産総研東北サテライト会議室 | 中山繁喜 武山進一 | 産業技術連携推進会議東北地域部会、食品・バイオ分科会 |
| 第33回酒米懇談会 | 10月9日 | 東京都 | 東京都北とぴあ | 中山繁喜 | 酒米研究会 |
| 第54回酒造技術指導機関合同会議 | 10月20日 | 東京都 | 中央合同庁舎第4号館 | 中山繁喜 | 国税庁 |
| 平成21年度食品関係技術研究会 | 11月5日 | つくば市 | つくば国際会議場 | 小浜恵子 佐藤稔英 | 食品総合研究所 |
| 東北地域イノベーションネットワーク運営協議会研究開発環境支援事業平成21年度第4回食品分野ワーキンググループ会議 | 11月18日 | 秋田市 | 秋田県産業技術総合研究センター | 中山繁喜 武山進一 | 産業技術連携推進会議東北地域部会、食品・バイオ分科会 |
| 東北地域イノベーションネットワーク運営協議会研究開発環境支援事業平成21年度第5回食品分野ワーキンググループ会議 | 1月20日 | 仙台市 | 産総研東北サテライト会議室 | 中山繁喜 武山進一 | 産業技術連携推進会議東北地域部会、食品・バイオ分科会 |
| 平成21年度東北農業試験研究推進会議「流通・加工」推進部会 | 1月25日 | 盛岡市 | 東北農業研究センター | 遠山 良 | 東北農業研究センター |
| 部門別連携会議 | 2月5日 | 盛岡市 | 工業技術センター | 遠山 良 小浜恵子 鎌田公一 | (財)岩手生物工学研究センター |
| 第15回バイオテクノロジー研究調整会議 | 2月12日 | 盛岡市 | エスポワール岩手 | 遠山 良 | 岩手県バイオテクノロジー研究調整会議 |
| 東北地域イノベーションネットワーク運営協議会研究開発環境支援事業平成21年度第6回食品分野ワーキンググループ会議 | 2月23日 | 仙台市 | 産総研東北サテライト会議室 | 遠山 良 武山進一 | 産業技術連携推進会議東北地域部会、食品・バイオ分科会 |
| 岩手農林研究協議会(AFR)幹事会 | 3月29日 | 盛岡市 | 岩手大学農学部 | 米倉裕一 | 岩手農林研究協議会(AFR) |

7-3 北東北公設試技術連携推進会議

【趣旨】

秋田県、岩手県及び青森県の北東北3県の公設試研究機関が一堂に会して、共通の課題等について意見交換することにより、相互の連携と交流の一層の促進を図り、もって、本地域の発展に資することを目的とする。

| 名 称 | 開催月日 | 開催地 | 開催場所 | 出席役職員 |
|--------------------|--------|------------|-----------------------------------------|--------------------------|
| 第1回北三県自動車研究会 | 6月3日 | 秋田県 | 秋田県産業技術総合研究センター | 齊藤博之 |
| 第24回北東北公設試技術連携推進会議 | 6月26日 | 秋田県 小坂町 | 金属鋳業研修技術センター | 酒井俊巳、佐々木英幸、 鎌田公一 |
| 第2回北三県自動車研究会 | 9月14日 | 秋田県 小坂町 | 独立行政法人石油天然ガス・ 金属鉱物資源機構 金属資源 技術研究所 | 齊藤博之 佐々木英幸 桑嶋孝幸 |
| 第25回北東北公設試技術連携推進会議 | 10月2日 | 青森市 | 青森県産業技術センター工業 総合研究所 | 酒井俊巳、小平 浩、 佐々木英幸、鎌田公一 |
| 第3回北東北三県自動車研究会 | 12月16日 | 青森市 | 青森県庁 | 齊藤博之 飯村 崇 |
| 第26回北東北公設試技術連携推進会議 | 3月5日 | 宮古市 岩泉町 | 休暇村 陸中宮古、岩手アライ 楸(視察) | 酒井俊巳、小平 浩、 佐々木英幸、鎌田公一 |
| 第4回北三県自動車研究会 | 3月16日 | 盛岡市 | 岩手県庁、岩手県工業技術セ ンター | 齊藤博之 飯村 崇 |

7-4 中東北公設試技術連携推進会議

【趣旨】

宮城県、岩手県及び山形県の中東北3県の公設試研究機関が一堂に会して、共通の課題等について意見交換することにより、相互の連携と交流の一層の促進を図り、もって、本地域の発展に資することを目的とする。

| 名 称 | 開催月日 | 開催地 | 開催場所 | 出席役職員 |
|-------------------------------|--------|-------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------|
| IMY連携食品部門担当者会議 (TV会議) | 5月20日 | 宮城県 岩手県 山形県 | 非常勤役員室 | 遠山 良、武山進一 |
| 「自動車部材関連における超精密加工技術」第1回担当者会議 | 5月27日 | 盛岡市 | 岩手県工業技術センター | 鎌田公一、佐々木英幸、 鈴木一孝、堀田昌宏、 和合 健、飯村 崇 |
| 第13回中東北3県公設試技術連携推進会議 | 6月3日 | 山形市 | 山形県高度技術研究開発セ ンター | 酒井俊巳、町田俊一、 小平 浩、鎌田公一、 岩清水康二 |
| IMY連携食品部門担当者会議 | 6月9日 | 仙台市 | 宮城県産業技術総合センター | 武山進一 |
| 中東北3県共同研究(アルミ合金溶湯清浄度)第1回担当者会議 | 9月11日 | 仙台市 | 宮城県産業技術総合センター | 佐々木英幸、鎌田公一、 池 浩之、岩清水康二 |
| 「自動車部材関連における超精密加工技術」第2回担当者会議 | 9月17日 | 山形市 | 山形県工業技術センター | 堀田昌宏、飯村 崇 |
| 第14回中東北3県公設試技術連携推進会議 | 9月30日 | 盛岡市 | 岩手県工業技術センター | 酒井俊巳、齊藤博之、小 沢幸雄、小平浩、藤澤 充、浪崎安治、佐々木英 幸、遠山 良、鎌田公一、 勝負澤善行、高村利哉 |
| IMY連携食品部門担当者会議 | 10月23日 | 仙台市 | 宮城県産業技術総合センター | 武山進一 |
| 「自動車部材関連における超精密加工技術」第3回担当者会議 | 12月25日 | — | TV会議 | 堀田昌宏、和合 健、 飯村 崇 |
| 中東北3県共同研究(アルミ合金溶湯清浄度)第2回担当者会議 | 2月17日 | 仙台市 | 産業技術総合研究所東北サ テライト | 佐々木英幸、鎌田公一、 池 浩之、岩清水康二 |

| 名 称 | 開催月日 | 開催地 | 開催場所 | 出席役職員 |
|------------------------------|-------|-------------------|------------------|-----------|
| IMY連携食品部門担当者会議 | 2月23日 | 仙台市 | 産総研東北センターサテライト | 遠山 良、武山進一 |
| 「自動車部材関連における超精密加工技術」第3回担当者会議 | 2月26日 | 仙台市 | 産総研東北サテライト | 和合 健、飯村 崇 |
| 第15回中東北3県公設試技術連携推進会議 | 3月3日 | 仙台市 | 産業技術総合研究所東北サテライト | 酒井俊巳、鎌田公一 |
| IMY連携企画部門担当者会議 (TV会議) | 3月31日 | 岩手県 宮城県 山形県 | 岩手県工業技術センター小ホール | 小平 浩、鎌田公一 |

7-5 一関工業高等専門学校との研究交流会

- 【日 時】 平成21年9月17日(金) 13:00～16:30
- 【会 場】 一関工業高等専門学校 視聴覚室
- 【参加者】 酒井俊巳、町田俊一、小平 浩、藤澤 充、浪崎安治、佐々木英幸、鎌田公一、高村利哉、八重樫幾世子、目黒和幸、菊池 貴、佐々木昭仁
- 【次 第】
- 1) 挨拶
 - 2) 工業技術センター研究業務とJST「地域ニーズ即応型」事業について
(企画デザイン部 業務管理班長兼主査 高村 利哉)
 - 3) JST「地域ニーズ即応型」事業事例紹介
 - ・県産漆を活用した機能性漆器の開発
(理事兼企画統括部長 町田 俊一)
 - 4) 「基盤的・先導的技術研究開発事業」事例紹介
 - ・県内工場の「あつらえ」を活かしたデザインの研究
～福祉施設への応用～
(企画デザイン部 専門研究員 八重樫 幾世子)
 - ・光学材料および誘電体の微細加工技術開発
(電子情報技術部 専門研究員 目黒 和幸)
 - ・シミュレーションによる電磁界解析のための調査研究
(電子情報技術部 専門研究員 菊池 貴)
 - 5) 一関工業高等専門学校における4プロジェクトについて
(地域共同テクノセンター長 佐藤 清忠)
 - 6) 4プロジェクト事例紹介
 - ・一関高専の組込み技術教育の取り組み
(電気情報工学科 准教授 千葉 悦弥)
 - ・一関高専の医療福祉機器開発の取り組み
(制御情報工学科 准教授 中山 淳)
 - 7) 質疑応答・閉会の挨拶
 - 8) 施設見学
- 【概 要】 平成20年度から実施しているもので、平成21年度は2回目となる。平成20年度は工業技術センターで開催したが、今回は会場を一関工業高等専門学校に移して開催したもの。
当センターからは一関工業高等専門学校からの要望により、「JST地域ニーズ即応型」事業の制度及び研究事例を発表すると共に、今後の研究業務の交流連携を期待して、若手研究員による基盤先導研究事例についても発表した。
平成22年度は工業技術センターを会場にして開催する予定。

8 他団体支援業務

8-1 他団体行事への出席等

◆役員(理事長、副理事長、理事)

| 業務等 | 月日 | 場所 | 出席役職員 | 支援・依頼機関等 |
|-------------------------|---------------|-------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------|
| いわて塗装技術研究会総会 | 4月17日 | ホテルルイズ | 酒井俊巳 | いわて塗装技術研究会 |
| 内外情勢調査会 | 4月22日 | ホテルロイヤル盛岡 | 酒井俊巳 齊藤博之 | 内外情勢調査会 |
| (社)岩手県溶接協会設立総会 | 4月23日 | ホテル東日本 | 酒井俊巳 | (社)岩手県溶接協会 |
| 第1回岩手イノベーション研究会 | 4月27日 | アイーナキャンパス 学習室2 | 酒井俊巳 小平 浩 | 岩手県商工労働観光部科学・ものづくり振興課 |
| 岩手非鉄金属加工技術研究会総会・研究会 | 5月8日 | アイーナ8F202会議室 | 酒井俊巳 佐々木英幸 池 浩之 高川貫仁 岩清水康二 勝負澤善行 | 岩手非鉄金属加工技術研究会 |
| 平成21年度いわて未来づくり機構総会 | 5月11日 | ホテルメトロポリタン 盛岡ニューウイング | 酒井俊巳 小平 浩 鎌田公一 | いわて未来づくり機構 |
| 岩手県中小企業団体中央会通常総会 | 5月13日 | ホテル東日本 | 齊藤博之 | 岩手県中小企業団体中央会 |
| 岩手県機械金属工業協同組合連合会総会 | 5月14日 | ホテル東日本 | 酒井俊巳 | 岩手県機械金属工業協同組合連合会 |
| 岩手県商品開発研究会総会 | 5月15日 | 盛岡市 | 町田俊一 小平 浩 小林正信 長嶋宏之 | 岩手県商品開発研究会 |
| 岩手県バイオテクノロジー研究調整会議 | 5月18日 | エスポワールいわて | 酒井俊巳 | (財)岩手生物工学研究センター |
| 岩手県工業クラブ総会 | 5月19日 | ホテルメトロポリタン 盛岡ニューウイング | 齊藤博之 | 岩手県工業クラブ |
| (社)日本塗装工業会岩手県支部総会 | 5月19日 | ホテルメトロポリタン 盛岡ニューウイング | 酒井 俊巳 | (社)日本塗装工業会 |
| 岩手県鉄構工業協同組合総会 | 5月21日 | ホテル東日本 | 酒井俊巳 | 岩手県鉄構工業協同組合 |
| 平成21年度岩手県酒造組合通常総会 | 5月22日 | 岩手県酒造組合 | 酒井俊巳 遠山 良 | 岩手県酒造組合、岩手県酒造協同組合 |
| 第91回南部杜氏自醸酒鑑評会表彰式 | 5月22日 | 石鳥谷町生涯学習 会館 | 酒井俊巳 中山繁喜 | 南部杜氏協会 |
| JSTニーズ即応型共同研究打合せ | 5月22日 ～23日 | 相模女子大学 | 町田俊一 小林正信 | 相模女子大学 |
| 岩手ネットワークシステム(INS)総会・講演会 | 5月23日 | 岩手大学テクノホール | 酒井俊巳 菅原龍江 | 岩手ネットワークシステム(INS) |
| 岩手県職業能力開発協会通常総会 | 5月26日 | サンセール盛岡 | 齊藤博之 | 岩手県職業能力開発協会 |
| 第49回岩手県溶接技術競技会表彰式出席 | 6月3日 | ホテルニューカーリナ | 小沢幸雄 桑嶋孝幸 園田哲也 | 溶接協会岩手県支部 |

| 業務等 | 月日 | 場所 | 出席役職員 | 支援・依頼機関等 |
|---------------------------------|----------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 半導体協議会(I-SEP)企業訪問 | 6月5日 | 東京エレクトロン | 酒井俊巳 | 岩手県商工労働観光部科学・ものづくり振興課 |
| 岩手大学創立60周年記念講演会・式典・祝賀会 | 6月13日 | 岩手大学、メトロポリタン盛岡 | 酒井俊巳 | 岩手大学 |
| 半導体協議会(I-SEP)企業訪問 | 6月16日 | 千田精密、富士通、東芝 | 酒井俊巳 | 岩手県商工労働観光部科学・ものづくり振興課 |
| 知的所有権センター管理者会議 | 6月16日 ～17日 | 全国情報サービス産業厚生年金基金 会館 | 町田俊一 | (独)工業所有権情報研修館 |
| 半導体協議会(I-SEP)企業訪問 | 6月19日 | リコー光学 | 酒井俊巳 | 岩手県商工労働観光部科学・ものづくり振興課 |
| (株)テルモとの共同研究打合せ | 6月23日 ～24日 | 静岡県富士宮市 | 町田俊一 勝負澤善行 | (株)テルモ |
| 内外情勢調査会 | 6月26日 | ホテルロイヤル盛岡 | 齊藤博之 | 内外情勢調査会 |
| 元気の出る中小企業300社感謝状贈呈式出席 | 6月30日 | 仙台ガーデンパレスホテル | 町田俊一 | (株)伊藤工作所 |
| 第2回岩手イノベーション研究会 | 7月9日 | 盛岡地区合同庁舎 | 酒井俊巳 小平 浩 勝負沢善行 | 岩手県商工労働観光部科学・ものづくり振興課 |
| 農林水産技術会議意見交換会 | 7月17日 | アイーナ4F | 齊藤博之 | 岩手県農林水産部 |
| 内外情勢調査会盛岡支部懇談会 | 6月26日 | ホテルロイヤル盛岡 | 小沢幸雄 | 内外情勢調査会 |
| 第3回岩手イノベーション研究会 | 8月26日 | 岩手県工業技術センター会議室 | 酒井俊巳 | 岩手県商工労働観光部科学・ものづくり振興課 |
| 岩手ネットワークシステム(INS)in神奈川 | 9月3日～4日 | 横浜市旭区民文化センター | 町田俊一 | 岩手ネットワークシステム |
| 内外情勢調査会 | 9月9日 | ホテルロイヤル盛岡 | 酒井俊巳 | 内外情勢調査会 |
| 第4回岩手イノベーション研究会 | 9月25日 | 盛岡地区合同庁舎 | 酒井俊巳 | 岩手県商工労働観光部科学・ものづくり振興課 |
| 知的財産権セミナー | 10月2日 | 工業技術センター | 小沢幸雄 | 岩手県商工労働観光部科学・ものづくり振興課 |
| シーテックジャパン | 10月7日～8日 | 幕張メッセ | 酒井俊巳 | 工業技術センター(展示) |
| 岩手県職業能力開発促進大会 | 10月8日 | サンセール盛岡 | 齊藤博之 | 岩手県職業能力開発協会 |
| 平成21年度リデュース・リユース・リサイクル推進功労者等表彰式 | 10月23日 | 東海大学校友会館 | 齊藤博之 菅原龍江 | リデュース・リユース・リサイクル推進協議会 |
| とうほく6県 新技術・新工法展示商談会 | 10月26日 ～29日 | トヨタ本社 サプライヤーズセンター | 町田俊一 | 岩手県工業技術集積支援センター |
| 内外情勢調査会 | 10月29日 | ホテルロイヤル盛岡 | 齊藤博之 | 内外情勢調査会 |
| 中小企業総合展 | 11月3日～4日 | 東京ビッグサイト | 齊藤博之 | 岩手県工業技術センター |
| 教育支援事業 | 11月19日 | 盛岡市立黒石野中学校 | 小沢幸雄 | (社)発明協会岩手県支部 |
| 内外情勢調査会 | 11月25日 | ホテルロイヤル盛岡 | 齊藤博之 | 内外情勢調査会 |

| 業務等 | 月日 | 場所 | 出席役職員 | 支援・依頼機関等 |
|---------------------------------------------|---------------|-------------------------|--------------------------------|-----------------------|
| 南部杜氏応援団の感謝状受賞祝賀会 | 12月3日 | ホテルルイズ | 酒井俊巳 | (社)南部杜氏協会 |
| インテリアライフスタイル展示会 | 12月4日 | 東京ビッグサイト | 町田俊一 | 岩手県工業技術センター |
| 日本塗装工業会岩手県支部表彰 | 12月8日 | 工業技術センター 2B | 小沢幸雄 | 日本塗装工業会岩手県支部 |
| 岩手県商品開発研究会講習会・発表会 | 12月9日 | マリオス | 町田俊一 | 岩手県商品開発研究会 |
| 松尾神社越年祭 | 12月11日 | 松尾神社 | 酒井俊巳 | 岩手県酒造組合 |
| 盛岡商工会議所新年交賀会 | 1月5日 | ホテルメトロポリタン 盛岡ニューウイング | 酒井俊巳 | 盛岡商工会議所 |
| 酒造組合全員協議会、新年交賀会 | 1月8日 | ホテル東日本 | 酒井俊巳 中山繁喜 | 岩手県酒造組合 |
| 岩手県塗装工業組合新年交賀会 | 1月13日 | ホテル東日本 | 酒井俊巳 | 岩手県塗装工業組合 |
| 知的財産権セミナー | 1月14日 | 北日本銀行 | 小沢幸雄 | (社)発明協会岩手県支部 |
| 全国中小企業活性化シンポジウム | 1月14日～15日 | 都市センターホール | 酒井俊巳 | (財)中小企業研究機構 |
| 浄法寺漆シンポジウム「漆サミット2010」 | 1月15日～16日 | 明治大学アカデ ミーコモン | 町田俊一 | 二戸市 |
| ものづくりの集い | 1月19日 | プラザ仙台ホテル | 齊藤博之 | 東北経済産業局 |
| 内外情勢調査会 | 1月20日 | ホテルロイヤル盛岡 | 酒井俊巳 | 内外情勢調査会 |
| 工業クラブと県との懇談会 | 1月20日 | ホテルメトロポリタン 盛岡ニューウイング | 酒井俊巳 | 岩手県工業クラブ |
| 東北地域知的財産権セミナー | 1月22日 | 岩手県農業大学校 | 小沢幸雄 | (社)発明協会岩手県支部 |
| 東北地域知的財産権セミナー | 1月25日 | 岩手県立大学 | 小沢幸雄 | (社)発明協会岩手県支部 |
| 東北地域知的財産権セミナー | 1月25日 | 岩手生物工学研究 センター | 小沢幸雄 | (社)発明協会岩手県支部 |
| 国際特許流通セミナー | 1月25日 ～26日 | ホテル日航東京 | 酒井俊巳 | (独)工業所有権情報・研修館 |
| 模倣品対策説明会 | 1月28日 | 工業技術センター 小ホール | 小沢幸雄 | (社)発明協会岩手県支部 |
| 岩手県パン工業組合創立60周年記念祝賀会 | 1月30日 | ホテルメトロポリタン 盛岡本館 | 酒井俊巳 | 岩手県パン工業組合 |
| 半導体関連産業分野における東北及び首都圏川上・川下ネットワーク構築事業第2回フォーラム | 2月3日 | ホテルシティプラザ 北上(北上市) | 酒井俊巳 藤澤 充 遠藤 治之 阿部 貴志 | 岩手県商工労働観光部科学・ものづくり振興課 |
| 少年少女発明クラブ終了式 | 2月6日 | 盛岡市子ども科学館 | 小沢幸雄 | (社)発明協会岩手県支部 |
| いわての食産業と地域活性化を考える意見交換会 | 2月10日 | プラザおでって | 齊藤博之 | 岩手県商工労働観光部経済産業交流課 |
| 授産事業県南ネットワーク「あべじゃネット」ミニ商談会アドバイザー | 2月12日 | 奥州地区合同庁舎 | 町田俊一 | 授産事業県南ネットワーク「あべじゃネット」 |

| 業務等 | 月日 | 場所 | 出席役職員 | 支援・依頼機関等 |
|-------------------------|---------------|-------------------------|----------------------|----------------------------|
| 盛岡広域地域産業活性化協議会臨時総会 | 2月16日 | 盛岡地区合同庁舎 | 町田俊一 | 盛岡広域地域産業活性化協議会 |
| JST地域ニーズ即応型研究技術調査 | 2月17日 ～18日 | 東京都 | 町田俊一 | 岩手県工業技術センター |
| 東北地域知的財産権セミナー | 2月18日 | 林業技術センター | 小沢幸雄 | (社)発明協会岩手県支部 |
| 第13回酸化亜鉛研究会 | 2月19日 | ホテル東日本 | 酒井俊巳 遠藤治之 目黒和幸 | 酸化亜鉛研究会 |
| 第2回いわて特許ビジネスマッチングフェア | 2月19日 | 工業技術センター 大ホール | 町田俊一 | 岩手県商工労働観光部科学・ものづくり振興課 |
| 東北地域知的財産権セミナー | 2月22日 | 水産技術センター | 小沢幸雄 | (社)発明協会岩手県支部 |
| 内外情勢調査会 | 2月23日 | ホテルロイヤル盛岡 | 酒井俊巳 | 内外情勢調査会 |
| いわて産学官連携推進協議会(リエゾンI)贈呈式 | 2月24日 | 盛岡市産学官連携 研究センター | 町田俊一 藤澤 充 目黒和幸 | (有)アイエスエンジニアリング (有)ライトム |
| 調査研究事業報告会 | 2月27日 | 盛岡グランドホテル アネックス | 酒井俊巳 | 中小企業診断士協会 |
| 清酒鑑評会 | 3月10日 | 工業技術センター 小ホール | 酒井俊巳 | 岩手県酒造組合 |
| 岩手・大連 鋳造技術交流講演会 | 3月11日 | ホテルメトロポリタン 盛岡本館 | 酒井俊巳 | 岩手県工業技術センター |
| 新酵母披露パーティー | 3月11日 | ホテル東日本 | 酒井俊巳 | 岩手県酒造組合、岩手県工業技術センター |
| 知事との懇談会 | 3月16日 | ホテルメトロポリタン 盛岡ニューウイング | 酒井俊巳 | 岩手県工業クラブ |
| 平成21年度岩手県酒造組合臨時総会 | 3月25日 | ホテルメトロポリタン 盛岡本館 | 酒井俊巳 | 岩手県酒造組合、岩手県酒造協同組合 |
| 盛岡市共同研究補助金成果発表会 | 3月29日 | 盛岡市産学官連携 研究センター | 町田俊一 | 盛岡市商工観光部 |

◆企画デザイン部

| 業務等 | 月日 | 場所 | 出席役職員 | 支援・依頼機関等 |
|---------------------|-------|-----------------|----------------|-------------------|
| 北上川流域ものづくりネットワーク総会 | 5月19日 | ホテルシティプラザ 北上 | 東矢恭明 | 北上川流域ものづくりネットワーク |
| いわて自動車関連産業集積促進協議会総会 | 5月19日 | ホテルシティプラザ 北上 | 東矢恭明 | いわて自動車関連産業集積促進協議会 |
| 水沢鋳物工業協同組合総会 | 5月22日 | プラザイン水沢 | 鎌田公一 | 水沢鋳物工業協同組合 |
| 食品パッケージ支援 | 5月31日 | 岩手県工業技術センター会議室 | 長嶋宏之 八重樫幾世子 | 岩手県商工労働観光部産業経済交流課 |
| いわて医療機器事業化研究会 | 6月2日 | ホテル・ルイズ | 長嶋宏之 | いわて医療機器事業化研究会 |
| 医薬品医療機器関連産業集積促進セミナー | 6月2日 | ホテルシティプラザ 北上 | 長嶋宏之 | 岩手県、北上川流域地域活性化事業 |

| 業務等 | 月日 | 場所 | 出席役職員 | 支援・依頼機関等 |
|---------------|--------|----------------|-------|---------------------------------|
| 食品パッケージ支援 | 6月18日 | 白石食品工業株式会社本社 | 長嶋宏之 | 岩手県商工労働観光部産業経済交流課 |
| 食品パッケージ支援 | 6月22日 | 岩手県工業技術センター会議室 | 長嶋宏之 | 岩手県商工労働観光部産業経済交流課 |
| 食品パッケージ支援 | 6月30日 | 白石食品工業株式会社本社 | 長嶋宏之 | 岩手県商工労働観光部産業経済交流課 |
| 食品パッケージ支援 | 7月3日 | 岩手県工業技術センター会議室 | 長嶋宏之 | 岩手県商工労働観光部産業経済交流課 |
| 食品パッケージ支援 | 7月10日 | 岩手県工業技術センター会議室 | 長嶋宏之 | 岩手県宮古地方振興局農政部、岩手県商工労働観光部産業経済交流課 |
| いわて医療機器事業化研究会 | 8月11日 | ホテル・ルイズ | 長嶋宏之 | いわて医療機器事業化研究会 |
| 食品パッケージ支援 | 9月11日 | 岩手県工業技術センター会議室 | 長嶋宏之 | 岩手県商工労働観光部産業経済交流課 |
| 食品パッケージ支援 | 9月25日 | 岩手県工業技術センター会議室 | 長嶋宏之 | 岩手県商工労働観光部産業経済交流課 |
| 食品パッケージ支援 | 10月20日 | 岩手県工業技術センター会議室 | 長嶋宏之 | 岩手県商工労働観光部産業経済交流課 |
| 食品パッケージ支援 | 12月14日 | 岩手県工業技術センター会議室 | 長嶋宏之 | 岩手県商工労働観光部産業経済交流課 |

◆電子情報技術部

| 業務等 | 月日 | 場所 | 出席役職員 | 支援・依頼機関等 |
|-----------------------------|--------|-------------------|--------|------------------------|
| いわて組込みシステムコンソーシアム第6回連携会議 | 5月27日 | 盛岡地区合同庁舎(盛岡市) | 藤澤 充 | 科学・ものづくり振興課 |
| 東北地域MEMS関連分野第1回連携推進会議 | 6月1日 | 東北経済産業局(仙台市) | 遠藤 治之 | 東北経済産業局産業支援課 MEMSPC事務局 |
| いわて半導体関連産業集積促進協議会第1回新産業開拓部会 | 7月8日 | ホテルメトロポリタン盛岡(盛岡市) | 阿部 貴志 | 科学・ものづくり振興課 |
| いわて組込みシステムコンソーシアム第7回連携会議 | 7月29日 | アイーナ(盛岡市) | 長谷川 辰雄 | 科学・ものづくり振興課 |
| いわて組込みシステムコンソーシアム第8回連携会議 | 9月28日 | アイーナ(盛岡市) | 藤澤 充 | 科学・ものづくり振興課 |
| TOHOKU半導体フォーラム第1回交流会 | 10月28日 | 仙台ガーデンパレス(仙台市) | 目黒 和幸 | 科学・ものづくり振興課 |
| いわて組込みシステムコンソーシアム第9回連携会議 | 11月29日 | アイーナ(盛岡市) | 長谷川 辰雄 | 科学・ものづくり振興課 |
| いわて組込みシステムコンソーシアム第10回連携会議 | 1月27日 | マリオス(盛岡市) | 藤澤 充 | 科学・ものづくり振興課 |
| いわて半導体関連産業集積促進協議会第2回新産業開拓部会 | 1月29日 | ホテルメトロポリタン盛岡(盛岡市) | 阿部 貴志 | 科学・ものづくり振興課 |

| 業務等 | 月日 | 場所 | 出席役職員 | 支援・依頼機関等 |
|---------------------------|-------|-----------|--------|-------------|
| いわて組込みシステムコンソーシアム第11回連携会議 | 3月30日 | アイーナ(盛岡市) | 長谷川 辰雄 | 科学・ものづくり振興課 |

◆環境技術部

| 業務等 | 月日 | 場所 | 出席役職員 | 支援・依頼機関等 |
|----------------------|-------|---------------------|-------|--------------|
| 第26回岩手県塗装工業組合総会・安全大会 | 5月14日 | ホテルシティプラザ北上(北上市) | 穴沢 靖 | 岩手県塗装工業組合 |
| 日本塗装工業会岩手県支部総会 | 5月19日 | ホテルメトロポリタン盛岡ニューウイング | 穴沢 靖 | 日本塗装工業会岩手県支部 |

◆材料技術部

| 業務等 | 月日 | 場所 | 出席役職員 | 支援・依頼機関等 |
|---------------------------|----------|---------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| 地域ものづくりイノベーション研究会県内企業視察同行 | 10月6日～8日 | 花巻市、遠野市、奥州市、岩手町、盛岡市 | 佐々木英幸 鎌田公一 飯村 崇 園田哲也 | 地域ものづくりイノベーション研究会 (事務局:室蘭工業大学) |
| 技能検定員研修(プラスチック成形) | 2月25日 | 鉄道弘済会館 | 佐々木英幸 | 岩手県職業能力開発協会 |

◆食品醸造技術部

| 業務等 | 月日 | 場所 | 出席役職員 | 支援・依頼機関等 |
|--------------------------------------|-------|-----------------|--------------------------------------|--------------|
| 平成21年度通常総会 | 5月15日 | 盛岡グランドホテルアネックス | 遠山 良 | 岩手県生めん協同組合 |
| 平成21年度通常総会 | 5月22日 | 愛真館 | 島津裕子 | 岩手県パン工業組合 |
| 平成21年度(第69回)通常総会 | 5月26日 | アイーナ | 遠山 良 | 岩手県乾麺工業協同組合 |
| 岩手県青年醸友会通常総会 | 6月5日 | 岩手県酒造組合 | 山口佑子 | 岩手県酒造組合 |
| 平成21年度気仙地域産業活性化協議会総会 | 6月17日 | 大船渡市役所 | 遠山 良 | 気仙地域産業活性化協議会 |
| 第3回全国日本酒フェア2009出展対応 | 6月17日 | 池袋サンシャインシティ | 山口佑子 | 岩手県酒造組合 |
| いわての日 in 東京出展対応 | 6月29日 | ホテルメトロポリタンエドモント | 山口佑子 | 岩手県酒造組合 |
| 岩手県杜氏総会・岩手県吟醸酒研究会総会・全国新酒鑑評会金賞受賞者の発表会 | 7月10日 | 岩手県酒造組合 | 中山繁喜 米倉裕一 平野高広 山口佑子 佐藤稔英 | 岩手県酒造組合 |
| 平成21酒造年度松尾神社例大祭 | 7月13日 | 松尾神社 | 遠山 良 | 岩手県酒造組合 |
| 平成21年度いわて米粉ネットワーク総会 | 7月29日 | 岩手農政事務所 | 島津裕子 | いわて米粉ネットワーク |
| 第9回南部杜氏サミット | 10月3日 | エスポワールいわて | 米倉裕一 山口佑子 櫻井 廣 | 岩手県酒造組合 |
| 銀座で岩手の清酒まつり出展対応 | 2月8日 | いわて銀河プラザ | 山口佑子 | 岩手県酒造組合 |

8-2 技能検定

～岩手県職業能力開発協会関係～

| 技能検定職種 | 実施月日 | 実施場所 | 担当者 | 担当部 |
|---------------|-------|----------------------|---------------|-------|
| 金属塗装(1級) | 7月10日 | 岩手県工業技術センター | 穴沢靖 | 環境技術部 |
| 金属塗装(2級) | 7月17日 | 岩手県工業技術センター | 穴沢靖 | 環境技術部 |
| NC旋盤 | 8月1日 | 東北精密(株) | 和合 健 | 材料技術部 |
| ワイヤ放電加工 | 8月1日 | 東北精密(株) | 和合 健 | 材料技術部 |
| NC旋盤 | 8月8日 | 東北精密(株) | 飯村 崇 | 材料技術部 |
| ワイヤ放電加工 | 8月8日 | 東北精密(株) | 飯村 崇 | 材料技術部 |
| 一般熱処理 | 8月30日 | 岩手県工業技術センター | 齋藤 貴 岩清水康二 | 材料技術部 |
| 普通旋盤 | 9月5日 | (株)千田精密工業大槌工場 | 和合 健 | 材料技術部 |
| NCフライス | 9月5日 | (株)千田精密工業大槌工場 | 和合 健 | 材料技術部 |
| 平面研削 | 9月5日 | (株)エレック北上 | 飯村 崇 | 材料技術部 |
| ワイヤ放電加工 | 9月5日 | (株)エレック北上 | 飯村 崇 | 材料技術部 |
| 普通旋盤 | 9月5日 | ポリテクセンター岩手 | 堀田昌宏 | 材料技術部 |
| フライス盤 | 9月5日 | ポリテクセンター岩手 | 堀田昌宏 | 材料技術部 |
| 機械組立仕上げ | 9月5日 | ポリテクセンター岩手 | 堀田昌宏 | 材料技術部 |
| コールドチャンバダイカスト | 9月5日 | 美和ロック(株)盛岡工場 | 高川貫仁 | 材料技術部 |
| コールドチャンバダイカスト | 9月12日 | 美和ロック(株)盛岡工場 | 岩清水康二 | 材料技術部 |
| プラスチック射出成形 | 8月26日 | (株)東北タチバナ | 佐々木英幸 | 材料技術部 |
| プラスチック射出成形 | 9月2日 | (株)東北タチバナ | 佐々木英幸 | 材料技術部 |
| プラスチック射出成形 | 9月5日 | (株)エレック北上 | 佐々木英幸 | 材料技術部 |
| プラスチック射出成形 | 9月12日 | 吉川化成(株)東北工場 | 佐々木英幸 | 材料技術部 |
| プラスチック射出成形 | 9月13日 | 吉川化成(株)東北工場 | 佐々木英幸 | 材料技術部 |
| 機械検査 | 1月16日 | 岩手県工業技術センター | 和合 健 | 材料技術部 |
| 機械検査 | 1月22日 | 岩手県立産業技術短期 大学校水沢校 | 飯村 崇 | 材料技術部 |
| 機械検査 | 2月9日 | (株)やまびこ | 堀田昌宏 | 材料技術部 |

8-3 研究会等

(1) 岩手県商品開発研究会

| 名称 | 開催月日 | テーマ | 講師 | | 開催場所 | 受講者数 |
|-------|-------|-----------|------------|-------|---------------|------|
| | | | 所属 | 氏名 | | |
| 研究会総会 | 5月15日 | 研究会活動について | 株式会社イトーキ | 加藤雅士 | 岩手県商工会連 合会 | 25 |
| 講習会 | 12月9日 | 商品開発事例 | 株式会社エムシヤール | 大滝克美 | マリオス | 25 |
| | | | (有) 翁知屋 | 佐々木優弥 | | |

(2) ZnO研究会

| 名称 | 開催月日 | テーマ | 講師 | | 開催場所 | 受講者数 |
|-------------|-------|------------------------------|-------------|--------|----------|------|
| | | | 所属 | 氏名 | | |
| 第13回酸化亜鉛研究会 | 2月19日 | 酸化亜鉛系光半導体の結晶成長と環境エネルギー素子への展開 | 静岡大学電子工学研究所 | 天明 二郎 | ホテル東日本盛岡 | 63 |
| | | 窒化物半導体デバイス開発の現状と酸化亜鉛基板への期待 | 名城大学 | 天野 浩 | | |
| | | ZnOプロジェクトにおけるZnO単結晶基板応用製品開発 | 岩手県工業技術センター | 遠藤 治之 | | |
| | | ZnO単結晶基板を用いた次世代照明用発光デバイスの開発 | 岩手大学 | 柏葉 安兵衛 | | |
| | | 酸化亜鉛単結晶基板の開発状況について | 東京電波(株) | 杉村 茂昭 | | |

(3) いわて塗装技術研究会

| 名称 | 開催月日 | テーマ | 講師 | | 開催場所 | 受講者数 |
|-----------------|-----------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------|----------------|----------|----------|
| | | | 所属 | 氏名 | | |
| 第3回いわて塗装技術研究会総会 | 4月17日 | 「色を使うためのーヒュー・トーン表色系の特徴ー」セメント資源化システム | 職業能力開発総合大学校 准教授 太平洋セメント(株)大船渡工場 | 武井 昇 川辺孝治 | ホテルルイズ | 42 |
| 第二回いわて塗装技術研究会 | 6月26日 | ・ゴミ不良をなくせ、見えるかによる、塗装現場のゴミ・ブツ・埃対策 ・耐熱塗料のしくみと今後の動向 | ・平田技術士事務所。技術士 ・大島工業(株) | ・平田政司 ・松本章 | ホテルルイズ | 46 |
| 第三回いわて塗装技術研究会 | 7月7日～8月21日(6日間) | 金属塗装準備講習会(実技・学科) | 工業技術センター | 穴沢靖 | 工業技術センター | 延べ 55 |
| 第四回いわて塗装技術研究会 | 10月23日 | (株)カリヤ 工場見学会 | | | (株)カリヤ | 36 |
| 第五回いわて塗装技術研究会 | 11月27日 | 儲かる塗装工場への変身と環境対策技術 粉体塗料の仕組みと今後の動向について | ・(株)エスジー ・久保孝ペイント | ・奥山岑長 ・姉背 学 | ホテルルイズ | 47 |
| 第六回いわて塗装技術研究会 | 2月5日 | ・塗装前処理技術における品質管理の進め方 ・UV乾燥装置、電子線乾燥装置の仕組みと動向 | ・相澤技術士事務所 ・(株)アイ・エレクトロニクス | ・相澤技術士 ・中山氏 | ホテルルイズ | 50 |

(4) 岩手非鉄金属加工技術研究会

| 名称 | 開催月日 | テーマ | 講師 | | 開催場所 | 受講者数 |
|--------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------|------|
| | | | 所属 | 氏名 | | |
| 平成21年度総会および第71回研究会 | 5月8日 | ①産学官連携の事例紹介と連携条件について ②新規入会会員企業の事業紹介 | ①東北経済産業局 ② ・(株)水沢軽合金鑄造所 ・(株)北陵製作所 ・(株)ツクバ | ①井元尚充 ② ・金沢史記 ・川下純一 ・徳竹正義 | いわて県民情報交流センター | 29 |
| 第72回研究会 | 7月24日 | ①塗装、表面処理等の前処理について ②品質管理や不良解析を目的とした現場における分析機器について | ①新東工業(株) ②アメテック(株) | ①小野敬志 ②清島賢一 | 岩手県商工会連会館 | 24 |
| 第73回研究会 | 11月12日 | ①薄肉ダイカスト品の開発 ②新会員の事業紹介 ③発光分光分析について | ①東京都産業技術研究センター ②(有)笹木製作所 ③アメテック(株) | ①佐藤健二 ②笹木浩二 ③清嶋賢一 | 工業技術センター | 25 |
| 第74回研究会 | 2月23日 | ①使用済み乾電池から生成したフラックスを用いたアルミリサイクル ②〇〇〇における生産技術的な見方・考え方 ③経産省の公募事業の説明 | ①北海道工業試験場 ②筑波ダイカスト工業(株) ③東北経済産業局 | ①高橋英徳 ②小河原和夫 ③井元尚充 | 工業技術センター | 27 |
| 若手技術者勉強会 | 5月29日 | ・今年度の計画 ・金属の話 | 工業技術センター | 岩清水康二 | 工業技術センター | 18 |
| 若手技術者勉強会 | 6月19日 | ・主な金属材料について ・アルミニウム合金の成分の違いと特徴について ・アルミニウム合金の砂型鑄造とダイカストについて | 工業技術センター | 岩清水康二 | 工業技術センター | 14 |
| 若手技術者勉強会 | 8月7日 | ・アルミニウム合金の特徴について ・アルミニウム合金の引張試験について(実習) | 工業技術センター | 岩清水康二 | 工業技術センター | 13 |
| 若手技術者勉強会 | 9月25日 | ・アルミニウム合金の凝固について ・アルミニウム合金の組織観察について | 工業技術センター | 岩清水康二 | 工業技術センター | 12 |
| 若手技術者勉強会 | 10月23日 | ・アルミニウム合金の凝固について ・アルミニウム合金の組織観察について(実習) | 工業技術センター | 岩清水康二 | 工業技術センター | 12 |
| 若手技術者勉強会 | 11月27日 | ・アルミニウム合金の凝固について ・アルミニウム合金の組織観察について | 工業技術センター | 岩清水康二 | 工業技術センター | 8 |

(5) 岩手県接合技術研究会

| 名称 | 開催月日 | テーマ | 講師 | | 開催場所 | 受講者数 |
|---------------------|-------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------|------|
| | | | 所属 | 氏名 | | |
| 平成21年度定期総会及び第77回研究会 | 6月12日 | 廃棄貝殻と酸化チタンを用いた環境浄化材料の開発 | 岩手大学人文社会科学部 | 河田裕樹 | ホテルルイズ | 18 |
| 第78回研究会 | 7月7日 | ①溶接棒の最新動向 ②溶接部の非破壊検査技術 ③溶接の不具合事例と対策 | ①(株)神戸製鋼所溶接カンパニー ②溶接検査(株) ③東北精密(株)接合・加工事業部 | ①中野秀昭 ②木村武美 ③三木良治 | 工業技術センター | 32 |
| 第79回研究会 | 9月3日 ～4日 | 企業視察会 | — | — | ①(株)アマダ富士宮事業所 ②(株)アマダ伊勢原事業所 | 10 |
| 第80回研究会 | 11月12日 | ①デジタルデータによるものづくり ②溶接ロボットの最新動向について 自動車シャーシの溶接技術と品質管理 | ①(株)トヨタケーラム第2事業部 ②(株)神戸製鋼所溶接カンパニー ③(株)自動車部品溶接研究所 | ①倉知 稔 ②佐々木義宏 ③松井仁志 | 工業技術センター | 24 |

(6) 岩手県材料応用技術研究会

| 名称 | 開催月日 | テーマ | 講師 | | 開催場所 | 受講者数 |
|--------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------|------|
| | | | 所属 | 氏名 | | |
| 平成21年度定期総会及び184回研究会 | 6月12日 | 廃棄貝殻と酸化チタンを用いた環境浄化材料の開発 | 岩手大学人文社会科学部 | 河田裕樹 | ホテルルイズ | 15 |
| 第185回研究会 | 7月16日 | ・最新計測機器体験会 ①プラスチック成形品評価における非接触測定システム活用事例の紹介 ②品質向上させる世界初の技術 マイクロスコープ ・会員企業見学会 | ①丸紅情報システムズ(株) ②(株)キーエンス | ①遠藤直己 ②渡辺敏弘 | (株)ニュートン | 18 |
| 第186回研究会 | 9月3日 ～4日 | 企業視察会 | — | — | ①小林工業(株) ②秋田精工(株) ③三栄機械(株) ④秋田県産業技術総合研究センター | 10 |
| 第187回研究会 (協賛事業、岩手表面技術懇話会主催) | 11月10日 | 先端技術セミナー ①石油会社のエネルギー戦略 ②潤滑剤の最近の動向 ③CO2削減は一日にしなければならず～スーパークリーン・フォッシルフェルズ・テクノロジー～ | ①新日本石油(株)中央研究所 ②(株)ジャパンエナジー潤滑油開発センター ③東北大学多元物質科学研究所 | ①岡崎 肇 ②開米 貴 ③大塚康夫 | 岩手大学テクノホール | 100 |

(7) いわたたたら研究会

| 名称 | 開催月日 | テーマ | 講師 | | 開催場所 | 受講者数 |
|-----------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|------|------|
| | | | 所属 | 氏名 | | |
| いわてたたら研究会 | 9月26日 | ・各地の取り組み紹介 ①岩手大学における取り組み ②ホッパの会(内野小学校)における取り組み ・講演 ③キリシタンの製鉄に挑む筆甫の男たちー伊達政宗時代の仙台藩洞屋製鉄ー | ①岩手大学 ②ホッパの会 ③東北大学 | ①小綿利憲 ②勝部欣一 ③高橋礼二郎 | マリオス | 19 |

(8) 岩手県清酒鑑評会及び製造技術研究会

| 名称 | 開催月日 | テーマ | 講師 | | 開催場所 | 受講者数 |
|-------------------------|-----------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------|------|
| | | | 所属 | 氏名 | | |
| 全国新酒鑑評会勉強会 | 9月15日 | 全国新酒鑑評会出品酒のきき酒勉強会 | ①岩手県工業技術センター顧問 ②食品醸造技術部醸造班 | 櫻井 廣、中山繁喜、米倉裕一、平野高広、山口佑子、佐藤稔英 | 工業技術センター | 12 |
| 平成21年度岩手県清酒鑑評会及び製造技術研究会 | 9月9日～10日 | 清酒の審査と合評 | ①仙台国税鑑定官室 ②県内酒造メーカー ③食品醸造技術部醸造班 | 三宅優、高橋正之、村上賢一、梁田嘉江、横沢裕子、小野裕美、松森淳次、藤尾正彦、石井勝洋、櫻井 廣、遠山 良、中山繁喜、米倉裕一、平野高広、佐藤稔英 | 工業技術センター | 45 |
| 東北清酒鑑評会出品酒持寄りきき酒会 | 9月15日 | 東北清酒鑑評会に出品する清酒の選定 | ①岩手県工業技術センター顧問 ②食品醸造技術部醸造班 | 櫻井 廣、中山繁喜、米倉裕一、平野高広、山口佑子、佐藤稔英 | 工業技術センター | 10 |
| 平成21年度岩手県新酒鑑評会及び製造技術研究会 | 3月10日～11日 | 清酒の審査と合評 | ①仙台国税鑑定官室 ②福島県ハイテクプラザ会津若松支援センター ③青森県産業技術センター ④山形県工業技術センター ⑤秋田県総合食品研究所 ⑥県内酒造メーカー ⑦食品醸造技術部醸造班 | 戎 智巳、斎藤 知明、高橋 仁 工藤晋平、高橋 亮、藤尾正彦、久慈浩介、石井勝洋、櫻井 廣、遠山 良、中山繁喜、米倉裕一、平野高広、山口佑子 | 工業技術センター | 58 |
| 全国新酒鑑評会出品予定持ち寄り会 | 3月26日 | 東北清酒鑑評会に出品する清酒の選定 | ①日本醸造協会副会長 ②岩手県工業技術センター顧問 ③食品醸造技術部醸造班 | 石川雄章、櫻井 廣、中山繁喜、米倉裕一、平野高広、山口佑子、佐藤稔英 | 岩手県酒造組合 | 12 |

(9) 岩手食品加工研究会

| 名称 | 開催月日 | テーマ | 講師 | | 開催場所 | 受講者数 |
|--------------------------|--------|-------------------------|-----------------------------|---------------|-----------------------------|------|
| | | | 所属 | 氏名 | | |
| 平成21年度岩手食品加工研究会定期総会記念講演会 | 7月7日 | 三陸産の魚を使用した岩手発高齢者向け食品の開発 | 小野食品(株) | 小野昭男 | 工業技術センター | 36 |
| | | 高齢者向け食品の物性評価基準と食品開発 | 工業技術センター | 武山進一 | | |
| 異業種交流・工場見学会 | 10月26日 | ・会社概要説明 ・工場見学 | (株)アジテック、(株)岩手ヤクルト工場、(株)回進堂 | (株)アジテック代表取締役 | (株)アジテック、(株)岩手ヤクルト工場、(株)回進堂 | 9 |
| 岩手食品加工研究会講演会 | 1月27日 | コラーゲンを食べることで期待される効果 | 東京農工大学 | 野村義宏 | アイーナ | 40 |
| | | 食と健康を巡る最近の動向 | 宮城大学 | 津志田藤二郎 | | |

(10) 果実酒研究会

| 名称 | 開催月日 | テーマ | 講師 | | 開催場所 | 受講者数 |
|------------------------|-------------|------------------|-----------|------|--------------------------------------------|------|
| | | | 所属 | 氏名 | | |
| 岩手県果実酒研究会(岩手ワイン試飲求評会) | 7月1日 ～2日 | ワイナリー視察及び講演会 | ワインと食の専門家 | 田中克幸 | 葛巻高原食品加工(株)、(株)エーデルワイン、(株)紫波フルーツパーク、岩手水産会館 | 26 |
| 岩手県果実酒研究会(岩手ワインPRイベント) | 2月17日 | 発表！知られざる岩手ワインの魅力 | ワインと食の専門家 | 田中克幸 | ビッテ(東京都) | 62 |
| 岩手県果実酒研究会(岩手ワイン試飲求評会) | 3月17日 | 講演会及びワイン試飲求評会 | ヌッフ・デュ・パブ | 伊東拓郎 | ヌッフ・デュ・パブ | 35 |

(11) 岩手みそしょうゆ学びの会

| 名称 | 開催月日 | テーマ | 講師 | | 開催場所 | 受講者数 |
|-----------------|--------|------------------------------|----------|----------------------|----------|------|
| | | | 所属 | 氏名 | | |
| 第4回岩手県醤油きき味勉強会 | 6月23日 | 県内各社と一般の市販醤油のきき味と評価 | 工業技術センター | 畑山 誠 及川和志 遠山 良 | 工業技術センター | 10 |
| 岩手みそしょうゆ学びの会準備会 | 9月4日 | 研究会設立準備会 | 工業技術センター | 畑山 誠 | 工業技術センター | 13 |
| 第5回岩手県醤油きき味勉強会 | 10月6日 | 県内各社と一般の市販醤油のきき味と評価 | 工業技術センター | 畑山 誠 遠山 良 | 工業技術センター | 11 |
| 第1回岩手みそしょうゆ学びの会 | 10月20日 | ①しょうゆの原料処理について、②しょうゆ麴の製麴について | 工業技術センター | 畑山 誠 | 工業技術センター | 16 |
| 第2回岩手みそしょうゆ学びの会 | 2月16日 | しょうゆの発酵熟成工程と微生物 | 工業技術センター | 畑山 誠 | 工業技術センター | 16 |
| 第3回岩手みそしょうゆ学びの会 | 3月16日 | しょうゆの圧搾製成工程 | 岩手味噌醤油組合 | 吉田 隆一 | 工業技術センター | 17 |

(12) いわて高齢者向け食品研究会

| 名称 | 開催月日 | テーマ | 講師 | | 開催場所 | 受講者数 |
|--------------------|--------|---------------------------|------------------|--------------|------------------|------|
| | | | 所属 | 氏名 | | |
| いわて高齢者向け食品研究会設立準備会 | 5月8日 | 設立準備会 | 工業技術センター | 武山進一 遠山 良 | 工業技術センター | 5 |
| 第1回いわて高齢者向け食品研究会 | 7月28日 | 藤沢町民病院訪問(介護職に関する取り組みについて) | 藤沢町民病院 | 小野寺敏子 | 藤沢町民病院 | 6 |
| 第2回いわて高齢者向け食品研究会 | 8月4日 | 軽度燕下症患者向けサケムースについて | いわてリハビリテーションセンター | 佐藤義朝 | いわてリハビリテーションセンター | 3 |
| 第3回いわて高齢者向け食品研究会 | 9月25日 | 高齢者向け食品について | (財)みちのく愛隣協会 | 古川科長 山口部長 | (財)みちのく愛隣協会 | 7 |
| 第4回いわて高齢者向け食品研究会 | 10月30日 | 持ち寄り試食会:おからこんにゃく、食肉製品 | 小野食品(株) | 小野昭男 | 工業技術センター | 8 |

9 運營業務

9-1 役員会

(1) 第1回役員会

【日時】平成21年6月12日(金)13:30～15:30

【場所】岩手県工業技術センター 特別会議室

【内容】○平成20事業年度に係る業務の実績に関する報告書(案)について
○平成20年度財務諸表(案)等について

(2) 第2回役員会

【日時】平成21年11月6日(金)13:30～15:30

【場所】岩手県工業技術センター 特別会議室

【内容】○独法評価委員会による平成20年度業務実績評価への対応について
○平成21年度上半期業務実績について
○平成21年度中間決算について

(3) 第3回役員会

【日時】平成22年3月4日(木)13:30～15:30

【場所】岩手県工業技術センター 特別会議室

【内容】○平成22年度事業計画(案)について

9-2 運営諮問会議

運営諮問会議は、理事長の諮問に応じて法人の基幹業務に係る重要事項等に関し審議を行う。

(1) 第1回運営諮問会議

【日時】 平成21年11月12日(木)13:00～17:00(ものづくり部会)
平成21年11月17日(火)13:00～17:00(地域資源部会)

【場所】 岩手県工業技術センター 小ホール

【内容】 工業技術センターの主要な研究テーマについて、研究計画・進捗状況・成果等を担当研究員から説明し、各委員から技術的かつ専門的な助言・評価等を受けた。

ものづくり部会

○中間評価(平成21年度実施中) 4テーマ

○事後中間評価(平成20年度終了または平成21年度実施中) 2テーマ

| テーマ名 | 区分 | 担当 |
|-------------------------------------------|--------|---------|
| 下水道汚泥焼却灰のアスファルトフィルターへの利用 | 中間評価 | 環境技術部 |
| キャリブレーション機能を有する燃焼圧測定システムの機構～適応デジタルフィルタの応用 | 中間評価 | 電子情報技術部 |
| 保育牛用哺乳瓶の殺菌洗浄機の開発 | 中間評価 | 材料技術部 |
| アルミニウム合金溶湯の品質評価技術の開発 | 中間評価 | 材料技術部 |
| 次世代動画像圧縮標準規格に対応する組込み開発支援ツールの研究開発 | 事後中間評価 | 電子情報技術部 |
| ZnO単結晶基板の応用に関する研究 | 事後中間評価 | 電子情報技術部 |

地域資源部会

○中間評価(平成21年度実施中) 4テーマ

○事後中間評価(平成20年度終了または平成21年度実施中) 2テーマ

| テーマ名 | 区分 | 担当 |
|------------------------------------|--------|---------|
| 県産清酒の品質向上に関する基礎技術の実証 | 中間評価 | 食品醸造技術部 |
| 優良醸造微生物の育成改良 | 中間評価 | 食品醸造技術部 |
| 市場化支援事業について | 中間評価 | 企画デザイン部 |
| 魚介類等地場産食材を利用したカテゴリーの食品である介護予防食品の開発 | 事後中間評価 | 食品醸造技術部 |
| 岩手県産雑穀を活用した醤油の開発 | 中間評価 | 食品醸造技術部 |
| 県産漆の活用に関する研究 | 事後中間評価 | 企画デザイン部 |

(2) 第2回運営諮問会議

【日時】 平成22年3月15日(月)13:30～17:00

【場所】 盛岡地域交流センター(マリオス) 18階187会議室

【内容】 ○平成21年度基幹業務実施報告、及び22年度実施計画について
○平成22年度基盤的先導的研究実施計画について
○その他

(3) 委員名簿

| 部会 | 業種 | H21年度委員 |
|----------------------------|------|----------------------------------|
| ものづくり | 学 | 岩渕 明 岩手大学大学院工学研究科 教授 |
| | | 中澤 廣 岩手大学工学部 教授 |
| | 産 | 岡戸 貞男 東京電波株式会社 部長代行 |
| | | 山田 元 美和ロック株式会社 盛岡工場長 |
| | 官 | 横山 敏郎 産業技術総合研究所 東北センター所長代理 |
| | | 唐澤 英年 地方独立行政法人青森県産業技術センター 理事長 |
| | 地域資源 | 学 | 長澤 孝志 岩手大学農学部 教授 |
| 梨原 宏 東北工業大学ライフデザイン学部 教授 | | |
| 産 | | 平井 滋 菊の司酒造株式会社 代表取締役社長 |
| | | 齊藤 賢治 さいとう製菓株式会社 専務取締役 |
| 販 | | 阿部 亮 前 株式会社川徳 経営計画室 経営品質担当 |
| | | 鈴木 康夫 宮城県産業技術総合センター 所長 |

9-3 岩手県地方独立行政法人評価委員会

岩手県地方独立行政法人評価委員会は、地方独立行政法人法第28条第1項の規定に基づき、センターの各事業年度の業務実績の評価を行う。

(1) 平成21年度岩手県地方独立行政法人評価委員会

【日時】平成21年8月3日(水) 15:00～16:20

【場所】アイーナ 702号会議室

【議事】○岩手県工業技術センターの平成20事業年度に係る業務の実績に関する評価報告書について

○岩手県工業技術センターの財務諸表の承認に係る事務局における確認について

○岩手県工業技術センターの剰余金の翌事業年度への繰越しに係る知事の承認等について

(2) 委員・専門委員 名簿

○委員

| 区 分 | 氏 名 | 職 名 等 |
|-------|---------|------------------------------|
| 委員長 | 海 妻 矩 彦 | 岩手県立博物館館長 |
| 委員長代理 | 池 村 好 道 | 国立大学法人秋田大学教育文化学部長 |
| 委員 | 熊 坂 伸 子 | 普代村教育長 |
| 委員 | 甲 山 知 苗 | 特定非営利活動法人アイディング 常務理事兼事務局長 |
| 委員 | 寺 井 良 夫 | 株式会社邑計画事務所代表取締役 |

○専門委員

| 区 分 | 氏 名 | 職 名 等 |
|--------|---------|------------------------------|
| 工業技術関係 | 木 村 大 輔 | 監査法人トーマツ盛岡事務所マネージャー 公認会計士 |
| 工業技術関係 | 加 藤 碩 一 | 独立行政法人産業技術総合研究所 フェロー |

資 料

〔参考資料〕

1 主要設備機器

(取得価格100万円以上)

(1) 日本自転車振興会補助事業(平成8年度以降取得分)

| 年度 | 機 器 名 | メーカー名 | 型 式 |
|----|------------------|--------------------|------------------------------|
| 8 | ノイズ解析装置 | ヒューレット・パッカード | 8753 |
| | 三次元表面解析顕微鏡 | ZYGO(株) | New View100 |
| 9 | 放射電磁界免疫試験設備 | 日本オートマチックコントロール(株) | IEC1000-4-3, ENV50140, CISPR |
| 10 | 水銀圧入式細孔分布測定装置 | (株)島津製作所 | オートポアⅢ9420 |
| | レーザー光散乱式粒度分布測定装置 | マルバーン | 33544/345 |
| 11 | 300KN精密材料試験機 | (株)エー・アンド・ディ | テンシロン万能試験機 |
| | 金属用光学顕微鏡 | ライカ(株) | ライカDMR/DC12 |
| | 精密切断機 | リファインテック(株) | リファインテックRCO-270 |
| 12 | 量子計測システム | トリストラン・テクノロジー | Model 601-NDT-M他 |
| | 不良解析前処理システム | カスケードマイクロテック(株) | プローズステーションRF-1他 |
| | 構造解析システム | SDRC社 | I-DEASシステム他 |
| 13 | 炭素硫黄同時分析装置 | LECO社 | CS-200-SC-144DR |
| | キャピラリー電気泳動装置 | アジレント・テクノロジー | G1600A |
| | 小型万能試験システム | (株)オリエンテック | テンシロン RTC1210A |
| 14 | 高温ビッカース硬さ試験機 | アカシ | アカシAVK-HF |
| | 高温摩耗試験機 | インストロン | インストロン8802 |
| 15 | 表面粗さ等測定器 | テーラーホブソン | PGI 1240 |
| | 超軽元素分析装置 | 日本電子(株) | XM-UDS81 |
| 16 | 高品位溶接加工システム | 日鐵溶接工業(株) | SWPS-1 |
| | 特性評価システム | アクザクト | TFA-1000 |
| | 超微小硬さ試験機 | (株)エリオニクス | ENT-1100 |
| | バンドソーマシン | (株)ニコテック | SCP-25SA II |
| 17 | プラズマ溶射装置 | スルーザーメテコ | 9-MC |
| | イオンクロマトグラフ | ダイオネクス | ICS-1000/ICS-2000 |

| 年度 | 機 器 名 | メーカー名 | 型 式 |
|----|----------------|------------------------|--------------------------------------|
| 18 | コールドスプレー装置 | イノバティ社 | Kinetic Metallization CDS2.2 |
| | 強エネルギー促進耐候性試験機 | スガ試験機(株) | SX2D-75システム |
| 19 | 顕微FTIR装置 | サーモフィッシャーサイエンティフィック(株) | Nicolet 6700+Nicolet Continu μ m |
| | 原子吸光分光光度計 | (株)島津製作所 | AA-6300システム |
| | 高精度プローブ顕微鏡 | エスアイアイ・ナノテクノロジー(株) | L-trace II -L型 走査型プローブ顕微鏡システム |
| 20 | 粒子動解析システム | オゼール社 | HWSW3i |
| | 高周波溶解炉 | (有)ハーデイズ社 | VF-TRI4000 |
| | 塩水噴霧試験機 | スガ試験機(株) | STP-90V |
| | CASS試験機 | スガ試験機(株) | CAP-90V |
| | 表面・界面物性測定装置 | ダイプラ・ウインタス(株) | サイカス DN型 |
| 21 | エスカ表面解析装置 | (株)島津製作所 | AXIS-NOVA |

(2) 国庫補助事業(平成8年度以降取得分)

| 年度 | 機器名 | メーカー名 | 型式 | 事業名 |
|---------|----------------------------------------|-------------|------------------------|------|
| 8 | CD-ROM公報編集機器 | 日立製作所 | FLORA-DM2 | 知的所有 |
| | CCDマイクロスコープ | キーエンス | VH-620 | 戦略的 |
| | 信号解析装置 | ㈱ツートップ | VIEW | 戦略的 |
| | 大型精密定盤 | ナベヤ | GP-011-0 | 戦略的 |
| | 横切り丸鋸盤 | 協和機工 | PW-1000A-H | 国際創造 |
| | 加工木材物性評価用制振性能解析装置 | 松下インターテック | ブリュー&ケアー | 国際創造 |
| | 家具デザイン用パソコンシステム | Apple | PowerMacintosh9500/200 | 国際創造 |
| | 自動一面かんな盤 | 桑原製作所 | KU-N600 | 国際創造 |
| | 手押かんな盤 | 桑原製作所 | KPN-400 | 国際創造 |
| | 鋳込み形成装置 | 高木製作所 | CVP050LS | 指導 |
| | 高速ガス溶射装置 | スルザーメテコジャパン | DJC型 | 地域先導 |
| | 焼成試験装置 | デンケン | KDF1700KDF7 | 指導 |
| | 窯業原料精製装置 | 日陶科学 | ALM-300W他 | 指導 |
| | O ₂ -CO ₂ 細胞培養装置 | ヒラサワ | CPO2-17 | 地域先端 |
| | 純水/超純水製造装置 | 日本ミホア | RFG-40 | 地域先端 |
| | マイクロコンピュータ | TPI | フォンブランタイプ | 基盤強化 |
| | 画像DBサーバー装置 | INDYSYUDIO他 | | 広域 |
| 微弱光検査装置 | 浜松ホニクス | C2400-4 | 広域 | |
| 香り認識装置 | アルファMOS | FOX3000 | 地域食品 | |
| 9 | ジーンパルサー II | 日本バイオラット | 2626 | 広域共同 |
| | 蛍光イメージアナライザー | 宝酒造㈱ | 2979113 | 広域共同 |
| | アミノ酸分析システム | 日本ウォーターズ | D97SHC217M | 指導 |
| | インテグリティシステム | 日本ウォーターズ | F97TMD035P | 指導 |
| | クリーンベンチ | ㈱日立製作所 | G204467001 | 指導 |
| | 変角分光測色システム | ㈱村上色彩研 | 0680 | 国際創造 |
| | 総合型熱変形解析システム | NEC三栄㈱ | 7070283 | 戦略的 |
| | 広帯域記録8mmテープレコーダ | TEAC㈱ | 641010 | 戦略的 |
| | 3成分動力計 | 日本キスター㈱ | | 戦略的 |
| | 有機薄膜形成装置 | 日本真空技術㈱ | MF97-1131 | 産業集積 |
| | レーザー顕微鏡 | オリンパス光学工業㈱ | 802001 | 産業集積 |
| | フレームレス原子吸光分光光度計 | ハリアンジャパン | EL98023316 | 産業集積 |

| 年度 | 機器名 | メーカー名 | 型式 | 事業名 |
|---------------|------------------|------------------|---------------|------|
| 9 | ケミルミネッセンスアナライザー | ㈱東北電子産 | 059 | 産業集積 |
| | 熱衝撃試験器 | エタック㈱ | 139802005 | 産業集積 |
| | 特許情報検索システム | 新日本製鐵㈱ | 735MCIF2 | 知的所有 |
| | 3次元CAD補助処理装置 | 住商エレクトロニクス | D800690B9CBO | 産学官 |
| | サント・エロージョン摩耗試験装置 | 佐々木電気㈱ | SDH-9701 | 産学官 |
| | ピンオンディスク摩耗試験装置 | 神鋼造機㈱ | 88 | 産学官 |
| | ダイヤモンド溶射装置用アダプター | スルサーメテコシヤハン | DJ-2700 | 地域先導 |
| 10 | 恒温恒湿器 | ヤマト科学㈱ | 91004544 | 広域3 |
| | ハルスフィールド電気泳動システム | 日本ハイオラットラボラトリーズ㈱ | 275BR14118 | 広域3 |
| | スポンジングマシン | ㈱アハレルマシセンター | 880007 | 指導 |
| | オシロスコープ | 横河電機㈱ | 7008GA086H | 戦略的 |
| | 動ひずみ測定器 | 日本キスター | 911575 | 戦略的 |
| | メモリハイコーダ | 日置電機㈱ | 0732099 | 戦略的 |
| | 試料研磨装置 | 丸本ストルアス㈱ | 15173150 | 地域先導 |
| | プラスマ重合装置 | 日本真空技術㈱ | MF98-1009 | 産業集積 |
| | 電子回路温度測定システム | 日本アビオニクス㈱ | 705ST | 産業集積 |
| | 高圧連続成形装置 | 大塚鉄工㈱ | 5873 | 産業集積 |
| | 電気化学測定システム | ビービーエス㈱ | ALS660 | 産業集積 |
| | CNC超精密研削盤 | ㈱岡本工作機械製作所 | UPG-63NC | 産業集積 |
| | 高精度ワイヤ放電加工機 | 三菱電機㈱ | DWC-90PA | 産業集積 |
| | CNC超精密鏡面加工機 | プレステック | Nanoform350 | 産業集積 |
| | 溶融混練機 | ㈱テクノハル | KZW25-50MG | 公設試 |
| | コンプット蒸気加熱システム | コンプット社㈱ | CWM-2 | づくり |
| | コンプット圧縮プレスシステム | コンプット社㈱ | CW98/1 | づくり |
| | CNCハイフヘンダー | 日進精機㈱ | 980130 | づくり |
| | 油圧式プレスブレーキ | ㈱ニコテック | 35120137 | づくり |
| | メカニカルシャーリンクマシン | ㈱ニコテック | 45120016 | づくり |
| | 形綱加工機 | 日東工器㈱ | 800019 | づくり |
| | アーク溶接ロボット | ㈱ダイヘン | 1L6510Y457307 | づくり |
| | 三次元動作解析装置 | ㈱ナック | VICON512 | づくり |
| | 重心特性解析装置 | ㈱ナック | 9286A | づくり |
| 人間工学的評価装置 | 日本光電工業㈱ | WEB-5000 | づくり | |
| 体形応用モデリングシステム | ㈱浜野エンジニアリング | HEV-600PS | づくり | |

| 年度 | 機器名 | メーカー名 | 型式 | 事業名 |
|----------------------|-------------------------|-------------------|-----------------------|------|
| 10 | 多加水生地圧延機 | 大竹麺機販売(株) | 特1 | フード |
| | ひつつみ成型分割機 | レオン動機(株) | 特1 | フード |
| | ガスクロデーター処理器 | ジーエルサイエンス(株) | 0D534853 | フード |
| 11 | YAGレーザー装置 | (株)日鉄溶接工業 | iLS-YC-25CLAY-806H | 産業集積 |
| | 微小部X線回析装置 | (株)リカク | RINT-2550/PC | 産業集積 |
| | 放電プラズマ焼結装置 | (株)イズミテック | SPS-3.20K-VI | 産業集積 |
| | 原子間力顕微鏡 | セイコーインスツルメンツ | セイコーSPA-50 | 産業集積 |
| | 高速比表面細孔分布測定装置 | 島津製作所 | アサップ°2010 | 産業集積 |
| | 三次元データ入力装置 | 住商エレクトロニクス | モデルメーカーTypeH | 産業集積 |
| | 平坦度測定装置 | TOROPEL | TOROPEL社FM200XR | 産業集積 |
| | 高周波プラズマ分析システム | パーキンエルマー・ジャパン | パーキンエルマー・ジャパン製 | 産業集積 |
| | 金属材料結晶育成炉 | (有)マテルス* | マテルス°MAT-130KS | 産業集積 |
| | 衝撃試験装置 | (株)東洋精機製作 | (株)東洋精機製作所DG-U | 公設試 |
| | 携帯用滑り抵抗測定器 | (株)藤原製作所 | SS-A-172 | 公設試 |
| | 超微粒摩砕機 | 増幸産業(株) | セレンディビターMKC | 公設試 |
| | 超臨界流体抽出システム | ISCO日本分光 | ISCO社SFX2-1 | 公設試 |
| | SQUID弱磁場検出装置 | トリスタンテクノロジー | トリスタンテクノロジー | 公設試 |
| | 発光分光分析装置 | SpectroAnalytical | スペクトロ・ラフ°X7ZUV | 公設試 |
| | 誘電率測定実験装置(アンテナ増幅器) | HP | HP製 マイクロ波増幅機 | 公設試 |
| | 誘電率測定実験装置(ネットワークアナライザー) | HP | HP製 タイムド°メイン010 | 公設試 |
| | 電波無響箱 | トーキン | トーキン | 公設試 |
| | 自動コロニーカウンター | PROTOCOL | PROTOCOL | 地域先端 |
| | 小型醗酵ジャータンク | ヤスタグファインテ | ヤスタグファインテ | 地域先端 |
| | 麺類製造装置(麺用縦型ミキサー) | 大竹麺機 | 大竹麺機 | 指導 |
| | 麺類製造装置(研究室用麺機) | 大竹麺機 | 大竹麺機 | 指導 |
| | 麺類製造装置(高速GPC/LCシステム) | 東ソー(株) | 東ソー(株) | 指導 |
| 麺類分析装置(ガスクロ質量分析システム) | ヒューレット°パッカート°社 | ヒューレット°パッカート°社 | 指導 | |
| 麺類分析装置(ガスクロケミステーション) | ヒューレット°パッカート°社 | ヒューレット°パッカート°社 | 指導 | |
| オカド°サイクロントライア | 三共エンジニアリング° | 三共エンジニアリング° | 指導 | |
| ブラヘンター°ピスコグラフ | ブラヘンター°社 | ブラヘンター°社 | 指導 | |
| 12 | 高せん断レオメーター | 東洋精機製作所 | ハイシェア°キューピ°ログラフNo.634 | 産業集積 |
| | 樹脂圧力°比容積°温度特性測定 | 島津製作所 | PVT-200測定装置 | 産業集積 |
| | 設計解析支援システム | HP他 | HPNT LH3000他 | 産業集積 |

| 年度 | 機器名 | メーカー名 | 型式 | 事業名 |
|------------|------------------------|------------------|------------------------------------------|------|
| 12 | 走査イオン顕微鏡 | セイコーインスツルメンツ(株)他 | SMI9200他 | 産業集積 |
| | 圧力分布測定器 | ニッタ(株) | F-SCAN α (カフユニット2+スーパーレーンハーボート1+ソフトウェア1) | 公設試 |
| | 電磁界シミュレーションソフトウェア | REMCOM社 | XFDTD 5.1Pro +RPS Support Pro | 公設試 |
| | マイクロスコープ | (株)キーエンス | VH-7000C他 | 公設試 |
| | 簡易3次元計測・加工装置 | ミルタ他 | 計測器:Vivid700+加工機:NC-5RX | 公設試 |
| | 周波数測定アップグレードキット | アジレント・テクノロジー社 | 8719DU#020 | 公設試 |
| | オープンCNC旋盤 | (株)森精機製作所他 | SL-153MC他 | 公設試 |
| | レーザー | イオナ オプティック社他 | JOL-D 8P他 | 公設試 |
| | CAD/CAMデータ修正システムソフトウェア | ITI | ITI CADfix | 産業集積 |
| | CAD/CAMデータ修正システムハードウェア | HP他 | HP Visualize Workstation X866他 | 産業集積 |
| | 電界放射型電子顕微鏡 | (株)エリオニクス | ERA-8800FE他 | 産業集積 |
| | 真空アーク溶解炉 | 日本特殊機械(株) | AF-102-134 | 公設試 |
| 小型高温高圧調理器 | 鳥取三洋電機(株) | 鳥取三洋電機 クックロボ75L | フード | |
| 13 | 3次元振動解析装置 | グラフテック(株) | AT7300他 | 産業集積 |
| | 超微細放電加工機 | 三菱電機(株) | EDSCAN8E | 産業集積 |
| | 製品解析用3次元モデル試作装置 | シーメット(株) | SOUP II 600GS | 産業集積 |
| | 万能材料強度試験システム | (株)島津製作所 | UH-F1000kN I | 産業集積 |
| | 溶接接合部内部欠陥評価システム | コントロールビジョン | MWI- I | 産業集積 |
| | コーティングテスター | 高橋エンジニアリング | ACT-JP 3型 | 産業集積 |
| | 蛍光X線分析装置 | フリップス社 | Magix PRO-S | 産業集積 |
| | 複合腐食評価装置 | PRODUCTS社 | Q-FOG CCT1100他 | 産業集積 |
| | リニアモーターステージ | (株)中央精機 | ALD-105-H1L | 公設試 |
| | 光電界センサー | 京都セミコンダクタ(株) | EFST13 | 公設試 |
| | RF信号発生器 | ローテ・シュワルツ社 | SMR-20 | 公設試 |
| | スペクトラム・アナライザ | アドバンテスト社 | R3172 | 公設試 |
| | 小型乳酸菌培養システム | エイブル(株) | BMJ-1型他 | フード |
| ブドウ糖自動測定装置 | 東洋紡績(株) | ダイヤグルカHEK-60 | フード | |
| 14 | 精密磁化測定装置 | 米国カンタムデザイン | MPMS | 産業集積 |
| | ウォータージェット加工機 | 北川工業 | APL-120C | 産業集積 |
| | 樹脂金型評価システム | モールドフロー | モールドフローMPA | 産業集積 |
| | 熱分析システム | ネッチケレイテハウ | STA409C | 産業集積 |
| | レーザー三次元測定器 | 三鷹光器 | NH-3PS | 産業集積 |
| | 全自動接触角測定装置 | 協和界面科学 | CA-V20 | 産業集積 |

| 年度 | 機器名 | メーカー名 | 型式 | 事業名 |
|----|---------------|-----------------------|------------------|-------|
| 14 | 振動装置 | 富士工業(株) | FUM-1 | 素材 |
| | 高硬度粉末造粒成型装置 | (株)ハウレック | FD-MP-0 | 素材 |
| 15 | ガス分析装置 | LECO | RH-402・TC-500 | ものづくり |
| | シャルピエ衝撃試験機 | JTトーション(株) | C1-300 | ものづくり |
| | EMI測定装置 | R&S | ESIB26他 | ものづくり |
| | カラーマイクロスコープ | オムロン | VC4500 | ものづくり |
| | 画像処理測定顕微鏡 | ミットヨ | HYPER-QV404 | ものづくり |
| | 摩擦摩耗試験器 | A&D | AZT-CA90 | ものづくり |
| | CADデータ加工装置 | SensAble technologies | FreeForm Plus | ものづくり |
| | 鋳物原型製作用旋盤 | 北進産業 | WL-S6C | ものづくり |
| | 脱ガス装置 | 後藤金属 | TK-023 | 高品質 |
| | ブリネル硬度計 | JTトーション(株) | BH-3CF | 産業集積 |
| 16 | サーメット粉砕装置 | 後藤金属 | GT-1500C | 素材 |
| | ICP反応性エッチング装置 | アルカテル | MS100SE | ものづくり |
| | 電子線照射表面改質装置 | アルバックテクノ | EBX-60K | ものづくり |
| | 雰囲気調整炉 | (株)モトヤマ | SKM-3035F | ものづくり |
| 17 | CVD装置 | ユーテック社 | 13-305PZ-4 | ものづくり |
| | 油圧サーボ試験器システム | インストロンジャパン | 8874-AS | ものづくり |
| 18 | 高速映像解析装置 | (株)日本ローパー | HG100K | ものづくり |
| | 金型デジタイジング装置 | (株)ミットヨ | Crysta-Apex C776 | ものづくり |
| | 紫外可視分光光度計 | 日本分光(株) | V-660 | ものづくり |

(注) 補助事業の名称

指導:技術指導施設費補助金

広域:技術開発研究費補助金〔広域共同研究〕(H3～H11)

地域食品:地域食品産業高度化総合推進事業(H7～H9)

国際創造:国際技術創造研究推進事業(H7～H9)

知的所有:知的所有権センター管理運営事業(H8～H11)

戦略的:戦略的地域技術形成事業(H8～H10)

地域先端:地域先端技術共同研究開発促進事業(H8～H10)

基盤強化:中小企業経営基盤強化事業(H8)

産業集積:特定産業集積活性化関連機関支援強化事業(H9～H14)

産学官:地域産学官共同研究推進事業(H8～H10)

地域先導:地域先導研究事業(H10～H12)

公設試:公設試共同研究推進事業(H10～H14)

づくり:ものづくり試作開発支援センター整備事業(H10)

フード:フードシステム高度化対策事業

素材:素材再利用による新材料製造技術開発事業(H14～H16)

ものづくり:ものづくり基盤技術集積促進事業(H15～H19)

高品質:高品質鋳鉄製造技術開発事業(H15)

(3) 運営交付金導入機器(平成8年度以降取得分、平成17年度までは県単独事業)

| 年度 | 機 器 名 | メ ー カ ー 名 | 型 式 |
|--------------|-----------------------|----------------|---------------|
| 8 | 焼成炉 | シンコー科学 | MGH-DP-150S |
| | 精密鑄造装置 | 東京ロストワックス工業 | TLW-9610 |
| | 超精密成形研削盤 | 長島精工 | NP515-F |
| | 方向性凝固装置 | 佐々木電機本店 | SNO-961 |
| 9 | 真空蒸着装置 | 日本電子(株) | JK130132-1039 |
| | 純水製造装置 | (株)ヤマト科学 | 35600703 |
| | ワックス射出成形機 | (株)東京ロストワックス工業 | 46809 |
| | 透磁率測定装置 | 愛知製鋼(株) | 98011 |
| | 湯流れ解析装置 | (株)コマツソフト | 3647J00549 |
| | 精密ラム形ソフトフライス盤 | 長島精工(株) | P5-9702-56 |
| | 循環ファン付き箱型電気炉 | 中外エンジニアリング | EQ19-2606 |
| | 灼熱加熱炉 | 中外エンジニアリング | EQ19-2623 |
| ラボラトリーディスクミル | BUHLER・MIAG | 20353952 | |
| 10 | ペンスキーマルテンス密閉式自動引火点試験器 | 田中科学機器製作(株) | APM-6形 |
| | 塗装面測定装置 | ミノルタ(株) | 22711016 |
| 15 | スプレードライヤー | ヤマト科学 | ADL310 |
| | ガス分析装置 | テストー | 350L |
| | スガ式摩耗試験機 | スガ試験機 | NUS-ISO3 |
| | 半導体パラメータアナライザー | ケースレイインスツルメンツ | 4200-SCS |
| | マニュアルウェッジワイヤーボンダー | ウエストボンド | 7476D |
| 16 | エアーコンプレッサー | アネスト岩田 | |
| | 高周波成型プレス | 山本ビニター | MR-5B |
| | 紫外線特性評価システム | 日本分光 | IUV-25 |
| | フォトマスク製作装置 | (株)アオバサイエンス | PR-MR1 |
| | 熱処理装置 | アルバック理工 | VHC-P610/39H |
| | ダイシングソー | (株)東京精密 | A-WD-10A |
| 17 | ポータブルVOCメータ | ジェイ エム エス | JHV-1000 |
| | ペレット製造装置 | 菊川鉄工 | KP280S |
| | 電気炉 | 光洋サーモシステム社 | KTF005N |
| | 小型真空蒸着装置 | サンバック | ED1250R |
| | X線モノクロメータ | リガク | ATX-G用 |
| | 小型電動搾油機 | サン精機 | S100-200B型 |
| | 低温恒温器 | エスペック | PU-3KT |

| 年度 | 機 器 名 | メ ー カ ー 名 | 型 式 |
|----|----------------------|-----------------|-------------------------|
| 17 | 設計解析ソフト | ANSYS | ANSYS Emag Add-on |
| | 小型電動石臼製粉機 | ミナト電機工業 | |
| | 小型TIG溶接機 | マイト工業 | ハイパワーTIG150 |
| | パイプマシン | アサダ | BE511 |
| 18 | ドライアイスブラスト装置 | (株)サングリーンシステムズ | SD-001 |
| 19 | アミノ酸アナライザー | 日立ハイテクノロジーズ(株) | L-8900F |
| | ガスクロマトフ・オートサンプラーシステム | Agilent社 | 7890A GC |
| | 窒素／蛋白質分析装置 | LECO社 | TruSpec N型 |
| | 高速液体クロマトグラフ蛍光検出器 | Waters社 | 2475マルチλ |
| | ディープフリーザー(超低温槽) | 三洋電機(株) | MDF-U73V型 |
| | マイクロフォーカスX線装置 | 松定プレジジョン(株) | μ Ray8400-LP16 |
| 20 | 色彩色差計 | 日本電色工業(株) | SD 5000 |
| 21 | 迅速熱伝導率計 | 京都電子工業(株) | QTM-500 |
| | 動的粘弾性測定装置 | ティ・エイ・インストルメント社 | AR-G2レオメーター |
| | ラボ用振動式粘度計 | CBC株 | VM-100A-M |
| | 塗料乾燥時間測定器 | 太佑機材(株) | No.404型 II型タイプ |
| | 製氷機 | ホシザキ(株) | IM-115DM-STN |
| | 腐食評価装置 | 北斗電工(株) | HL-201 |
| | 大型恒温恒湿器 | アドバンテック東洋(株) | THG102FB |
| | ロックウェル硬さ試験機 | (株)ミットヨ | HR-521 |
| | ドウコンディショナー(2台) | (株)フジマック | FRDC322SA |
| | DTP用カラー複合機 | 富士ゼロックス(株) | DocuColor1257GA model-D |

(4) 受託研究事業等(平成18年度以降取得分)

| 年度 | 機 器 名 | メ ー カ ー 名 | 型 式 |
|----|----------------|------------------|--------------------|
| 18 | 冷却CCD微弱光検出システム | 米国ローパーシエンティフィック社 | Spec-10/400BR/LN-S |
| | 除雪車 | ヤンマー(株) | SA-L4E |

2 知的財産権の取得・出願状況

(1) 取得

(a) 特許

| No. | 名 称 | 登録年月日 | 登録番号 | 発 明 者 | |
|-----|---------------------------|-----------|---------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| | | | | 所属(出願時) | 氏 名 |
| 1 | 偏光レンズ及び偏光レンズの製造方法 | H21.10.30 | 4395547 | 材料技術部 (株)ニュートン | 佐々木英幸 桜場良行、伊藤真輝、 藤田隆行 |
| 2 | 果実リキュールの製造方法及び果実リキュール | H21.12.4 | 4415072 | 食品醸造技術部 (株)南部美人 | 山口佑子 久慈浩介 |
| 3 | ペレット燃料燃焼装置 | H22.1.22 | 4443825 | 電子機械部 特産開発デザイン部 サンボット(株) | 園田哲也、堀田昌宏、 田中慎造 東矢恭明 真賀幸八、落合昇、 北田佳晴、村井義秀 |
| 4 | 畜舎用清掃装置 | H20.9.12 | 4183139 | 材料技術部 伊藤工作所 サンシャイン牧場 | 園田哲也 伊藤金昭、伊藤達也 遠藤勝芳 |
| 5 | 金属表面の処理方法 | H20.5.16 | 4124471 | 材料技術部 (財)いわて産業振興センター | 鈴木一孝 三浦由美子 |
| 6 | トリアジンジチオール誘導体の高分子薄膜生成方法 | H20.1.11 | 4062537 | 材料技術部 | 鈴木一孝 |
| 7 | 鋳鉄の複合材の製造方法 | H19.10.5 | 4020277 | 金属材料部 | 勝負澤善行、茨島明、 池浩之、高川貫仁 |
| 8 | 木質ペレット燃料燃焼装置 | H19.5.11 | 3950922 | 特産開発デザイン部 電子機械部 サンボット(株) | 東矢恭明 堀田昌宏、園田哲也、 田中慎造 真賀幸八、落合昇、北田 佳晴、村井義秀 |
| 9 | 光触媒被覆材の製造方法 | H19.4.20 | 3944551 | 材料技術部 食品開発部 | 桑嶋孝幸、平野高広 小浜恵子 |
| 10 | ニッケルメッキ汚泥の処理方法 | H19.2.16 | 3915816 | 材料技術部 (株)岩手東京ワイヤー製 作所 (財)いわて産業振興セン ター | 高川貫仁、池浩之、 佐藤唯史 山田洋義、佐々木廣 勝負澤善行 |
| 11 | 金属複合材の製造方法 | H18.9.22 | 3857996 | 金属材料部 秋田大学 | 池浩之、勝負澤善行、 高川貫仁、茨島明 後藤正治、麻生節夫 |
| 12 | 生ゴミ処理用多孔質酸性化木材チップ及びその製造方法 | H18.2.10 | 3769110 | 応用生物部 木工特産部 松川温泉(株) (株)日本エコシステム | 山本忠 佐々木陽 高橋晟 大久保和夫 |
| 13 | 水系下塗材用組成物 | H17.11.4 | 3653512 | 化学部 (社)日本塗装工業会 (株)セブンケミカル | 穴沢靖 木村光徳、吉田勇太郎、 高橋孝治 久保田信二、小貫真裕 |
| 14 | 表面処理剤、表面処理方法、及び表面処理された製品 | H17.6.3 | 3682622 | 化学部 (株)共立 (株)日本パーカライジング | 穴沢靖 丹野信一、軽部健志 天下賢一郎、綾野幸彦 |
| 15 | 使用済みコンクリート型枠からの炭化物 | H17.3.11 | 3654644 | 化学部 | 佐々木陽 |

| No. | 名 称 | 登録年月日 | 登録番号 | 発 明 者 | |
|-----|-------------------|-----------|---------|-----------------------------|-------------------------------|
| | | | | 所属(出願時) | 氏 名 |
| 16 | 速乾性漆液の加工装置 | H17.3.4 | 3653512 | 特産開発デザイン部 産業技術短大 | 町田俊一 小林正信 |
| 17 | 部分炭化木製品 | H16. 3.19 | 3535486 | 化学部 | 佐々木陽 |
| 18 | 3次元形状計測システム | H15. 6. 6 | 3436929 | 電子機械部 岩手県立大学 | 長谷川辰雄 土井章男 |
| 19 | リンゴジュースの製造方法 | H15. 5. 2 | 3425404 | 醸造技術部 (有)阿部農園 | 櫻井廣、平野高広 阿部皓夫 |
| 20 | 石鹼含有体及び石鹼含有体の製造方法 | H14.10.11 | 3359059 | 特産工業部 木材工業部 松川温泉(株) | 佐々木陽 高橋民雄 高橋晟 |
| 21 | 木材の熱処理方法 | H13.7.19 | 3212708 | 化学部 松川温泉(株) 産業技術短大 | 佐々木陽 高橋晟 高橋民雄 |
| 22 | 鋳造製品の製造方法 | H12.3.24 | 3049055 | 企画情報部 金属材料部 | 池浩之 勝負澤善行、茨島明、 高川貫仁 |
| 23 | 象嵌装飾体の製造方法 | H9.7.4 | 2668191 | 木工特産部 (有)一戸チップ工業所 | 浪崎安治、有賀康弘、 高橋民雄 田村邦彦 |
| 24 | 被測定物の位置検出方式 | H8.8.23 | 2082336 | 機械金属部 計量研究所 ラピラス電気(株) | 南幅留男、佐々木淳 切田篤 大島千里、中島敦弘 |

(b) 意匠

| No. | 名 称 | 登録年月日 | 登録番号 | 創 作 者 | |
|-----|-------|-----------|---------|-----------------------|------------------------------------------|
| | | | | 所属(出願時) | 氏名 |
| 1 | 温風暖房機 | H17.10.6 | 1256824 | 特産開発デザイン部 サンボット(株) | 東矢恭明 青木俊樹、北田佳晴、村 井義秀、澤里自次、高橋 弘美 |
| 2 | 温風暖房機 | H16.7.16 | 1215866 | 特産開発デザイン部 | 東矢恭明 |
| 3 | 温風暖房機 | H16.7.16 | 1215806 | 特産開発デザイン部 | 東矢恭明 |
| 4 | 温風暖房機 | H15. 6. 6 | 1180595 | 特産開発デザイン部 電子機械部 | 東矢恭明 堀田昌宏、園田哲也、 田中慎造 |
| 5 | 温風暖房機 | H15. 6. 6 | 1180594 | 特産開発デザイン部 電子機械部 | 東矢恭明 堀田昌宏、園田哲也、 田中慎造 |

(c) 商標

| No. | 名 称 | 年月日 | 登録番号 |
|-----|--------|----------|---------|
| 1 | ゆうこの想い | H22.2.5 | 5298783 |
| 2 | いわてUD | H18.10.6 | 4994541 |

(2) 出願

(a) 特許

| No. | 名 称 | 年月日 | 出願番号 | 発 明 者 | |
|-----|-------------------------------|-----------|-------------|-----------------------------------|----------------------------------------------|
| | | | | 所属(出願時) | 氏名 |
| 1 | 塗料 | H21.8.17 | 2009-188303 | 環境技術部 東北電力(株) 斎藤(株) | 穴沢 靖 渡邊真人 手塚秀利 |
| 2 | 脂質代謝改善組成物 | H21.12.11 | 2009-281241 | 食品醸造技術部 岩手大学 ヤエガキ醸酵技研(株) | 小浜恵子、山口佑子 長澤孝志 山下和彦、栗山明広、 江見 崇 |
| 3 | コールドスプレーによる皮膜形成方法及びコールドスプレー装置 | H21.12.11 | 2009-281691 | 材料技術部 関東自動車工業(株) | 桑嶋孝幸、園田哲也、 齋藤貴、鈴木一孝、 藤原真希 潮田裕之、中野英彦 |
| 4 | 適応フィルタ | H22.3.4 | 2010-047322 | 電子情報技術部 岩手大学 | 高橋 強 恒川佳隆 |
| 5 | コールドスプレー用皮膜材料及びその製造方法 | H22.3.27 | 2010-073936 | 材料技術部 パウレックス(株) | 園田哲也、桑嶋孝幸、 齋藤 貴 安岡淳一 |
| 6 | 皮膜形成方法及び皮膜形成部材 | H22.3.27 | 2010-073937 | 材料技術部 (株)スペック サンボット(株) | 園田哲也、桑嶋孝幸、 齋藤 貴 伊藤 乃 真賀幸八 |
| 7 | 脂質代謝改善機能を有するカリン由来ポリフェノール | H22.3.29 | 2010-075934 | 食品醸造技術部 岩手大学 | 小浜恵子、山口佑子 長澤孝志、伊藤芳明 |
| 8 | 周波数特性補償装置 | H22.3.31 | 2010-080435 | 電子情報技術部 | 高橋 強 |
| 9 | 成形型の製造方法 | H21.3.31 | 2009-087937 | 材料技術部 関東自動車工業(株) | 桑嶋孝幸、鈴木一孝、齋 藤貴、園田哲也、藤原真 希 潮田浩之、中野英彦 |
| 10 | 清酒用白米の処理方法 | H21.3.30 | 2009-083040 | 食品醸造技術部 | 佐藤稔英、中山繁喜、米 倉裕一、平野高広、山口 佑子 |
| 11 | 温度調整管を有する電鍍殻の製造方法 | H21.3.9 | 2009-055765 | 材料技術部 関東自動車工業(株) | 桑嶋孝幸、鈴木一孝、齋 藤貴、園田哲也、藤原真 希 香川和良、小林学 |
| 12 | 射出成形用金型の温度調整構造 | H21.3.5 | 2009-051787 | 材料技術部 関東自動車工業(株) | 桑嶋孝幸、鈴木一孝、齋 藤貴、園田哲也、藤原真 希 香川和良 |
| 13 | 切断プレス型の切刃加工方法 | H20.11.26 | 2008-301004 | 材料技術部 関東自動車工業(株) | 園田哲也、桑嶋孝幸、齋 藤貴、鈴木一孝、藤原真 希 加藤好宏 |
| 14 | 絞りプレス型のビード加工方法 | H20.11.26 | 2008-301005 | 材料技術部 関東自動車工業(株) | 園田哲也、桑嶋孝幸、齋 藤貴、鈴木一孝、藤原真 希 加藤好宏 |
| 15 | 水系撥水性塗料組成物 | H20.11.10 | 2008-287399 | 環境技術部 東北電力(株) 斎藤(株) | 穴沢靖 千葉秀輝 小宮山健二、手塚秀利 |
| 16 | デコーダおよびデコードプログラム | H20.10.8 | 2008-262080 | 電子情報技術部 (有)エポテック (株)イーアールアイ | 菊池貴、長谷川辰雄 久保田哲也 田山克也 |

| No. | 名 称 | 年月日 | 出願番号 | 発 明 者 | |
|-----|--------------------------------------|-----------|-------------|----------------------------------|------------------------------------------------------|
| | | | | 所属(出願時) | 氏名 |
| 17 | 凸状模様体および模様構造製造方法 | H20.7.18 | 2008-186640 | 環境技術部 | 八重樫貴宗、浪崎安治 |
| 18 | 放射線検出器及びその製造法 | H20.3.31 | 2008-89432 | 電子機械技術部 (株)岩手情報システム | 遠藤治之、目黒和幸 杉渕真世 |
| 19 | 樹脂皮膜の形成方法及び樹脂皮膜を有する固体 | H20.3.24 | 2008-76081 | 材料技術部 関東自動車工業(株) | 鈴木一孝、桑嶋孝幸、 齋藤貴、園田哲也、藤原 真希 潮田裕之 |
| 20 | 樹脂表面の改質方法及び表面改質樹脂 | H20.3.24 | 2008-76080 | 材料技術部 | 鈴木一孝、桑嶋孝幸、 齋藤貴、園田哲也、藤原 真希 |
| 21 | 金型の補修方法及び補強方法 | H19.11.24 | 2007-303833 | 材料技術部 関東自動車工業(株) | 桑嶋孝幸、鈴木一孝、 園田哲也、藤原真希 潮田裕之 |
| 22 | 近接場光プローブ及び近接場光学顕微鏡 | H19.11.6 | 2007-288098 | 電子機械技術部 | 目黒和幸 |
| 23 | 食用油及び食用油の製造方法 | H19.10.31 | 2007-282776 | 食品醸造技術部 | 及川和志 |
| 24 | 温度調節部材を有する金型殻の製造方法 | H19.10.2 | 2007-259266 | 材料技術部 関東自動車工業(株) | 桑嶋孝幸、鈴木一孝、 園田哲也、藤原真希 潮田裕之 |
| 25 | 金型の製造方法及び金型 | H19.10.2 | 2007-259265 | 材料技術部 関東自動車工業(株) | 桑嶋孝幸、鈴木一孝、 園田哲也、藤原真希 潮田裕之 |
| 26 | 油脂の精製方法 | H19.10.2 | 2007-258403 | 食品醸造技術部 | 及川和志 |
| 27 | 藻礁ユニットおよびその製造方法 | H19.9.25 | 2007-248278 | 環境技術部 NPO法人いわて銀河系 環境ネットワーク | 八重樫貴宗、浪崎安治 和田 清美 |
| 28 | プリフォームの製造方法、プリフォーム及びプリフォームを使用した鋳ぐるみ品 | H19.7.26 | 2007-194086 | 材料技術部 | 池浩之、高川貫仁、 岩清水康二 |
| 29 | 流体処理用エレメントおよびその製造方法 | H19.7.19 | 2007-187740 | 環境技術部 | 白藤裕久、浪崎安治、八 重樫貴宗 |
| 30 | 有機被膜の形成方法 | H19.6.29 | 2007-171808 | 材料技術部 | 鈴木一孝、桑嶋孝幸、 園田哲也、藤原真希 |
| 31 | 金属表面皮膜形成方法及び当該方法により得られた皮膜 | H19.3.30 | 2007-94362 | 材料技術部 (株)東亜電化 | 鈴木一孝、藤原真希、 三浦由美子 佐々木八重子、 中村正幸、大宮忠仁、 佐藤節子 |
| 32 | 鉄鋼スラグ肥料の製造方法 | H19.3.30 | 2007-90679 | 環境技術部 (株)ミネックス | 平野高広、八重樫貴宗 菊地啓行、澤田強、 白浜幸 |
| 33 | 紫外線センサの感知可能波長帯域調整方法及び該方法に基づいて製造される装置 | H19.3.30 | 2007-90303 | 電子機械技術部 材料技術部 | 遠藤治之 藤原真希 |
| 34 | 漆の塗装方法 | H19.3.29 | 2007-87623 | 企画デザイン部 | 小林正信、町田俊一 |
| 35 | ボールディメンジョンゲージ装置 | H18.11.30 | 2006-324784 | 電子機械技術部 岩手大学 | 和合健 井山俊郎 |

| No. | 名 称 | 年月日 | 出願番号 | 発 明 者 | |
|-----|--------------------------------------|-----------|-------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| | | | | 所属(出願時) | 氏名 |
| 36 | プリフォームの製造方法、プリフォーム及びプリフォームを使用した鋳ぐるみ品 | H18.7.27 | 2006-204336 | 材料技術部 電子機械技術部 県南広域振興局 秋田大学 | 池浩之、高川貫仁 堀田昌宏 茨島明 麻生節夫 |
| 37 | 圧力センサ素子及び圧力センサ | H18.7.12 | 2006-191943 | 電子機械技術部 (株)ミクニ | 遠藤治之 松本崇 |
| 38 | 鋳ぐるみ品の製造方法及び鋳ぐるみ品 | H18.3.30 | 2006-093170 | 材料技術部 岩手大学 | 池浩之、高川貫仁 阿部裕之 |
| 39 | 光起電力型紫外線センサ | H18.3.28 | 2006-088262 | 電子機械技術部 岩手大学 (株)岩手情報システム (有)ライトム | 遠藤治之、長谷川辰雄、 泉田福典、大嶋江利子 柏葉安兵衛 杉渕真世、高橋広祐 後藤俊介 |
| 40 | 緑化用ブロック及びその製造方法 | H18.2.10 | 2006-033837 | 環境技術部 (株)さら和ぎ 共和コンクリート(株) 葛巻林業(株) | 浪崎安治、有賀康弘 白藤裕久、八重樫貴宗 大木裕司 菊地一雅 遠藤保仁 |
| 41 | 木質燃料燃焼装置 | H17.11.24 | 2005-338698 | 電子機械技術部 サンボット(株) | 堀田昌宏、齋藤裕之 生駒裕勝、北田佳晴 |
| 42 | グリケーション抑制能を有する組成物の製造と利用法 | H17.11.14 | 2005-328561 | 食品技術部 醸造技術部 岩手大学 | 小浜恵子 米倉裕一、山口佑子 長澤孝志、西澤直行、 伊藤芳明 |
| 43 | 紫外線センサ素子及びその製造方法 | H17.3.28 | 2005-092223 | 電子機械技術部 岩手大学 | 遠藤治之 柏葉安兵衛、新倉郁生 |
| 44 | 固形燃料燃焼装置 | H17.1.25 | 2005-017454 | 電子機械技術部 オヤマダエンジニアリング (株) | 園田哲也、米倉勇雄 新里光男、川村浩、齋藤 健司、下河原哲也 |
| 45 | 空気清浄装置 | H16.12.24 | 2004-374236 | 企画情報部 (株)ワンダーライフ | 山本忠 小原志朗 |
| 46 | アスファルト混合物及びその製造方法 | H13.7.5 | 2001-204652 | 岩手建工(株) 企画情報部 環境保健研究センター | 下家正治、大沼一人 佐々木秀幸 酒井晃二 |
| 47 | 地盤形成方法 | H13.7.5 | 2001-204651 | 岩手建工(株) 企画情報部 環境保健研究センター 岩手大学 | 下家正治、大沼一人 佐々木秀幸 酒井晃二 藤原忠司 |

(b) 商標

| No. | 名 称 | 年月日 | 出願番号 |
|-----|----------|----------|------------|
| 1 | ジョバンニ | H21.6.17 | 2009-45242 |
| 2 | ゆうこの想い | H21.6.17 | 2009-45243 |
| 3 | ジョバンニの調べ | H22.1.29 | 2010-6262 |

(3) 実施許諾(同意)契約

| No. | 名 称 | 種別番号 | 契約件数 | 備 考 |
|-----|-----------------------------|-------------------|------|----------|
| 1 | 象嵌装飾体の製造方法 | 特許 2668191 | 26 | |
| 2 | 石鹼含有体及び石鹼含有体の製造方法 | 特許 3359059 | 2 | |
| 3 | リンゴジュースの製造方法 | 特許 3425404 | 1 | |
| 4 | 水系下塗材用組成物 | 特許 3737444 | 1 | |
| 5 | 表面処理剤、表面処理方法、及び表面処理された製品 | 特許 3682622 | 1 | |
| 6 | ペレット燃料燃焼装置 | 特願 2002-362461 | 1 | |
| 7 | 木質ペレット状燃料燃焼装置 | 特許 3950922 | 1 | ※6番と同時契約 |
| 8 | 部分炭化木製品 | 特許 3535486 | 1 | |
| 9 | 固形燃料燃焼装置 | 特願 2005-017454 | 1 | |
| 10 | 木質燃料燃焼装置 | 特願 2005-338698 | 1 | |
| 11 | 光触媒被覆材の製造方法 | 特許 3944551 | 1 | |
| 12 | 3次元形状計測システム | 特許 3436929 | 1 | |
| 13 | 緑化用ブロック及びその製造方法 | 特願 2006-033837 | 2 | |
| 14 | 畜舎用清掃装置 | 特許 4183139 | 1 | |
| 15 | 凸状模様体および模様構造製造方法 | 特願 2008-186640 | 13 | |
| 16 | 果実リキュールの製造方法及び果実リキュール | 特願 2008-323776 | 1 | |
| 17 | グリケーション抑制能を有する植物抽出物及びその製造方法 | 特願 2005-328561 | 1 | |
| 18 | 水系撥水性塗料組成物 | 特願 2008-287399 | 1 | |
| 19 | 塗料 | 特願 2009-188303 | 1 | |
| 20 | 藻礁ユニットおよびその製造方法 | 特願 2007-248278 | 1 | |
| 21 | 温風暖房機 | 意匠登録 1256824 | 1 | ※6番と同時契約 |

3 知的所有権センターの活動状況

(1) 知的所有権センター利用状況

| | |
|------------|-------|
| 利用者数 | 1,964 |
| 閲覧 | 864 |
| 相談 | 1,100 |
| 来室 | 619 |
| 電話 | 407 |
| 文書 | 74 |
| 複写サービス利用件数 | 294 |

(2) 情報活用支援

独立行政法人工業所有権情報・研修館から派遣された特許情報活用支援アドバイザーが、特許情報の活用についての指導、説明会の開催等を行っている。

(a) 活動実績

(単位:件)

| 区 分 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 合計 |
|---------|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|-----|
| センター内指導 | 19 | 23 | 32 | 22 | 24 | 21 | 21 | 16 | 23 | 19 | 18 | 23 | 261 |
| 訪問指導 | 17 | 12 | 13 | 13 | 10 | 10 | 4 | 15 | 7 | 11 | 11 | 11 | 134 |
| 講演会・説明会 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 9 | 6 | 5 | 4 | 1 | 33 |
| 普及啓発 | 6 | 6 | 5 | 7 | 11 | 8 | 11 | 7 | 1 | 3 | 2 | 5 | 72 |

(b) 特許情報活用セミナー開催状況

(単位:人)

| 区分 | 開催内容 | 開催時期 | 開催回数・開催場所等 | 受講者数 (合計) |
|---------------|-------------------------|------------------|---------------------------------------------------------|--------------|
| 商標情報 活用コース | 商標制度の基礎知識、 IPDL操作実習等 | 12月4日 ～3月2日 | 8回 二戸市、久慈市、滝沢村2回、釜石市、大船 渡市、一関市、北上市 ※滝沢村の1回は外国商 標編 | 61 |
| 特許情報 活用コース | 特許情報の基礎知識、 IPDL操作実習等 | 11月10日 ～2月23日 | 5回 釜石市、北上市、滝沢村2回、一関市 ※滝沢村の1回は特許中級編 | 28 |
| その他 | 特許情報の基礎知識、 IPDL操作実習 | 7月23日 | 1回 宮古市(食産業支援セミナー) | 9 |
| 合計 | | | | 98 |

(2) 流通支援

独立行政法人工業所有権情報・研修館から派遣された特許流通アドバイザーが、企業訪問などにより、企業ニーズの把握、ニーズにマッチした特許の紹介、実施権許諾契約締結の支援等を行っている。

(a) 活動実績

(単位:件)

| 区 分 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 合計 |
|---------|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|-----|
| 企業等訪問件数 | 28 | 30 | 28 | 28 | 21 | 23 | 26 | 25 | 24 | 25 | 27 | 33 | 318 |
| 案件紹介件数 | 16 | 10 | 11 | 3 | 5 | 11 | 10 | 12 | 3 | 10 | 4 | 26 | 121 |

(b) 特許流通成立案件

実施権許諾契約件数 16件

その他契約件数 20件

※その他契約:譲渡契約、共同研究契約、秘密保持契約、オプション契約