

業 務 年 報

Report of Iwate Industrial Research Institute

平成26年度（2014）

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	20

研 究

2 研究業務

2-1 試験研究テーマ一覧	27
2-2 研究開発型人材育成支援事業	30
2-3 成果の公表	
(1) 口頭発表・ポスター発表	31
(2) 誌上発表	33
(3) 知的財産権	34

支 援

3 震災復興支援

3-1 復興支援	37
3-2 放射線対策関連	40

4 支援業務

4-1 企業訪問	41
4-2 派遣	
(1) 講師	42
(2) 委員・会員	44
(3) 審査員	50
(4) 申請書審査	52
(5) 研究員派遣事業	52
(6) その他	53
4-3 事業化支援	56

5 試験・設備利用業務

5-1 依頼試験	57
5-2 設備利用	59
5-3 地域イノベーション戦略支援プログラムによる設備導入について	64

6 人材育成業務		
6-1 講習会	.....	65
6-2 研修生受入	.....	69
6-3 緊急雇用創出事業	.....	70
7 情報提供業務		
7-1 刊行物の発行	.....	71
7-2 広報活動		
(1) 成果発表会	.....	72
(2) 一般公開	.....	73
(3) 外部展示会等での成果発表	.....	74
(4) 成果の新聞等への掲載	.....	76
(5) 所内見学者	.....	78
(6) 来所者	.....	78
会 議		
8 連携・会議		
8-1 産業技術連携推進会議	.....	80
8-2 試験研究機関関連会議	.....	82
8-3 北東北公設試技術連携推進会議	.....	83
8-4 中東北3県公設試技術連携推進会議	.....	83
9 他団体支援業務		
9-1 他団体行事への出席等	.....	85
9-2 技能検定	.....	91
9-3 研究会等	.....	92
10 運營業務		
10-1 役員会	.....	96
10-2 研究推進会議	.....	97
10-3 岩手県地方独立行政法人評価委員会	.....	99
資 料		
[参考資料]		
1 主要設備機器		
(1) 公益財団法人JKA補助事業	.....	101
(2) 国庫補助事業等	.....	103
(3) 運営交付金導入機器	.....	108
(4) 受託研究事業等	.....	110
(5) 目的積立金導入機器	.....	110
2 知的財産権の取得・出願状況等		
(1) 取得	.....	111
(2) 出願	.....	114
(3) 実施許諾(同意)契約	.....	115
(4) 実施料収入	.....	115

総説

1 総括

1-1 沿革

- 明治 6年 (1873) 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 (1876) 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 (1891) 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 (1901) 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 (1915) 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 (1921) 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 (1923) 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 (1925) 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 (1933) 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 (1935) 応用化学部を復活。
- 昭和 12年 (1937) 分場として花巻窯業試験所を設置。
- 昭和 18年 (1943) 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。花巻窯業試験所を廃止。
- 昭和 21年 (1946) 図案部を復活。庶務／金工／木工／図案／応用化学／工業相談の6部制となる。
- 昭和 23年 (1948) 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 (1950) 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 (1952) 醸造部を新設し8部制となる。
- 昭和 36年 (1961) 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 (1966) 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 (1968) 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 (1972) 水沢分室を水沢市羽田町字並柳に新築移転。
- 昭和 48年 (1973) 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 (1974) 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 (1975) 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 (1976) 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 (1979) 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 (1984) 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 (1988) 岩手県工業技術センター基本計画策定。
- 平成 5年 (1993) 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(現 北飯岡)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 (1994) 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 (1996) 知的所有権センター設置。
- 平成 13年 (2001) 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 (2002) 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 (2003) 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(専用電話 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 (2004) 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 (2005) 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 (2006) 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 (2007) 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 (2008) 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移動するとともに、電子機械技術部を電子情報技術部へ改称。
- 平成 24年 (2012) 環境技術部と材料技術部を統合、ものづくり基盤技術第1部及び第2部として再編整備。環境技術部木材加工班を企画デザイン部に移動し企画支援部として改組。
- 平成 26年 (2014) ものづくり基盤技術第1部を機能表面技術部に、ものづくり基盤技術第2部を素形材技術部に改称。企画支援部のデザイン、木工班を分離しデザイン部に、食品醸造技術部を分割し醸造技術部と食品技術部に改組。8部制となる。

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

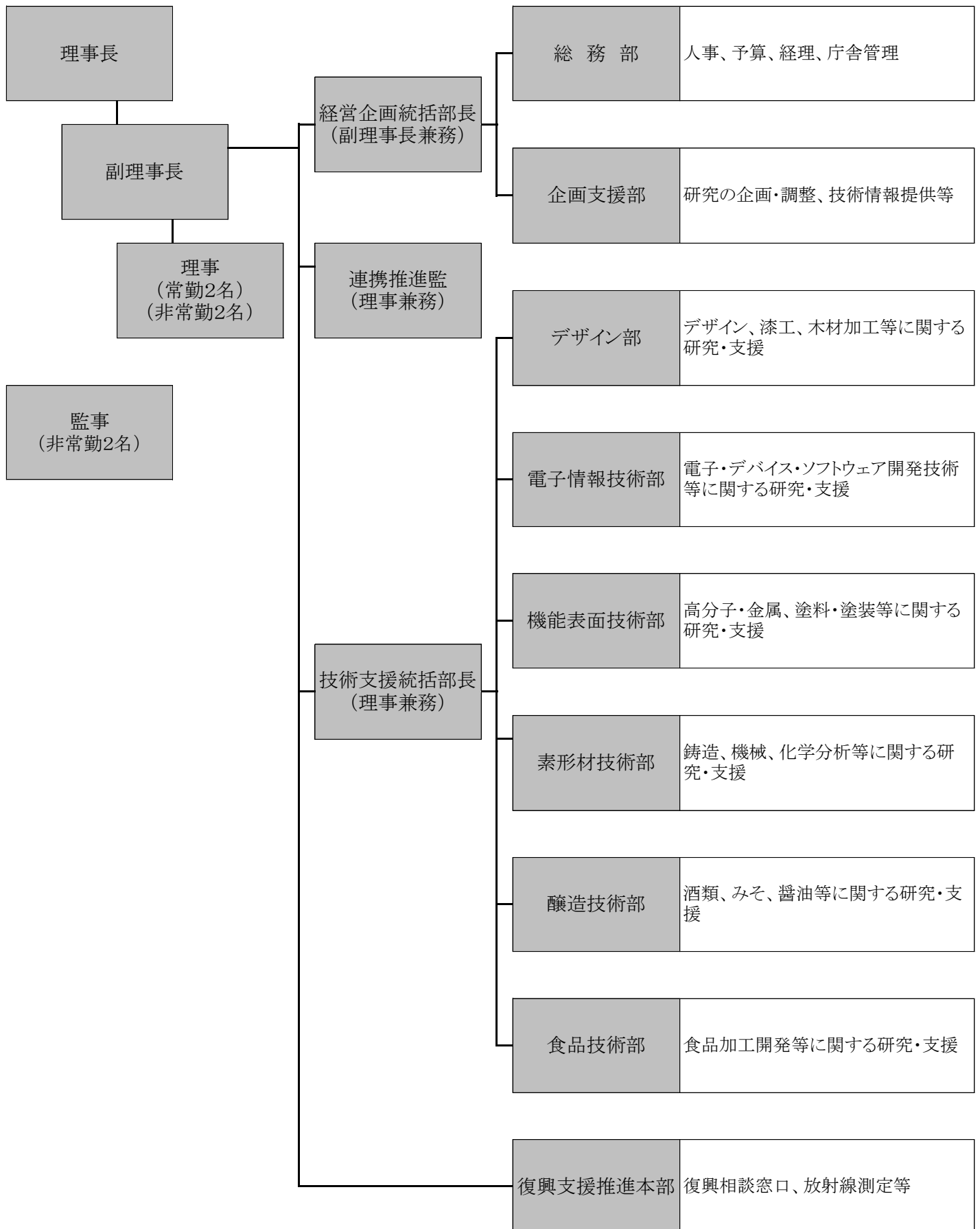
(〒020-0857 岩手県盛岡市北飯岡2-4-25、TEL 019-635-1115、FAX 019-635-0311)

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

理 事 長	1名
副 理 事 長 (経営企画統括部長)	1名(行政職)
理 事 (連携推進監)	1名(研究職)
理 事 (技術支援統括部長)	1名(研究職)
理 事 (非常勤)	2名
監 事 (非常勤)	2名

平成27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

(1-2) 常勤役職員現員数

区 分	行政職						研究職						計	再任用職員	
	理 事	部 長	主 査	主 査	主 任	主 事	理 事	部 長	上 席 専 門 研 究 員	主 査 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	
副 理 事 長 (再 掲)	1													1	
理 事 (再 掲)							2							2	
総 務 部		1		2	2	1								6	
企 画 支 援 部			1					1	4	1				7	
デ ザ イ ン 部								1	1	2	1	1		6	
電 子 情 報 技 術 部								1	1	1	2	3		8	
機 能 表 面 技 術 部								1	2	1	1	4		9	
素 形 材 技 術 部								1	3	2		3		9	
醸 造 技 術 部								1	2	1		2		6	
食 品 技 術 部								1	4	1				6	
計	2	1	1	2	2	1	2	7	17	9	4	13		61	
	行政職 計 9						研究職 計 52								

(2) 役員・職員一覧表

(H27/3/31)

内部組織	役職名	氏名
	理事長	阿部 健
	副理事長(経営企画統括部長)	黒澤 芳明
	理事(連携推進監)	藤澤 充
	理事(技術支援統括部長)	* 佐々木 英幸
	理事(非常勤)	谷村 久興
	理事(非常勤)	久慈 浩
	監事(非常勤)	菅原 光政
	監事(非常勤)	丹代 一志
総務部	主幹兼部長	川村 嘉彦
	主査	菊地 教文
	〃	氏家 鉄也
	主任	林崎 豊
	〃	千田 憲彦
	主事	菰田 由樹子
企画支援部	部長	* 鎌田 公一
	上席専門研究員	菅原 龍江
	〃	笹島 正彦
	〃	茨島 明
	主任主査	荒濱 清一
	上席専門研究員	齋藤 貴
	主査専門研究員	* 高川 貫仁
デザイン部	部長	富手 壮一
	上席専門研究員	有賀 康弘
	主査専門研究員	小林 正信
	〃	長嶋 宏之
	主任専門研究員	氏家 亨
	専門研究員	内藤 廉二
電子情報技術部	部長	* 高橋 強
	上席専門研究員	* 長谷川 辰雄
	主査専門研究員	* 遠藤 治之
	主任専門研究員	赤堀 拓也
	〃	* 箱崎 義英
	専門研究員	* 菊池 貴
	〃	野村 翼
	〃	千田 麗誉

内部組織	役職名	氏名
機能表面技術部	部長	* 鈴木 一孝
	上席専門研究員	* 桑嶋 孝幸
	〃	穴沢 靖
	主査専門研究員	* 園田 哲也
	主任専門研究員	* 目黒 和幸
	専門研究員	村松 真希
	〃	佐々木 麗
	〃	* 村上 総一郎
素形材技術部	部長	* 池 浩之
	上席専門研究員	瀬川 晃児
	〃	* 和合 健
	〃	堀田 昌宏
	主査専門研究員	* 飯村 崇
	〃	* 小野 元
	専門研究員	岩清水 康二
	〃	* 佐々木 昭仁
醸造技術部	部長	* 黒須 信吾
	部長	米倉 裕一
	上席専門研究員	中山 繁喜
	〃	畑山 誠
	主査専門研究員	* 平野 高広
	専門研究員	* 佐藤 稔英
	〃	及川 和宏
	〃	
食品技術部	部長	* 小浜 恵子
	上席専門研究員	武山 進一
	〃	* 伊藤 良仁
	〃	和賀 佳子
	〃	高橋 亨
	主査専門研究員	* 岸 敦

*: 博士号取得者 24名

復興支援推進本部 ※再掲	理事長	阿部 健
	副理事長	黒澤 芳明
	理事	藤澤 充
	理事	佐々木 英幸
	総務部長	川村 嘉彦
	企画支援部長	鎌田 公一
	デザイン部長	富手 壮一
	電子情報技術部長	高橋 強
	機能表面技術部長	鈴木 一孝
	素形材技術部長	池 浩之
	醸造技術部長	米倉 裕一
	食品技術部長	小浜 恵子
	上席専門研究員	茨島 明
上席専門研究員	武山 進一	

(3-1) 役員の変動

区分	職名	氏名	発令年月日	旧所属・異動先等
就任	理事(非常勤)	谷村 久興	平成26年4月1日	—
	理事(非常勤)	久慈 浩	〃	—
	監事(非常勤)	菅原 光政	〃	—
	監事(非常勤)	丹代 一志	〃	—
転入	副理事長兼経営企画統括部長	黒澤 芳明	平成26年4月1日	公益財団法人いわて産業振興センター
退任	理事長	阿部 健	平成27年3月31日	任期満了
	理事兼連携推進監	藤澤 充	〃	定年退職
	理事兼技術支援統括部長	佐々木 英幸	〃	定年退職

(3-2) 職員の変動

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	主査	氏家 鉄也	平成26年4月1日	盛岡広域振興局経営企画部
	電子情報技術部	主任専門研究員	赤堀 拓也	〃	商工労働観光部岩手県立産業技術短期大学校
採用	機能表面技術部	専門研究員	樋澤 健太	平成26年12月1日	—
	電子情報技術部	主任専門研究員	箱崎 義英	平成27年1月1日	—
転出	総務部	主査	菊地 教文	平成27年3月31日	企業局経営総務室
	〃	主任	林崎 豊	〃	県北広域振興局経営企画部
	企画支援部	上席専門研究員	笹島 正彦	〃	商工労働観光部ものづくり自動車産業振興課
	食品技術部	上席専門研究員	和賀 佳子	〃	農林水産部岩手県農業研究センター
退職	総務部	主幹兼部長	川村 嘉彦	平成27年3月31日	定年退職
	企画支援部	上席専門研究員	菅原 龍江	〃	定年退職
	機能表面技術部	上席専門研究員	穴沢 靖	〃	定年退職
	素形材技術部	上席専門研究員	瀬川 晃児	〃	定年退職

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。	無料
3	依頼・貸出	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、加工品をお渡します。	有料
	機器貸出	センターが所有する機器を貸し出します(一部の機器は所外への貸出も行っています)。	
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、例外あり)
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、例外あり)
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	研究開発型人材育成支援	企業等の技術課題解決のため、企業等の技術者を受け入れ、研究開発の支援を行います。	有料 (1万円/月・実施期間中)
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 ※1 (テーマ)	技術シーズ形成研究 (テーマ)	研究開発型人材育成支援	個別支援		集団支援		技術者育成 (人)
				技術相談 (件)	企業訪問 (件)	講習会 (回)	研究会 (回)	研修生の受入
総務部 企画支援部	0	0	0	67	8	1	0	0
デザイン部	1	1	0	1019	135	16	4	5
電子情報技術部	5	4	0	329	94	7	0	2
機能表面技術部	11	4	1	617	95	13	16	2
素形材技術部	7	9	4	692	87	9	5	1
醸造技術部	5	4	1	489	114	7	9	3
食品技術部	3	4	0	452	85	5	6	1
役員その他	0	0	0	28	19	0	0	0
計 ():前年度実績	32 (38)	26 (10)	6 (8)	3,693 (4,005)	637 (710)	45 (31)	40 (40)	14 (19)

※1 県受託研究、競争的外部資金研究及び受託・共同研究。複数の部にわたるテーマは主担当部でカウント。

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)※2	情報提供業務
	依頼 試験 (件)※2	設備利用(件)				
		時間単位 貸出※3	包括貸出 (月単位)			
総務部 企画支援部	0	0	46	0	0	技術情報誌の発行 6,000部(6,000部)
デザイン部	63	394	-	0	52	来訪者 8,086人(8,963人)
電子情報技術部	1	1,266	-	0	0	(参考)
機能表面技術部	4,097	468	-	0	0	研究成果発表会 162人(157人)
素形材技術部	1,666	433	-	0	0	一般公開 1,582人(1,901人)
醸造技術部	428	83	-	0	0	見学者 383人(308人)
食品技術部	138	56	-	0	0	
計 ():前年度実績	6,393 (5,764)	2,700 (3,025)	46 (62)	0 (0)	52 (40)	
		2,746 (3,087)				

※2 デザイン制作(デザイン使用料が発生するもの)を含む。

※3 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26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	備 考
			(決算－予算)	
収入				
運営費交付金	777,439,000	875,552,000	98,113,000	注1
補助金	33,756,000	28,061,838	△ 5,694,162	注2
自己収入	40,124,000	54,683,996	14,559,996	注3
受託研究等事業収入	86,756,000	91,134,331	4,378,331	注4
目的積立金	44,499,000	28,730,287	△ 15,768,713	注5
寄附金収入	0	0	0	
計	982,574,000	1,078,162,452	95,588,452	
支出				
運営費事業	895,818,000	926,602,467	30,784,467	
人件費	522,277,000	617,346,613	95,069,613	注6
業務経費	190,273,000	157,367,807	△ 32,905,193	注7
一般管理費	183,268,000	151,888,047	△ 31,379,953	
受託事業等	86,756,000	91,374,331	4,618,331	注8
寄附金事業	0	0	0	
計	982,574,000	1,017,976,798	35,402,798	
収入－支出	0	60,185,654	60,185,654	注9

予算と決算の差異について

- 注1 退職者6名に対する退職手当支給によるものです。
- 注2 入札により、見込みよりも低額で機器を購入したことによるものです。
- 注3 使用料収入等の増収によるものです。
- 注4 受託研究が見込より増加したことによるものです。
- 注5 PCB機器収集運搬処分、ホームページ改修業務委託及び公用車更新を翌年度に繰り越したものです。
- 注6 退職者6名に対する退職手当支給によるものです。
- 注7 入札により、見込みよりも低額で機器を購入したこと、試験機器の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8 見込みよりも受託研究等事業収入が増加したことにより、予算額に比して決算額が多額となっております。
- 注9 自己収入の増加、外部資金の積極的な獲得、業務経費の節減により剰余金が生じたものです。

(2) 財務諸表

貸借対照表

(平成27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	2,421,148,113		資産見返運営費交付金	76,818,028	
減価償却累計額	△ 677,942,112	1,743,206,001	資産見返補助金等	271,540,746	
建物附属設備	466,107,250		資産見返寄附金	656,817	
減価償却累計額	△ 407,472,350	58,634,900	資産見返物品受贈額	61	
機械装置	582,027,035		資産見返目的積立金	35,445,989	384,461,641
減価償却累計額	△ 506,323,970	75,703,065	固定負債合計		384,461,641
工具器具備品	1,019,713,831		II 流動負債		
減価償却累計額	△ 714,147,870	305,565,961	前受受託事業費等		6,168,656
車両運搬具	7,722,750		預り金		3,536,293
減価償却累計額	△ 7,004,019	718,731	未払金		162,488,704
有形固定資産合計		2,183,828,658	未払消費税等		1,733,200
2 無形固定資産			仮受金		1,251,800
ソフトウェア		1,008,123	流動負債合計		175,178,653
電話加入権		18,000	負債合計		559,640,294
無形固定資産合計		1,026,123	(純資産の部)		
固定資産合計		2,184,854,781	I 資本金		
II 流動資産			地方公共団体出資金	2,796,586,000	
現金及び預金		270,010,055	資本金合計		2,796,586,000
未収入金		68,539,424	II 資本剰余金		
貸倒引当金		△ 84,781	施設費	61,729,468	
前払費用		2,183,573	目的積立金	30,091,949	
流動資産合計		340,648,271	その他の資本剰余金	36,000	
			損益外固定資産除却額	△ 1,152,054	
			損益外減価償却累計額	△ 1,085,414,462	
			損益外減損損失累計額	△ 18,000	
			資本剰余金合計		△ 994,727,099
			目的積立金	96,500,454	
			積立金	9,501,572	
			当期未処分利益	58,001,831	
			(うち当期総利益)	(58,001,831)	
			利益剰余金合計		164,003,857
			純資産合計		1,965,862,758
資産合計		2,525,503,052	負債純資産合計		2,525,503,052

損益計算書

(平成26年4月1日～平成27年3月31日)

(単位:円)

経常費用		
業務費		
試験研究費	225,718,133	
技術支援費	35,874,610	
内部管理費	2,737,712	
役員人件費	9,797,757	
職員人件費	607,548,856	
受託研究費	<u>62,754,331</u>	944,431,399
管理運営費		<u>154,983,291</u>
雑損		<u>12,389</u>
経常費用合計		<u>1,099,427,079</u>
経常収益		
運営交付金収益		858,854,638
手数料収入		
依頼試験手数料	<u>20,750,700</u>	20,750,700
使用料収入		
電波暗室使用料	10,000,000	
機械装置貸出料	13,743,082	
会議室使用料	427,096	
共同研究員室使用料	<u>290,967</u>	24,461,145
受託研究収入		
国又は地方公共団体	16,685,679	
その他の団体	<u>12,912,078</u>	29,597,757
共同研究収入		
国又は地方公共団体	3,314,000	
その他の団体	<u>5,250,000</u>	8,564,000
受託事業収入		
国又は地方公共団体	599,702	
その他の団体	<u>6,941,528</u>	7,541,230
補助金等収益		16,811,344
資産見返負債戻入		
資産見返運営費交付金戻入	39,978,812	
資産見返補助金等戻入	108,315,474	
資産見返寄附金戻入	601,739	
資産見返目的積立金戻入	<u>18,437,489</u>	167,333,514
財務収益		
受取利息		65,393
雑収益		
間接経費	240,000	
財産収入	370,580	
その他の雑益	<u>8,796,178</u>	<u>9,406,758</u>
経常収益合計		<u>1,143,386,479</u>
経常利益		43,959,400
当期純利益		43,959,400
目的積立金取崩額		<u>14,042,431</u>
当期総利益		<u><u>58,001,831</u></u>

キャッシュ・フロー計算書
(平成26年4月1日～平成27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	△ 160,234,558
	人件費支出	△ 523,160,454
	その他の業務支出	△ 164,350,847
	運営費交付金収入	854,325,000
	依頼試験手数料収入	20,682,600
	施設使用等収入	23,057,033
	受託研究収入	59,914,820
	共同研究収入	9,164,000
	受託事業収入	7,007,053
	その他収入	11,970,621
	補助金等収入	56,769,718
	小計	195,144,986
	利息及び配当金の受取額	65,393
	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	195,210,379
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	△ 91,973,136
	その他の投資支出	0
	固定資産の売却による収入	0
	投資活動によるキャッシュ・フロー	△ 91,973,136
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	103,237,243
VI	資金期首残高	166,772,812
VII	資金期末残高	270,010,055

行政サービス実施コスト計算書

(平成26年4月1日～平成27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	944,431,399		
	管理運営費	154,983,291		
	雑損	<u>12,389</u>	1,099,427,079	
	(2) (控除) 自己収入等			
	手数料収入	△ 20,750,700		
	使用料収入	△ 24,461,145		
	受託研究収入	△ 29,597,757		
	共同研究収入	△ 8,564,000		
	受託事業収入	△ 7,541,230		
	資産見返寄付金戻入	△ 601,739		
	財務収益	△ 65,393		
	雑収益	<u>△ 9,406,758</u>	△ 100,988,722	
	業務費用合計			998,438,357
II	損益外減価償却相当額			84,383,289
III	引当外賞与増加見積額			△ 1,060,767
IV	引当外退職給付増加見積額			△ 65,946,086
V	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		122,218,276	
	地方公共団体出資の機会費用		<u>7,376,202</u>	129,594,478
VI	行政サービス実施コスト			<u><u>1,145,409,271</u></u>

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
2014年度(第34回)精密工学会技術賞	上席専門研究員	和合健	低熱膨張セラミックス(NEXCERA)で三次元測定機の日常点検で使用するボールディメンジョンゲージ(BDG)を設計製作し、特許登録およびNEXCERA製BDGの活用方法を論文で示した。	平成26年9月17日
第19回リサイクル技術開発本多賞	専門研究員 上席専門研究員 素形材技術部長	佐々木昭仁 菅原龍江 池浩之	研究報文名:「下水汚泥焼却灰を活用した産学官連携研究の概要」 リン含有廃棄物と廃酸および廃アルカリを利用した採算性の高いリン資源リサイクル方法を開発した。	平成26年10月17日
平成26年度東北地方発明表彰特許庁長官奨励賞実施功績賞	理事長	阿部健	果実リキュール製造方法及び果実リキュール(特許第4415072号)の実施化への貢献。	平成26年11月13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 (永年勤続者表彰)	上席専門研究員	桑嶋孝幸	平成26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。	平成26年11月12日
センター職員表彰 (事績顕著者表彰)	専門研究員	佐藤稔英	「結の香」に適した醸造方法を考案し、県内各社に技術移転を行うとともに酒米品質を維持する新しいシステムやPR効果のある発売方法を提案実行し、販売促進に貢献した功績が顕著であること。	平成26年11月12日
センター職員表彰 (理事長表彰 大賞)	上席専門研究員	和合健	ボールディメンジョンゲージを製作し、座標測定機の精度維持及び点検手法を確立するとともに各県公設試でラウンドロビングテストを行い、各県の計測技術向上に貢献した。	平成26年11月12日
センター職員表彰 (理事長表彰)	上席専門研究員	笹島正彦	知財管理業務担当者として、公設試知的財産アドバイザーの辞職に際し、派遣元や県との調整に努め、後任への円滑な事務引継及び事業計画再構築に貢献した。	平成26年11月12日
	主任主査	荒濱清一	企画支援部業務管理班長として競争的外部資金研究新規採択件数及び応募申請数について、所内調整及び審査会の円滑な運営に努め、平成26年度事業計画目標値の早期達成に貢献した。	平成26年11月12日
	上席専門研究員	桑嶋孝幸	光触媒換気装置に関する共同開発リーダーとして、研究開発及びその実用化に尽力するとともに、農工連携を推進し、畜舎の環境改善につながる成果を得ることに貢献した。	平成26年11月12日
	専門研究員 上席専門研究員	佐々木昭仁 菅原龍江	地域が排出する廃棄物を用いたリンリサイクルシステムにより肥料とエネルギー材料の合成方法を確立するとともに放射性セシウムを含まない肥料合成方法を見出すことに貢献した。	平成26年11月12日

表彰区分	職名	氏名	事績の概要	受賞日
センター職員表彰 (理事長表彰)	上席専門研究員 主査専門研究員	武山進一 遠藤治之	環境試料を対象とする放射性セシウム濃度の推定方法として、県内自治体に普及している線量率計を用いた管理測定ツールの開発に貢献した。	平成26年11月12日
	主任	千田憲彦	担当業務量が増える中、役員会や監事監査への対応のほか、職員研修や職員選考採用に係る事務を正確かつ迅速に処理し、センター業務の円滑な運営と人材育成確保に貢献した。	平成26年11月12日
	主査専門研究員	高川貫仁	広報担当としてプレスリリースを通じ、研究成果等を的確かつタイムリーに発信するとともに、公開行事に精力的に取り組み、来場者から高い満足度を得ることに貢献した。	平成27年3月20日
	主査専門研究員	長嶋宏之	モデル作成支援装置、3Dプリンター等の機器貸出において、企業等のニーズにタイムリーに対応するとともに、懇切丁寧な指導に努め、高い利用実績を上げることに貢献した。	平成27年3月20日
	電子情報技術部長 専門研究員	高橋強 千田麗誉	県内自動車製造企業の電着塗装装置の不具合対策を社員と共に精力的に実施し、生産ラインの早期復旧及び安定生産に寄与し、県内自動車産業振興に大きく貢献した。	平成27年3月20日
	専門研究員	村上総一郎	依頼試験及び機器貸出において、迅速かつ丁寧な対応に努め、高い利用実績を上げるとともに研究会等の開催及び支援を通じ、県内プラスチック加工業界の活性化に貢献した。	平成27年3月20日
	杜氏 (期限付臨時職員)	関口正俊	3年にわたり、当所の清酒醸造に従事し、酒造技術を向上させることにより、鑑評会等で高い評価を受けるなど、新酒米「結の香」の品質の高さを証明することに貢献した。	平成27年3月20日

1-8 職員の能力開発

(1) 資格取得・技能講習

取得資格・受講講習名	取得(修了)年月日	交付・実施機関	所 属	役 職	氏 名
クレーン運転業務特別教育	7月9日	(公財)岩手労働基準協会	素形材技術部	専門研究員	黒須信吾
酸素欠乏・硫化水素危険作業主任者技能講習	7月28日	(公財)岩手労働基準協会	素形材技術部	専門研究員	佐々木昭仁
玉掛け技能講習	9月29日	(公財)岩手労働基準協会	素形材技術部 素形材技術部	専門研究員 専門研究員	佐々木昭仁 黒須信吾
粉じん作業特別教育	11月7日	(公財)岩手労働基準協会	機能表面技術部 機能表面技術部 素形材技術部	上席専門研究員 主査専門研究員 主査専門研究員	桑嶋孝幸 園田哲也 飯村崇
乾燥設備作業主任者	2月10日	(公財)岩手労働基準協会	機能表面技術部 機能表面技術部	上席専門研究員 主査専門研究員	桑嶋孝幸 園田哲也
普通第一種圧力容器取扱作業主任者技能講習	3月2日	(一社)日本ボイラ協会岩手支部	素形材技術部	上席専門研究員	和合健

(2) 資質向上

○ 中小企業大学校研修

内 容	期 間	派遣場所	所 属	役 職	派遣職員名
「キャッシュフロー経営」指導術	7月8日 ～10日	中小企業大学校仙台校	総務部	主査 主任	菊地教文 千田憲彦
新商品開発支援の進め方(1)	7月22日 ～25日	中小企業大学校東京校	醸造技術部	専門研究員	及川和宏
地域ブランド戦略による地域活性化支援	10月15日 ～17日	中小企業大学校東京校	デザイン部	専門研究員	内藤廉二
農商工連携・地域資源活用事業支援の進め方	10月28日 ～30日	中小企業大学校仙台校	醸造技術部 食品技術部	専門研究員 上席専門研究員	及川和宏 高橋亨
新商品開発支援の進め方(2)	11月25日 ～28日	中小企業大学校東京校	醸造技術部	上席専門研究員	畑山誠
農商工連携・地域資源支援事業のフォローアップ支援	11月26日 ～28日	中小企業大学校東京校	企画支援部	上席専門研究員	茨島明
中小企業のグループ形成支援の進め方	1月13日 ～15日	中小企業大学校東京校	企画支援部	主任主査	荒濱清一
公設試験研究機関研究職員研修(座学)	1月13日 ～16日	中小企業大学校東京校	素形材技術部 素形材技術部 醸造技術部	専門研究員 専門研究員 専門研究員	岩清水康二 黒須信吾 佐藤稔英
公設試験研究機関研究職員研修(現場実習)	1月19日 ～23日	中小企業大学校東京校	デザイン部 電子情報技術部 機能表面技術部	専門研究員 専門研究員 専門研究員	内藤廉二 千田麗誉 村上総一郎
研究開発マネジメント	2月2日 ～6日	中小企業大学校東京校	企画支援部 機能表面技術部 醸造技術部 食品技術部	上席専門研究員 部長 部長 主査専門研究員	茨島明 鈴木一孝 米倉裕一 岸敦

○ 公募型職員研修

研 修 名	期 間	派 遣 場 所	所 属	役 職	氏 名
「簿記・経理事務と決算書」入門	5月19日	みずほ総合研究所	総務部	主幹兼部長 主任	川村嘉彦 千田憲彦
Topsolid基礎コース	5月28日 ～30日	コダマコーポレーション(株)	素形材技術部	主査専門研究員	飯村崇

研修名	期間	派遣場所	所属	役職	氏名
金属粉末の積層造形技術セミナー	6月2日	早稲田大学国際会議場 井深大記念ホール	素形材技術部	専門研究員	黒須信吾
感性の定量化による製品開発手法とその応用・事例	6月18日	㈱日本テクノセンター	デザイン部	主査専門研究員	長嶋宏之
鋳造技術現場研修(県内企業)	6月23日 ～27日	県内企業	素形材技術部	専門研究員	黒須信吾
車両環境認識技術とその応用および最新技術	6月26日	㈱日本テクノセンター	電子情報技術部	専門研究員	菊池貴
高速デジタル伝送回路の設計と評価技術およびその勘所	6月27日	㈱日本テクノセンター	電子情報技術部	専門研究員	千田麗誉
問題解決力向上(プロジェクトにおける調整力編)	6月30日	㈱インソース	総務部	主任	林崎豊
第24回分析化学基礎実習(化学分析実習コース)	8月27日 ～29日	東京理科大学神楽坂 キャンパス	素形材技術部	主査専門研究員	小野元
プラスチックめっき・加飾技術の基礎と高付加価値製品への応用	9月30日	㈱日本テクノセンター	機能表面技術部	主任専門研究員	目黒和幸
効率と信頼を高める日常業務の『ミスゼロ』仕事術	10月7日	みずほ総合研究所	総務部	主任	千田憲彦
EMC試験法講習会(一般コース)	10月23日 ～24日	(一社)KEC関西電子工業 振興センター	電子情報技術部	専門研究員	野村翼
バッテリー技術実践基礎セミナー	10月28日 ～29日	日本能率協会	素形材技術部	専門研究員	佐々木昭仁
分析化学における不確かさ研修プログラム	10月30日 ～31日	日本電気計器検定所	素形材技術部	専門研究員	佐々木昭仁
コミュニケーション研修	11月6日	㈱インソース	企画支援部	上席専門研究員	菅原龍江
動的テストツールDT10 入門セミナー	11月6日	ハートランド・データ㈱	電子情報技術部	専門研究員	菊池貴
「食品安全法規制」セミナー	11月11日 ～12日	日本能率協会	食品技術部	上席専門研究員	伊藤良仁
醤油中のヒスタミン低減を目的とする先進地研修	11月13日	福岡県醤油醸造協業組合	醸造技術部	上席専門研究員 専門研究員	畑山誠 及川和宏
現場で生かせる!『提案型営業』の実戦ノウハウ→売れる営業のしかけ	11月17日	みずほ総合研究所	企画支援部	上席専門研究員	笹島正彦
FTIRの上手な使い方セミナー	11月25日	㈱島津製作所東京支社	食品技術部	上席専門研究員	武山進一
STLモデルCAMトレーニング	11月27日	㈱C&Gシステムズ	素形材技術部	上席専門研究員	和合健
Labview実践集中コース2	1月22日 ～23日	日本ナショナルインスツ ルメンツ㈱	素形材技術部	上席専門研究員	和合健
素形材技術セミナー「鋳鉄品の鋳造欠陥現象における真の原因追究とその対策」	1月23日	機械振興会館	素形材技術部	専門研究員	黒須信吾

○ 海外派遣

内容	期間	派遣場所	所属	役職	派遣職員名
台湾経済交流・視察ミッション	5月25日 ～29日	台湾	デザイン部	理事兼技術支援 統括部長 部長	佐々木英幸 富手壮一

内 容	期 間	派遣場所	所 属	役 職	派遣職員名
台湾視察研修	11月25日 ～29日	台湾 台北・新竹・高雄		副理事長兼経営企画統括部長 理事兼連携推進監	黒澤芳明 藤澤充
フランスアルザス地域短期醸造研修	8月16日 ～27日	フランス アルザス地域	醸造技術部	主査専門研究員	平野高広

○ その他研修派遣

研 修 名	期 間	派 遣 場 所	所 属	役 職	氏 名
台湾における最新ビジネス情報セミナー	4月18日	仙台商工会議所	デザイン部	部長	富手壮一
第5回東北地域「食と健康」セミナー	4月22日	東北農政局	食品技術部	上席専門研究員	高橋亨
平成26年度食産業担当職員基礎研修	4月25日	エスポワールいわて	デザイン部	主査専門研究員 主任専門研究員	小林正信 氏家亨
「公共機関HP運営の基礎と必須ノウハウ」セミナー	5月27日	東京国際フォーラム	企画支援部	上席専門研究員 主査専門研究員	齋藤貴 高川貫仁
企業会計入門	6月4日、18日 7月9日	岩手県商工労働観光部 経営支援課	デザイン部	部長	富手壮一
いわてものづくり・ソフトウェア融合テクノロジーセミナー高度技術者養成講習会	6月6日	岩手県立大学	素形材技術部	理事兼連携推進監 専門研究員	藤澤充 佐々木昭仁
新任担当課長研修	6月10日 ～12日	清温荘	醸造技術部	部長	米倉裕一
平成26年度ITサポーター研修	6月12日	盛岡地区合同庁舎	企画支援部	上席専門研究員	齋藤貴
第48回木の文化フォーラム	6月14日	桑沢学園	デザイン部	専門研究員	内藤廉二
岩手の未来を拓く公開ILC講演会	6月26日	岩手県民会館	総務部	副理事長兼経営企画統括部長 理事兼連携推進監 主幹兼部長	黒澤芳明 藤澤充 川村嘉彦
平成26年度知的財産権制度説明会(初心者向け)	7月1日	盛岡地域交流センター(マリオス)	企画支援部	上席専門研究員	齋藤貴
ファシリテーションスキル養成講座	7月14日	エスポワールいわて	醸造技術部	専門研究員	及川和宏
放射線影響を正しく伝えるためのスキルアップセミナー	7月15日	岩手県立県民生活センター	食品技術部	上席専門研究員	和賀佳子
海外展開リスクセミナー	7月16日	AP渋谷道玄坂渋谷シネタワー		理事兼連携推進監	藤澤充
2014年度若手女性研究者の研究力向上支援セミナー	7月18日	岩手大学	デザイン部 食品技術部 食品技術部	部長 部長 上席専門研究員	富手壮一 小浜恵子 和賀佳子
第1回新素材・加工産業化研究会	7月18日	ホテルメトロポリタン盛岡 ニューウイング	企画支援部 素形材技術部	上席専門研究員 主査専門研究員	齋藤貴 飯村崇
第85回食品総合研究所食品技術講習会	7月23日 ～25日	農研機構食品総合研究所	食品技術部	上席専門研究員	和賀佳子
SPring8(大型放射光施設)・播磨科学公園都市視察会	7月25日 ～26日	兵庫県佐用郡佐用町		副理事長兼経営企画統括部長 理事兼連携推進監	黒澤芳明 藤澤充
自団体職員で取組むウェブアクセシビリティJIS規格対応、CMS導入準備作業(実践編)	7月31日	東京国際フォーラム	企画支援部	上席専門研究員	齋藤貴

研修名	期間	派遣場所	所属	役職	氏名
第1回いわて医療機器事業化研究会	8月4日	ホテルルイズ	素形材技術部 デザイン部	主査専門研究員 主査専門研究員	飯村崇 長嶋宏之
盛岡市新事業創出支援センター 中小企業支援セミナー	8月8日	盛岡市新事業創出支援 センター		副理事長兼経営企 画統括部長	黒澤芳明
岩手経済同友会第7回公開講演 会	8月21日	ホテルメトロポリタン盛岡 ニューウイング	総務部 デザイン部	理事兼連携推進監 主幹兼部長 主任専門研究員	藤澤充 川村嘉彦 氏家亨
先端加速器科学技術推進協議会 講演会	8月22日	盛岡商工会議所		副理事長兼経営企 画統括部長	黒澤芳明
精密加工研究会 第86回例会	8月22日	東北大学青葉記念会館	素形材技術部	主査専門研究員	飯村崇
海外展開セミナー「戦略策定」	8月28日	いわて観光経済交流セ ンター	企画支援部	理事兼連携推進監 主査専門研究員	藤澤充 高川貫仁
部課長研修	8月29日	岩手県民会館		副理事長兼経営企 画統括部長 理事兼連携推進監	黒澤芳明 藤澤充
デジタルデザインシボ研修	9月3日 ～5日	㈱ケイズデザインラボ	デザイン部 デザイン部 素形材技術部	主査専門研究員 主任専門研究員 上席専門研究員	小林正信 氏家亨 和合健
情報モラル啓発セミナー	9月9日	ホテルメトロポリタン盛岡 ニューウイング	企画支援部	理事兼連携推進監 上席専門研究員	藤澤充 齋藤貴
岩手・木質バイオマス研究会 勉 強会	9月18日	サンビレッジ紫波		理事長	阿部健
知的財産初心者講座	9月18日 ～19日	(一社)発明推進協会	企画支援部	上席専門研究員	齋藤貴
デンソー北海道工場見学・部品説 明会	10月14日 ～16日	㈱デンソー北海道		副理事長兼経営企 画統括部長	黒澤芳明
日本鑄造工学会第165回全国大 会技術講習会	10月17日	北九州国際会議場	素形材技術部	部長 専門研究員	池浩之 黒須信吾
東北海外展開加速化実行セミ ナーin岩手	10月21日	エスポワール岩手	デザイン部	主任専門研究員	氏家亨
第2回いわて医療機器事業化研究 会	10月21日	ホテル東日本	素形材技術部 デザイン部	主査専門研究員 主査専門研究員	飯村崇 長嶋宏之
第1回加速器関連産業参入セミ ナー	10月28日	盛岡地域交流センター (マリオス)	素形材技術部 素形材技術部	理事長 副理事長兼経営企 画統括部長 理事兼連携推進監 部長 主査専門研究員	阿部健 黒澤芳明 藤澤充 池浩之 飯村崇
第4回加速器科学連続セミナー	10月29日	岩手医科大学矢巾キャン パス	電子情報技術部	主査専門研究員	遠藤治之
知的財産活用研修(検索コース)	11月4日 ～7日	井門名古屋ビル	企画支援部	上席専門研究員	齋藤貴
トライボロジー会議特別講演会	11月6日	いわて県民情報センター		副理事長兼経営企 画統括部長	黒澤芳明
いわて知財セミナー2014in一関	11月7日	一関市立図書館	企画支援部	上席専門研究員	笹島正彦
第5回加速器科学連続セミナー	11月21日	岩手大学工学部		理事兼連携推進監	藤澤充
「女性の活躍」促進セミナー	11月21日	盛岡市産学官連携研究 センター(コラボMIU)	食品技術部	上席専門研究員	和賀佳子

研修名	期間	派遣場所	所属	役職	氏名
知的財産権制度説明会(実務者向け)	11月26日	岩手県工業技術センター	企画支援部	上席専門研究員	笹島正彦
第3回ふくしま復興・再生可能エネルギー産業フェア2014	12月4日	産総研福島再生可能エネルギー研究所、ビッグパレットふくしま		理事長 理事兼連携推進監	阿部健 藤澤充
精密加工研究会 第87回例会	12月9日	KKRホテル	素形材技術部	主査専門研究員	飯村崇
東北地域「食と健康」シンポジウム	12月16日	東北大学片平キャンパス	食品技術部	上席専門研究員	高橋亨
オートモーティブワールド2015	1月14日	東京ビッグサイト		副理事長兼経営企画統括部長	黒澤芳明
知的財産権セミナーin紫波町	1月22日	オガールプラザ	企画支援部	上席専門研究員	笹島正彦
2014年度第2回若手女性研究者の研究力向上支援セミナー	1月22日	岩手大学	デザイン部	部長	富手壮一
平成26年度第2回新素材・加工産業化研究会	1月27日	ホテルルイズ	素形材技術部	主査専門研究員	飯村崇
特許調査実務講座	1月28日 ～30日	(一社)発明推進協会	企画支援部	上席専門研究員	齋藤貴
地域を活かす科学技術政策研修会	1月28日 ～30日	ホテル札幌ガーデンパレス		副理事長兼経営企画統括部長	黒澤芳明
平成26年度第3回技術講演会	1月28日	一関工業高等専門学校	素形材技術部	主査専門研究員	飯村崇
メディケアフーズ展2015	1月29日	東京ビックサイト	食品技術部	上席専門研究員	武山進一
「女性の活躍」促進セミナー	2月2日	岩手大学図書館	食品技術部	上席専門研究員	和賀佳子
いわて知的財産権セミナー2014in盛岡	2月6日	岩手県商工会連合会	企画支援部	上席専門研究員 上席専門研究員	笹島正彦 齋藤貴
平成26年度第4回技術講演会	2月10日	一関工業高等専門学校	素形材技術部	主査専門研究員	飯村崇
第2回加速器関連産業参入セミナー	2月16日	ホテルルイズ	素形材技術部	副理事長兼経営企画統括部長 理事兼連携推進監 主査専門研究員	黒澤芳明 藤澤充 飯村崇
放射線管理実務セミナー	2月20日	東北大学金属材料研究所	食品技術部	上席専門研究員	武山進一
特許情報プラットフォーム説明会	2月26日	TKP仙台カンファレンスセンター	企画支援部	上席専門研究員	齋藤貴
いわて知的財産権セミナーin盛岡	2月27日	岩手県工業技術センター	企画支援部	主任主査 上席専門研究員	荒濱清一 笹島正彦
第217回岩手生物工学研究センター 公開セミナー	2月27日	岩手生物工学研究センター	食品技術部	部長 上席専門研究員	小浜恵子 高橋亨
能力開発セミナー「機械周りのノイズ対策」	3月5日 ～6日	(独)高齢・障害・求職者雇用支援機構 高度職業能力開発促進センター	電子情報技術部	専門研究員	野村翼
健康博覧会2015	3月11日	東京ビックサイト	食品技術部	上席専門研究員	高橋亨
マーケティング戦略セミナー	3月12日	ホテルメトロポリタン盛岡本館	デザイン部	部長	富手壮一

研修名	期間	派遣場所	所属	役職	氏名
電気化学会第82回大会	3月15日 ～17日	横浜国立大学	素形材技術部	専門研究員	佐々木昭仁
Foodex Japan 2015	3月16日	幕張メッセ	食品技術部	上席専門研究員	和賀佳子
第4回いわて医療機器事業化研究会	3月23日	ホテルルイズ	素形材技術部 デザイン部	主査専門研究員 主査専門研究員	飯村崇 長嶋宏之
科学技術振興機構復興促進プログラム成果発表・展示会	3月24日	コクヨホール		副理事長兼経営企画統括部長	黒澤芳明

(3)研究育成

○ 大学院修学
実績無し

○ 学会論文投稿援助
実績無し

(4)学位取得

実績無し

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	FIR-Vハイブリッドカメラを使った歩行者検知装置の研究開発	戦略的基盤技術高度化支援事業(H24-26)	外部	電子情報技術部	H24～ H26	長谷川辰雄 菊池貴	★
2	ブランド化を促進する農産物の生産・加工技術の実証研究	食料生産地域再生のための先端技術展開事業(H25-29)	外部	醸造技術部	H25～ H29	平野高広 及川和宏	
3	系統別山ぶどうワイン醸造試験	岩手県(県北広域振興局)委託事業(地域経営推進費)(H25-27)	県	醸造技術部	H25～ H27	平野高広 及川和宏	
4	三次元積層造形技術試作開発	三次元積層造形技術研究員育成業務	県	素形材技術部 デザイン部	H26～ H27	黒須信吾 飯村崇 池浩之 長嶋宏之	
5	三陸地域資源を活用した機能性素材・食品の開発	JST復興促進プログラム(マッチング促進・タイプⅡ)	外部	食品技術部	H24～ H26	小浜恵子 伊藤良仁 高橋亨	
6	光学式ガス燃焼炎センシングモジュールの研究開発	JST復興促進プログラム(マッチング促進・タイプⅠ)	外部	電子情報技術部	H24～ H26	遠藤治之	
7	屋外設置型パッケージ木質チップボイラーの開発	JST復興促進プログラム(マッチング促進・タイプⅠ)	外部	機能表面技術部	H24～ H26	園田哲也	
8	SKW-L2(レーザービームによる成形品部分めっき工法)の実用化技術開発	JST復興促進プログラム(マッチング促進・タイプⅡ)	外部	機能表面技術部	H24～ H26	目黒和幸 村上総一郎	
9	DL方式による金属と樹脂のインサート成形技術の開発	JST復興促進プログラム(マッチング促進・タイプⅡ)	外部	機能表面技術部	H24～ H26	鈴木一孝	
10	車載用リチウムイオン電池封口板の次世代製造技術の確立	JST復興促進プログラム(マッチング促進・タイプⅡ)	外部	機能表面技術部	H24～ H26	村上総一郎 佐々木英幸 鈴木一孝 村松真希	
11	ヤマブドウを原料とした化粧品の開発	JST復興促進プログラム(マッチング促進・タイプⅠ)	外部	食品技術部	H24～ H26	高橋亨 小浜恵子	
12	鋳鉄のワイヤー放電加工条件の最適化と自動車用プレス金型部品としての実証研究	JST研究成果最適展開支援プログラムハイリスク挑戦タイプ(復興促進型)	外部	素形材技術部	H26	和合健	
13	AC7AおよびAC7A+Ti-B溶湯の減圧凝固法による溶湯品質評価の検討	(受託研究)	外部	素形材技術部	H26	岩清水康二 黒須信吾	
14	分子接合技術による革新的ものづくり製造技術の研究開発	SIP(戦略的イノベーション創造プログラム)/革新的設計生産技術	外部	機能表面技術部	H26～ H27	鈴木一孝 村上総一郎 目黒和幸 村松真希 樋澤健太	
15	(接合・表面改質班関連技術開発テーマ)	(共同研究)	外部	機能表面技術部	H25～ H26	園田哲也	
16	(鋳造班関連技術開発テーマ)	(共同研究)	外部	素形材技術部	H25～ H26	岩清水康二	
17	(デバイス班関連技術開発テーマ)	(共同研究)	外部	電子情報技術部	H26	遠藤治之	
18	(接合・表面改質班関連技術開発テーマ)	(共同研究)	外部	機能表面技術部	H26	園田哲也 桑嶋孝幸	

No.	テーマ名	事業名	財源	担当部	事業年度	主担当者	備考
19	(情報班関連技術開発テーマ)	(共同研究)	外部	電子情報技術部	H26	菊池貴 野村翼 千田麗誉	
20	ヤマブドウワインの香り成分に関する研究	(共同研究)	外部	醸造技術部	H26	及川和宏 平野高広 米倉裕一	
21	(接合・表面改質班関連技術開発テーマ)	(共同研究)	外部	機能表面技術部 素形材技術部	H26	桑嶋孝幸 園田哲也 佐々木昭仁	
22	(食品技術班関連技術開発テーマ)	(共同研究)	外部	食品技術部 醸造技術部	H26	伊藤良仁 佐藤稔英	
23	岩手県産大吟醸酒用酒米「結の香」の品質の安定化と酒質評価	(共同研究)	外部	醸造技術部	H26	佐藤稔英 中山繁喜 米倉裕一	
24	(機械班関連技術開発テーマ)	(共同研究)	外部	素形材技術部	H26	飯村崇 堀田昌宏	
25	(高分子材料班関連技術開発テーマ)	(共同研究)	外部	機能表面技術部	H26	目黒和幸 村上総一郎 樋澤健太	
26	(接合・表面改質班関連技術開発テーマ)	(共同研究)	外部	機能表面技術部	H26～ H27	桑嶋孝幸 園田哲也	
27	座標測定機のトレーサビリティ維持に関する研究	(0円共同研究)	外部	素形材技術部	H23～ H26	和合健	
28	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技術の開発	(0円共同研究)	外部	機能表面技術部	H26	鈴木一孝 村松真希 村上総一郎	
29	(醸造技術班関連技術開発テーマ)	(0円共同研究)	外部	醸造技術部	H26	佐藤稔英 中山繁喜 米倉裕一	
30	極微紫外光検出用ZnOアバランシェフォトダイオードの開発	科学研究費助成事業(基盤研究C)	外部	電子情報技術部	H24～ H26	遠藤治之	
31	圧縮処理木材による曲木技術を活用した沿岸地域木製品製造企業のための製品開発に関する調査研究	(公財)さんりく基金 調査研究事業	外部	デザイン部	H26	有賀康弘 内藤廉二 浪崎安治	
32	鋼球ラップ盤によるCo-Cr-Mo合金骨頭の研磨技術確立	(公財)いわて産業振興センター 医療・福祉機器等試作・開発支援事業	外部	素形材技術部 デザイン部	H26～ H27	飯村崇 堀田昌宏 長嶋宏之	
33	高度な医療用鋼製小物開発及びその製品化支援に関する研究	技術シーズ形成研究事業(発展ステージ)	交付金	素形材技術部 デザイン部	H25～ H26	飯村崇 和合健 長嶋宏之	
34	アルミニウム合金急速誘導加熱システムの開発	技術シーズ形成研究事業(発展ステージ)	交付金	素形材技術部	H26	岩清水康二 黒須信吾 池浩之	
35	デジタルシボによるシボ性状金型の製造方法の開発	技術シーズ形成研究事業(発展ステージ)	交付金	素形材技術部 デザイン部	H26～ H27	和合健 飯村崇 氏家亨 小林正信	
36	酵母育種と用途開発(育種酵母の性能把握と漆から分離した酵母の用途開発)	技術シーズ形成研究事業(発展ステージ)	交付金	醸造技術部	H25～ H26	米倉裕一 中山繁喜 佐藤稔英	
37	県産漬物の風味醸成(発酵)に関する微生物の同定とその利用	技術シーズ形成研究事業(発展ステージ)	交付金	食品技術部	H26～ H27	伊藤良仁 和賀佳子	

No.	テーマ名	事業名	財源	担当部	事業年度	主担当者	備考
38	摩擦攪拌接合法(FSW)によるコールドスプレー皮膜の合金化	技術シーズ形成研究事業(育成ステージ)	交付金	機能表面技術部	H26	桑嶋孝幸	
39	高エネルギー加工による金属表面の改質技術	技術シーズ形成研究事業(育成ステージ)	交付金	機能表面技術部	H26	桑嶋孝幸	
40	粒子活性化法によるコーティング技術の開発	技術シーズ形成研究事業(育成ステージ)	交付金	機能表面技術部	H26	園田哲也	
41	高分子業界における今後の動向およびシーズ創成に関する調査	技術シーズ形成研究事業(育成ステージ)	交付金	機能表面技術部	H26	村上総一郎	
42	石灰微量成分の定量分析への蛍光X線分析の適用の可能性に関する検討	技術シーズ形成研究事業(育成ステージ)	交付金	素形材技術部	H26	瀬川晃児	
43	ウォータージェット加工機による切断加工技術の検討	技術シーズ形成研究事業(育成ステージ)	交付金	素形材技術部	H26	堀田昌宏	
44	少量サンプルに対応した液体の分析精度向上に係る研究	技術シーズ形成研究事業(育成ステージ)	交付金	素形材技術部	H26	小野元	
45	電気化学測定システムの活用と企業支援	技術シーズ形成研究事業(育成ステージ)	交付金	素形材技術部	H26	佐々木昭仁	
46	3次元積層造形を活用した鑄造技術支援のための調査	技術シーズ形成研究事業(育成ステージ)	交付金	素形材技術部	H26	黒須信吾	
47	麹ペースト由来の抗菌物質の探索	技術シーズ形成研究事業(育成ステージ)	交付金	醸造技術部	H26	畑山誠	
48	新規高齢者向け食品開発のための物性測定支援	技術シーズ形成研究事業(育成ステージ)	交付金	食品技術部	H26	武山進一	
49	ウルシ幹抽出物のACE阻害活性物質について	技術シーズ形成研究事業(育成ステージ)	交付金	食品技術部	H26	高橋亨	
50	県産小麦の品質安定・向上化の検討	技術シーズ形成研究事業(育成ステージ)	交付金	食品技術部	H26	和賀佳子 岸敦	
51	電波暗室の整備・運用状況と県内企業の要望調査及び岩手県工業技術センターにおけるEMC設備運用の方向性検討	技術シーズ形成研究事業(育成ステージ)	交付金	電子情報技術部	H26	野村翼	
52	M2Mシステム先進事例調査及びプラットフォームシステム構築	技術シーズ形成研究事業(育成ステージ)	交付金	電子情報技術部	H26	野村翼	
53	磁気を用いた水分量測定の可能性調査	技術シーズ形成研究事業(育成ステージ)	交付金	電子情報技術部	H26	千田麗誉	
54	匂いセンサを利用した県産スモークチップの評価方法	技術シーズ形成研究事業(育成ステージ)	交付金	醸造技術部 食品技術部	H26	佐藤稔英 伊藤良仁	
55	中小製造業の自動化・省力化等のニーズ調査及び試作に必要なメカトロニクス技術の調査	技術シーズ形成研究事業(育成ステージ)	交付金	電子情報技術部	H26	赤堀拓也	
56	新規の白ワイン用ブドウの醸造適性評価	技術シーズ形成研究事業(育成ステージ)	交付金	醸造技術部	H26	及川和宏	
57	漆木の生育状況調査	技術シーズ形成研究事業(育成ステージ)	交付金	デザイン部	H26	小林正信	
58	鑄鉄の鑄造条件の検討	技術シーズ形成研究事業(育成ステージ)	交付金	素形材技術部	H26	黒須信吾	

※ 備考欄の★印のテーマは、管理法人業務あり。(1件)

2-2 研究開発型人材育成支援事業

【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	期間
1	高橋耕平	美和ロック(株)盛岡工場	素形材技術部	黒須信吾	4月14日 ～ 3月31日
2	黒須恵美	(株)エイワ	素形材技術部	飯村崇	4月15日 ～ 11月30日
3	後藤俊介	(有)ライトム	機能表面技術部	目黒和幸	5月1日 ～ 8月31日
4	玉川聖士	(株)あさ開	醸造技術部	佐藤稔英	6月1日 ～ 6月30日
5	丹野信一	(株)やまびこ	素形材技術部	岩清水康二	6月4日 ～ 3月31日
	三浦聖仁				
6	小西英理子	(株)小西铸造	素形材技術部	堀田昌宏	7月22日 ～ 3月31日

2-3 成果の公表

(1) 口頭発表・ポスター発表

No.	発表テーマ	発表者名	発表会名	発表日	場所
1	レーザー表面改質と選択めっきを用いたMID工法	目黒和幸	JPCA Show 2014 3D-MIDパビリオンセミナー	6月4日	東京ビックサイト
2	空気清浄(脱臭・除菌)機能を有する畜舎用光触媒換気装置の開発と実用化	桑嶋孝幸	H26農林水産業・食品産業科学技術研究推進事業研究成果発表会	6月25日	TKP大手町ビジネスセンター
3	環境放射線モニタによる環境試料を対象とした放射性セシウム濃度の簡易測定方法に関する調査検討	武山進一、遠藤治之、照井儀明	環境放射能除染学会 第3回研究発表会	7月4日	郡山市文化センター
4	農工連携による畜舎用光触媒換気装置開発について	桑嶋孝幸	溶接学会東北支部研究会第26回溶接・接合研究会	7月18日	AER情報産業プラザ
5	コールドスプレー法によるWC系皮膜の微細組織観察	桑嶋孝幸、園田哲也	溶接学会東北支部研究会第26回溶接・接合研究会	7月18日	AER情報産業プラザ
6	コールドスプレー法で製膜した光触媒皮膜の性状	桑嶋孝幸、園田哲也	日本機械学会	7月20日	福島大学
7	岩手県工業技術センターにおける表面分析装置の変遷	桑嶋孝幸	第22回岩手県表面分析懇話会	7月25日	岩手県工業技術センター
8	中東北3県公設試技術連携推進会議3県共同研究 自動車部材関連グループの内容	和合健、飯村崇	砥粒加工学会学術講演会	9月11日 ~13日	岩手大学工学部
9	廃アルカリ利用によるリン回収施設の経費削減効果試算	菅原龍江、佐々木昭仁、阿部貴志、守屋由介、初山祥太郎	第25回廃棄物資源循環学会研究発表会	9月17日	広島工業大学
10	RS-MBE法によるMg _x Zn _{1-x} O薄膜の成膜とPt/Mg _x Zn _{1-x} Oショットキーフォトダイオードの製作	遠藤治之、高橋強	第75回応用物理学会秋季学術講演会	9月20日	北海道大学札幌キャンパス
11	レーザーによる樹脂表面改質と選択めっきを用いたMID工法	目黒和幸	多元技術融合光プロセス研究会 第3回研究交流会	9月24日	産業技術総合研究所臨海副都心センター
12	商品力向上・販路開拓支援(復興支援)の成果等	茨島明、氏家亨	「新しい東北」官民連携推進協議会会員交流会	9月29日	ホテル東日本盛岡
13	岩手県オリジナル麹菌『黎明平泉』の選抜と『オールいわて清酒』の取組	佐藤稔英	清酒酵母・麹研究会	10月6日	北とびあ
14	レーザーによる樹脂表面改質と選択めっきを用いたMID工法	目黒和幸	平成26年度産業技術連携推進会議 東北地域部会 物質・材料・デザイン分科会	10月8日	産業技術総合研究所東北センター
15	三陸産イカ中骨からのβ-キチン製造法とナノファイバーへの利用	伊藤良仁	平成26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8日	産業技術総合研究所東北センター
16	下水汚泥焼却灰を活用した産学官連携研究の概要	佐々木昭仁、菅原龍江、佐藤佳之、阿部貴志、池浩之	3R先進事例発表会	10月17日	機械振興会館
17	大吟醸用酒造好適米「結の香」の選抜	米倉裕一	第59回全国酒造技術指導機関合同会議	10月23日	中央合同庁舎
18	高速衝突による新たなフッ素樹脂膜の開発	鈴木一孝、村松真希	高分子学会東北支部研究発表会	11月13日	日本大学工学部

No.	発表テーマ	発表者名	発表会名	発表日	場所
19	デザイン関連設備と試作事例の紹介	小林正信	平成26年度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～	11月17日	盛岡市産学官連携研究センター(コラボMIU)
20	短パルスレーザを用いた微細加工技術	目黒和幸	平成26年度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～	11月17日	盛岡市産学官連携研究センター(コラボMIU)
21	レーザプローブ型三次元測定機を活用したデジタル精密測定	和合健	平成26年度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～	11月17日	盛岡市産学官連携研究センター(コラボMIU)
22	クランプ力によるワーク変形に関する考察	和合健	精密工学会東北支部学術講演会2014	11月29日	弘前大学
23	クランプ力によるワーク変形に関する考察	和合健	産業技術連携推進会議知的基盤部会計測分科会形状計測研究会	12月4日	長良川国際会議場
24	光触媒溶射の畜舎用空気清浄機への適用	桑嶋孝幸	日本溶射学会関東支部平成26年度第3回支部講演会	12月18日	首都大学東京
25	Pt/Mg _x Zn _{1-x} O/n ⁺ -ZnOショットキーフォトダイオードの分光感度特性	遠藤治之、高橋強	第62回応用物理学会春季学術講演会	3月11日	東海大学湘南キャンパス
26	低熱膨張セラミックスの開発と精密測定での標準器への活用	菅原潤、松浦章彦、佐藤理、和合健、大西徹	2014年度精密工学会春季大会 元気の出る新技術講演会 賛助会員の会、技術交流会	3月17日	東洋大学白山キャンパス
27	β-キチンナノファイバーの調製と物性評価	二階堂望、古関健一、二階堂満、長田光正、伊藤良仁、高橋亨、小浜恵子、川崎一則、谷口隆雄、成廣和枝、山下和彦、野村義宏、戸谷一英	日本農芸化学会2015年度大会	3月29日	岡山大学
28	「ヤマブドウの健康機能性」～地域資源で東北を元気にするグローバルな農芸化学～	長澤孝志、小浜恵子	日本農芸化学会2015年度大会シンポジウム	3月29日	岡山大学

(2) 誌上発表

No.	掲載テーマ	著者名	掲載雑誌名	発刊号
1	ブレンド用超強力小麦	和賀佳子	現代農業	2月号 2014
2	いわて発戦略的地産地消型リン資源循環システムの研究	菅原龍江、佐々木昭仁、佐藤佳之、阿部貴志	環境資源工学	第61巻 (2014)第4号 pp213-217
3	レーザによる成形品部分めっき工法の特徴と適用事例 ～SKW-MID レーザプロセスの紹介～	目黒和幸、村上総一郎、吉澤徳夫	プラスチック誌	2014.4月号
4	超短パルスレーザによる微細加工と樹脂表面改質	目黒和幸	月刊オプトロニクス	2014.4月号
5	コールドスプレーした可視光応答型光触媒皮膜の光触媒特性	桑嶋孝幸、安岡淳一、佐藤恵、平野高広、河田裕樹	日本溶射学会誌	第51巻、 第2号 2014.4月号
6	下水汚泥焼却灰を活用した産学官連携研究の概要	佐々木昭仁、菅原龍江、阿部貴志、池浩之、佐藤佳之	再生と利用	2014Vol38 (4月号)
7	地域・業界のデザイン振興・保護活動の紹介シリーズ「地方独立行政法人岩手県工業技術センターのデザイン振興活動」	長嶋宏之	DESIGN PROTECT	103号
8	コールドスプレー法により純Tiを被覆したTi-6AL-4V合金の腐食疲労挙動	佐竹忠明、井上節、桑嶋孝幸、武田武信	材料学会誌	第63号 第8巻
9	岩手県工業技術センターにおける復興支援と技術開発	茨島明、飯村崇	砥粒加工学会誌	平成26年 8月号
10	下水汚泥焼却灰を活用した産学官連携研究の概要	佐々木昭仁、菅原龍江、佐藤佳之、阿部貴志、池浩之	環境管理	2014年 12月号
11	フッ素樹脂粒子を高速衝突させて形成する金型表面への離型膜の開発	鈴木一孝、村松真希、高田晃成、千葉裕	プラスチック成形加工学会誌	Vol.27, No.1, 2015
12	低熱膨張セラミックスの開発と精密測定での標準器への活用	菅原潤、松浦章彦、佐藤理、和合健、大西徹	精密工学会誌	81,2,(2015), pp117-122.
13	レーザによる樹脂表面改質と選択めっきを用いたMID工法	目黒和幸	H26年度光技術動向調査報告書	H27.3
14	私はこうみる2015年の溶射業界	桑嶋孝幸	溶射技術	Vol.34, No.3

(3) 知的財産権

(a) 取得

No.	名 称	種類	年月日	登録番号	発 明 者 (出 願 時)	
					所 属	氏 名
1	鉄鋼スラグ肥料の製造方法及びこれによって製造された鉄鋼スラグ肥料	特許	H26.5.16	5540222	環境技術部 ミネックス㈱	平野高広、八重樫貴宗 菊地啓行、澤田強、 白浜幸
2	清酒用白米の処理方法	特許	H26.4.11	5515023	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
3	適応フィルタ	特許	H26.7.4	5570250	電子情報技術部 岩手大学	高橋強 恒川佳隆
4	繭加工品の製造方法及び繭加工品	特許	H26.5.23	5544468	企画デザイン部 工房 夢繭*花	小林正信 江見夏恵
5	樹脂皮膜の形成方法及び樹脂皮膜の形成システム	特許	H26.11.28	5651849	ものづくり基盤技術第1部 (株)スペック	鈴木一孝、藤原真希 伊藤乃、高田晃成
6	保持装置	特許	H27.3.27	5716232	電子情報技術部 (株)サンアイ精機	目黒和幸 菊地晋也

(b) 出願

No.	名 称	種類	年月日	出願番号
1	β -キチンナノファイバー およびその製造方法	特許	H26.6.27	2014-133274
2	麴、麴を原料とした飲食品 及びその製造方法	特許	H26.11.10	2014-239306
3	ワークの保持方法及びその 方法を用いた保持装置	特許	H27.2.25	2015-50005
4	粉粒体の供給装置及びこれ を用いたボイラシステム	特許	H27.3.10	2015-47200
5	リン酸鉄の回収方法	特許	H27.3.16	2015-52515
6	天井つり下げ灯	意匠	H27.3.30	2015-8459
7	電気スタンド	意匠	H27.3.30	2015-8460
8	衣類掛け	意匠	H27.3.30	2015-8461

(c) 実施許諾(同意)契約

No.	名 称	種類	登録番号	契約年月日
1	鉄鋼スラグ肥料の製造方法及びこれによって製造された鉄鋼スラグ肥料	特許	5540222	H26.5.16
2	繭加工品の製造方法及び繭加工品	特許	5544468	H26.5.23
3	凸状模様体および模様構造製造方法	特許	5140811	H26.7.30
4	凸状模様体および模様構造製造方法	特許	5140811	H26.11.4
5	樹脂皮膜の形成方法及び樹脂皮膜の形成システム	特許	5651849	H26.11.28
6	りんごジュースの製造方法	特許	3425404	H26.12.15

支 援

3 震災復興支援

当センターでは、平成23年3月11日に発生した東日本大震災津波により被災した県内沿岸地域12市町村等の復興支援を加速的に推進するため、平成24年4月1日に立ち上げた復興支援プロジェクトチームを復興支援推進本部へ平成26年4月1日付けで改組しました。その復興支援推進本部が中心となり、センター全体で復興支援に取り組みました。具体的には、県内沿岸地域の中小企業等の支援ニーズを把握し、所内及び関係団体等の連携を図ることで、様々な技術支援等を行いました。

3-1 復興支援

○ 巡回支援等

被災地企業等への巡回支援等を実施しました。

【巡回支援企業数】	114社	【技術支援企業数】	180社
【巡回支援件数】	206件	【技術支援件数】	789件

○ セミナー・相談会の開催(いわて希望ファンド助成事業)

名称	開催月日	開催地	テーマ及び講師	参加者数
食の魅力発見プロジェクト2014出展支援セミナー	平成26年5月27日	盛岡市	テーマ:商談会でバイヤーは“どこ”“なに”を見るのか 講師:(株)One's 渡部淳	12名
商品力向上セミナー【入門】	平成26年6月11日	釜石市	テーマ:商談につなげる食品成分分析・表示、衛生管理	25名
	平成26年10月15日	奥州市	講師:(一社)岩手県薬剤師会 検査センター 佐々木知美、小野寺浩子	36名
	平成26年10月23日	二戸市		11名
	平成26年10月29日	盛岡市	テーマ:商品の魅力を伝えるデザイン 講師:(株)エディシヨズ 金谷克己	34名
商品力向上セミナー【基礎】	平成26年7月15日	釜石市	テーマ:マーケティングについて 講師:(株)One's 渡部淳	8名
	平成26年7月22日	釜石市	テーマ:商品コンセプトについて 講師:(株)One's 渡部淳	4名
	平成26年7月30日	釜石市	テーマ:ネーミング、商標検索・登録 講師:ワニーデザイン 村上詩保	5名
	平成26年8月6日	釜石市	テーマ:デザイン展開 講師:(株)エディシヨズ 金谷克己、Kid's 木村敦子	6名
	平成26年11月11日	奥州市	テーマ:マーケティングについて 講師:(株)One's 渡部淳	6名
	平成26年11月18日	奥州市	テーマ:商品コンセプトについて 講師:(株)One's 渡部淳	6名
合 計				153名

○ 三陸復興商品力向上「個別相談会」の開催

岩手県、岩手県産(株)及び当センターの3者が、主に食産業の復興に向けた取組を支援するための専門家チームを組織し、食産業関連事業者の商品開発・販路回復・取引拡大等への支援を目的として個別相談会を開催しました。

【開催実績】

開催日	開催場所	当センターへの相談社数
平成26年5月23日	大船渡地区合同庁舎	6社
平成26年5月30日	宮古地区合同庁舎	5社
平成26年6月4日	釜石地区合同庁舎	2社
平成26年6月11日	久慈市役所	7社
合 計		20社

○ 手数料等の減免

【対象】 岩手県内沿岸12市町村の中小企業

【実施期間】 平成26年4月1日～平成27年3月31日

【実績】

支援分野	支援条件	内容	実績
依頼試験・加工	①罹災証明を受けていること (余震含む)	規定料金を減免 ・減免率100%	20件380千円
機器貸出	②被災により企業活動に支 障が生じていること		4件14千円

○ 生産等安定化支援の実施

工場再建や新規設備導入に伴うラインの立ち上げ、品質評価技術、品質管理及び工程改善などの技術支援を行いました。

【生産等安定化支援】 11件

○ 研究等支援の実施

JST(独立行政法人科学技術振興機構)復興促進プログラムなどの外部資金を活用し、復興支援関連研究に企業様と共同で取り組みました。

【外部資金研究等】 8件

【共同研究等】 2件

○ 商品化支援の実施(いわて希望ファンド助成事業等)

東日本大震災津波で被災された企業様へのデザイン面からの支援を実施するために設立した「いわてデザインネットワーク・ボランティア(i-DNet)」(平成24年8月1日に国立大学法人岩手大学、岩手県立産業技術短期大学校、学校法人盛岡情報ビジネス専門学校及び当センターが連携して設立)を通じて、デザイン制作の支援を行いました。また、食産業関連事業者への食品成分分析支援を行いました。

【デザイン制作等支援】 11件

○ 販路開拓支援の実施(いわて希望ファンド助成事業等)

沿岸被災地の企業等の新規市場・販路開拓に向けた展示会等の出展を支援しました。

【展示会等出展支援】 4回

◆「『食の魅力』発見プロジェクト2014」への出展支援 平成26年7月1日～2日

・関係機関と連携し、県内企業20社(うち沿岸被災地企業13社)の出展と販路開拓を支援
※会場:TRC東京流通センター(東京都大田区平和島6-6-1)

◆「ものづくりフェスタ2014」への参加 平成26年6月4日～6日

・沿岸被災地企業(三共精密金型(株))と共同開発した技術の展示
※会場:東京ビッグサイト(東京都江東区有明3-11-1)

◆「アグリビジネス創出フェア2014」へ参加 平成26年11月12日～14日

・沿岸被災地企業(釜石電機製作所(株))と共同開発した技術の展示
※会場:東京ビッグサイト(東京都江東区有明3-11-1)

◆「復興デザインマルシェ」への参加 平成27年3月15日～16日

・県内食品加工企業等4社による展示販売を支援
・百貨店等バイヤーとの商談を支援
※会場:東京ミッドタウン・ガレリアB1(東京都港区赤坂9-7-1)

- 研究成果の事業化支援の実施
沿岸被災地の企業等との共同研究成果の事業化を推進するため、技術普及講演等を実施しました。

【技術普及活動】 4件

- 人材育成支援の実施
沿岸被災地の企業等における研究開発人材の育成を支援するとともに、ものづくり技術向上のための技術講習会を開催しました。

【内 容】 ①研究開発型人材育成支援事業(2件)
②鋳物教室の開催(宮古市、平成26年8月9日)

3-2 放射線対策関連

当センターでは、放射能汚染問題に関わる各種相談への対応ならびにゲルマニウム半導体検出器、サーベイメータによる放射線測定業務を実施しています。前年度に引き続き、県の岩手県放射性物質除去・低減技術検討プロジェクトチームに参加協力するとともに、前年度の受託事業成果について学会発表し普及に努めました。

○ 放射線相談

【相談件数】 15件 (内訳:測定全般8、表面汚染測定0、技術3、調査対応4)
 【内容】 食品の輸出に関わる測定相談等。

○ 放射線測定

No.	項目	保有機器	対象	測定対象 他の条件
1	放射能濃度測定	○ゲルマニウム半導体検出器 1台 (単位:Bq/kg)	事業者及び 各種団体 (一般も可)	<ul style="list-style-type: none"> 測定用容器(0.1L、0.7L、2L)に充填可能なもの (特別な対象物の場合、要相談) 測定核種:ヨウ素131、セシウム134、セシウム137、カリウム40 予備測定で一定値を超えた場合には、本測定は実施せず
2	表面汚染測定	<ul style="list-style-type: none"> ○GM式サーベイメータ 2台 (単位:cpm) ○NaIシンチレーションサーベイメータ 2台 (単位:μ Sv/h) ○サーベイメータ用コリメータ 1台 (放射線遮蔽体) ○環境放射線モニタ 1台 (単位:μ Sv/h) ○サーベイメータ用GPSロガー 	事業者及び 各種団体	<ul style="list-style-type: none"> 主に、工業製品及び部品の測定 測定場所はセンター内 (測定対象が大型機器等の場合、要相談) コリメータは環境放射線遮蔽のために使用 環境放射線モニタは、専用の放射能簡易測定キット利用可能 GPSロガーは、NaIシンチレーションサーベイメータ用

【測定件数】

依頼試験分:放射能濃度測定 17件(20検体、成績書発行17通)
 表面汚染測定 0件(0検体、成績書発行0通)

研究目的等:放射能濃度測定 6件(8検体)

【機器貸出件数】

ゲルマニウム半導体検出器:14回 (県関係1機関)
 GMサーベイメータ:0回
 NaIシンチレーションサーベイメータ:5回(GPSロガー併用4回を含む)
 サーベイメータ用コリメータ:3回

○ 受託業務関連

H25年度受託事業「環境放射線モニタによる環境試料を対象とした放射性物質濃度の簡易測定方法に関する調査検討」について、環境放射能除染学会第3回研究発表会(H26.7.4、郡山市)で成果発表。

4 支援業務

4-1 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
H26年度実績	381社	637件
H25年度実績	396社	710件
H24年度実績	375社	704件
H23年度実績	266社	452件
H22年度実績	245社	465件
H21年度実績	273社	453件
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

4-2 派遣

(1-1) 講師

名称	月日	開催地	会場	派遣役職員	依頼機関
日本塗装工業会岩手県支部定時総会	4月24日	盛岡市	ホテルルイズ盛岡	穴沢靖	日本塗装工業会岩手県支部
日本塗装工業会東北ブロック会第54回定時総会	5月8日	会津若松市	御宿東鳳	穴沢靖	日本塗装工業会東北ブロック
県境不法投棄物撤去完了記念の集い	6月7日	盛岡市	岩手大学	菅原龍江	青森・岩手県境不法投棄現場の原状回復対策協議会、INS環境リサイクル研究会
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	7月1日、8日	盛岡市	岩手大学	和合健	岩手大学
吟醸酒研究会発表会	7月7日	盛岡市	プラザおでって	米倉裕一 中山繁喜	岩手県吟醸酒研究会
平成26年度スペシャリスト養成研修	7月10日～11日	盛岡市	岩手県公会堂	伊藤良仁	中央農業改良普及センター
Waのまちなりおか「絆の輪」プロジェクト「山と森の学習会～岩手の伝統・漆文化に触れる～」	7月25日	二戸市	滴生舎、浄法寺町内漆植栽地	小林正信	Waのまちなりおか「絆の輪」プロジェクト、ハートフルワークいわて
一関工業高等専門学校物質工学科特別講義	7月25日	一関市	一関工業高等専門学校	菅原龍江 高川貫仁	(独)国立高等専門学校機構一関工業高等専門学校
平成26年度製パン技術講習会	7月30日	盛岡市	岩手県工業技術センター	和賀佳子	岩手県パン工業組合
コンパウンド技術の紹介	8月20日	矢巾町	岩手県立産業技術短期大学校	内藤廉二	岩手県立産業技術短期大学校産業デザイン科
日本鋳造工学会東北支部 夏期鋳造講座	8月28日～29日	盛岡市	岩手大学	池浩之	日本鋳造工学会東北支部
盛岡北高校キャリアガイダンス	9月4日、10月18日	滝沢市	岩手県立盛岡北高等学校	平野高広	岩手県立盛岡北高等学校
H26年度多元技術融合光プロセス研究会第3回研究交流会	9月24日	東京都	産業技術総合研究所臨海副都心センター	目黒和幸	(一財)光産業技術振興協会
平成26年度岩手県吟醸酒研究会研修会	10月17日	盛岡市	盛岡八幡宮宗敬殿	米倉裕一	岩手県吟醸酒研究会
平成26年度第3回機能性食品研究会	10月23日	一関市	岩手県南技術研究センター	小浜恵子	岩手県南技術研究センター
岩手県内商工会議所経営指導員研修会	11月6日	盛岡市	盛岡商工会議所	茨島明氏家亨	盛岡商工会議所
日本塗装工業会青森県支部研修会	11月6日	青森市	ウェディングパレスアラスカ	穴沢靖	日本塗装工業会青森県支部
環境資源工学会第133回例会特別講演	11月13日	盛岡市	岩手大学	菅原龍江	環境資源工学会
木材の基礎知識	11月14日、21日、28日	矢巾町	岩手県立産業技術短期大学校	浪崎安治	岩手県立産業技術短期大学校産業デザイン科
平成26年度岩手県高等学校教育研究会工業部会工業教育研究協議会	11月21日	盛岡市	サンセール盛岡	和合健	岩手県高等学校教育研究会工業部会

名称	月日	開催地	会場	派遣役職員	依頼機関
平成26年度岩手県酒造講習会	11月28日	盛岡市	ホテル東日本	米倉裕一 佐藤稔英	岩手県酒造組合
クリスマス米粉料理教室	12月9日	盛岡市	盛岡市中央公民館	和賀佳子	いわて米粉ネットワーク
いわて異業種交流討議会	12月9日	盛岡市	ホテルエース盛岡	黒澤芳明	(公財)いわて産業振興センター
長野県低温溶射技術研究会	1月9日	長野市	長野県工業技術総合センター	桑嶋孝幸	長野県工業技術総合センター
職業講話 (盛岡市立飯岡中学校)	2月10日	盛岡市	盛岡市立飯岡中学校	桑嶋孝幸	盛岡市立飯岡中学校
第13回リン資源の確保と管理に関する産学官戦略会議	2月12日	東京都	日本肥料アンモニア協会会議室	菅原龍江	リン資源リサイクル推進協議会
日本鑄造工学会第90回東北支部鑄造技術部会	3月9日	八戸市	八戸地域地場産業振興センターユートリー	岩清水康二	日本鑄造工学会東北支部
「中東北3県連携 アルミニウム合金鑄造技術高度化の取組」事例紹介	3月10日	仙台市	仙台ガーデンパレス	岩清水康二	東北経済産業局

(1-2) 講師(オーダーメイド型研修)

名称	月日	開催地	会場	派遣役職員	依頼機関
南部杜氏協会夏期酒造講習会	7月23日 ～25日	紫波町、 花巻市	石鳥谷生涯学習会館、岩手中央農協本所(パープルパレス)	米倉裕一 中山繁喜 佐藤稔英	(一社)南部杜氏協会
南部杜氏セミナー「酒造大学」 酒造一般	7月25日	花巻市	南部杜氏協会研修場	米倉裕一	(一社)南部杜氏協会
南部杜氏セミナー「酒造大学」 きき酒講座	8月21日	花巻市	南部杜氏協会研修場	米倉裕一	(一社)南部杜氏協会
南部杜氏セミナー「酒造大学」 微生物管理及び品質管理	8月28日	盛岡市	岩手県工業技術センター	米倉裕一 中山繁喜 佐藤稔英	(一社)南部杜氏協会

(2) 委員・会員

名称	月日	会場	派遣役職員	依頼機関
平成24年度ものづくり中小企業・小規模事業者試作開発等支援事業技術指導員	平成25年 12月10日 ～平成26 年7月31日		桑嶋孝幸	(株)釜石電機製作所
岩手県産材を活用した幼児用室内遊具・家具開発事業 開発委員会	4月1日 ～1月31日		有賀康弘	(有)千葉木工所
伝統的工芸品岩谷堂箆笥検査委員会	4月1日 ～3月31日		内藤廉二	岩谷堂箆笥生産協同組合
第1回産業育成特別委員会	4月9日	盛岡商工会議所	藤澤充	盛岡商工会議所
盛岡商工会議所ILC実現検討会議	4月14日	盛岡商工会議所	黒澤芳明	盛岡商工会議所
第27回全国経済同友会セミナー	4月17日 ～18日	ホテルセンチュリー静岡	阿部健	経済同友会
(公社)精密工学会東北支部商議員会	4月17日	東北大学工学部青葉記念会館	和合健	(公社)精密工学会東北支部
地域オープンイノベーション促進事業(東北地域)第1回幹事会	4月18日	産業技術総合研究所東北サテライト	藤澤充	(株)インテリジェント・コスモス研究機構
岩手経済同友会理事会	4月22日	ホテルアネックス	阿部健	岩手経済同友会
岩手経済同友会幹事会・総会	4月24日	盛岡グランドホテル	阿部健	岩手経済同友会
地域オープンイノベーション促進事業(東北地域)第2回幹事会及び第1回運営協議会	4月24日	TKPガーデンシティ仙台	黒澤芳明 藤澤充	(株)インテリジェント・コスモス研究機構
いわて自動車関連産業集積促進協議会第1回幹事会	4月25日	北上市基盤技術支援センター	阿部健 藤澤充	岩手県商工労働観光部ものづくり自動車産業振興課
江刺工業団地企業誘致推進委員会総会	5月12日	ホテルニュー江刺Ease	藤澤充	奥州市商工観光部
盛岡広域地域産業活性化協議会総会	5月13日	盛岡地域交流センター(マリオス)	藤澤充	盛岡広域振興局経営企画部
日本設計工学会東北支部平成26年度商議員会、支部総会、幹事会	5月16日	東北大学青葉記念会館	飯村崇	日本設計工学会東北支部
ナチュラルイノベーションコーディネーター第17回ミーティング	5月20日	東経連ビジネスセンター	小浜恵子	東経連ビジネスセンター
「リン回収を目的とした汚泥処理工程での元素類の挙動調査」平成25年度調査報告会	5月21日	都南浄化センター	菅原龍江	(公財)岩手県下水道公社
第35回岩手県職業能力開発協会通常総会	5月22日	サンセール盛岡	藤澤充	岩手県職業能力開発協会事務局
平成26年度第1回花巻市新事業創出基盤施設運営委員会	5月27日	花巻市起業化支援センター	高橋強	花巻市役所商工観光部
地域オープンイノベーション促進事業(東北地域)第3回幹事会及び第2回運営協議会	5月28日	TKPガーデンシティ仙台 勾当台	阿部健 藤澤充	(株)インテリジェント・コスモス研究機構

名称	月日	会場	派遣役職員	依頼機関
北上川流域地域産業活性化協議会第11回総会	5月30日	北上地区合庁	藤澤充	県南広域振興局経営企画部
第1回岩手県放射性物質除去・低減技術検証プロジェクトチーム会議	6月3日	岩手県庁	武山進一	岩手県総務部総務室
いわて戦略的研究開発推進事業「世界初！車載カメラ用ハイブリッド小口径魚眼レンズの開発」第1回全体会議	6月6日	岩手大学地域連携研究センター	佐々木英幸	(株)北上オフィスプラザ
希望郷いわて国体・希望郷いわて大会実行委員会広報・県民運動専門委員会 第2回色彩・デザイン部会	6月6日	岩手県公会堂	小林正信	希望郷いわて国体・希望郷いわて大会実行委員会事務局
第1回いわて産学連携推進協議会	6月11日	岩手大学地域連携センター	藤澤充	いわて産学連携推進協議会事務局
INSいわて金型研究会役員会	6月13日	いわて県民情報交流センター(アイーナ)	黒澤芳明 和合健	INSいわて金型研究会
地域イノベーション戦略「次世代モビリティ」プロジェクト事業推進会議及び講演会	6月19日	岩手大学工学部及び盛岡市産学官連携研究センター(コラボMIU)	黒澤芳明	(公財)いわて産業振興センター
日本溶射学会第35期理事	6月19日 ～2年間		桑嶋孝幸	日本溶射学会
平成26年度戦略的基盤技術高度化支援事業に係る評価者	6月19日 ～3月31日		穴沢靖	経済産業省中小企業委託 (株)サンビジネス
JST復興促進センター総合運営委員会	6月24日	仙台TKP勾当台	阿部健	JST復興促進センター
平成26年度第2回花巻市新事業創出基盤施設運営委員会	6月25日	花巻市起業化支援センター	高橋強	花巻市役所商工観光部
品質工学会評議員会	6月26日	品川区立総合区民会館(きゅりあん)	和合健	品質工学会
盛岡市新事業創出支援センター運営委員会	6月27日	盛岡市新事業創出支援センター	黒澤芳明	協同組合産業社会研究会経営者革新会議
平成26年度第1回いわてものづくり・ソフトウェア融合テクノロジーセンター企画運営委員会	7月1日	岩手県立大学	高橋強	いわてものづくり・ソフトウェア融合テクノロジーセンター
平成26年度奥州市鋳物技術交流センター運営委員会	7月1日	奥州市鋳物技術交流センター	池浩之	奥州市
平成26年度第1回新素材・加工産業集積促進協議会	7月11日	ホテルルイズ	佐々木英幸	岩手県商工労働観光部ものづくり自動車産業振興課
いわて食産業クラスター協議会平成26年度理事会・通常総会	7月28日	ホテルルイズ	小浜恵子	いわて食産業クラスター協議会
第84回杜氏資格選考試験資格選考委員会	7月30日	(一社)南部杜氏協会	中山繁喜 選考委員長 (理事長)代理	(一社)南部杜氏協会
第1回サポイン事業物品購入委員会	7月31日	(公財)いわて産業振興センター	藤澤充 佐々木英幸	(公財)いわて産業振興センター
戦略的基盤技術高度化支援事業「新鋳造法による低コスト・高剛性MMC製造技術の開発」第1回研究推進会議	8月5日	奥州市鋳物技術交流センター	岩清水康二	(株)インテリジェント・コスモス研究機構

名称	月日	会場	派遣役職員	依頼機関
食料生産地域再生のための先端技術展開事業「ブランド化を促進する果実の生産加工技術の実証研究」平成26年度推進会議	8月6日～7日	岩手県農業研究センター	平野高広 及川和宏	岩手県農業研究センター
盛岡商工会議所ILC実現検討会議	8月7日	盛岡商工会議所	黒澤芳明	盛岡商工会議所
平成25年度補正予算「地域イノベーション促進事業」設備機器の導入・利活用事業(東北地域)公設試専門家	8月20日～3月31日		鈴木一孝	(株)インテリジェント・コスモス研究機構
いわて産直市出展者選考会議	8月20日	(公財)いわて産業振興センター	伊藤良仁	(公財)いわて産業振興センター
先端加速器科学技術推進協議会(AAA)松岡事務局長講演会・合同委員会	8月22日	盛岡商工会議所	黒澤芳明 藤澤充 千田麗誉	盛岡商工会議所
ナチュラルイノベーションコーディネーター第19回ミーティング	8月26日	東経連ビジネスセンター	小浜恵子	東経連ビジネスセンター
第2回産業育成特別委員会	8月27日	盛岡商工会議所	藤澤充	盛岡商工会議所
岩手経済同友会・第1回産業振興委員会	8月28日	西部農産開発	阿部健	岩手経済同友会
JST研究成果最適展開支援プログラムハイリスク挑戦タイプ事業アドバイザー	9月1日～3月31日		桑嶋孝幸	岩手大学
平成26年度秋田県総合食品研究センター研究課題評価委員会	9月3日	秋田県総合食品研究センター	小浜恵子	秋田県総合食品研究センター
平成26年度第4回花巻市新事業創出基盤施設運営委員会	9月10日	花巻市起業化支援センター	高橋強	花巻市役所商工観光部
地域オープンイノベーション促進事業(東北地域)第4回幹事会及び第1回ワーキング部会	9月12日	TKPガーデンシティカインファレンスセンター	藤澤充 村上総一郎	(株)インテリジェント・コスモス研究機構
希望郷いわて国体・希望郷いわて大会実行委員会広報・県民運動専門委員会 第4回色彩・デザイン部会	9月16日	盛岡地区合同庁舎	小林正信	希望郷いわて国体・希望郷いわて大会実行委員会事務局
(公社)精密工学会代議員会議	9月17日	鳥取大学	和合健	(公社)精密工学会
岩手県卓越技能者表彰審査会	9月18日	岩手県庁	佐々木英幸 中山繁喜	岩手県商工労働観光部雇用対策・労働室
I-SEP第2回企画会議	9月19日	北上市生涯学習センター	藤澤充	岩手県商工労働観光部ものづくり自動車産業振興課
盛岡商工会議所ILC実現検討会議	9月24日	盛岡商工会議所	黒澤芳明	盛岡商工会議所
経済同友会・東北セミナー	9月25日	ホテルメトロポリタン盛岡ニューウイング	阿部健	岩手経済同友会
ナチュラルイノベーションコーディネーター第19回ミーティング	10月2日	東経連ビジネスセンター	小浜恵子	東経連ビジネスセンター
岩手経済同友会・第2回産業振興委員会	10月16日	IBC会館	阿部健 富手壮一	岩手経済同友会
食料生産地域再生のための先端技術展開事業に係る第1回運営委員会	10月17日	霞ヶ関中央合同庁舎4号館	平野高広	農林水産技術会議事務局

名称	月日	会場	派遣役職員	依頼機関
経済産業省戦略的基盤技術高度化支援事業「FIR-Vハイブリッドカメラを使った歩行者検知装置の研究開発」平成26年度第1回研究推進会議	10月20日	岩手県工業技術センター	佐々木英幸 高橋強 長谷川辰雄	岩手県工業技術センター
いわて戦略的研究開発推進事業における全体会議の委員	10月20日 ～3月31日		鈴木一孝	(株)北上オフィスプラザ
盛岡市新事業創出支援センター運営委員会	10月24日	盛岡市新事業創出支援センター	黒澤芳明	協同組合産業社会研究会経営者革新会議
岩手県医療機器関連産業振興戦略策定会議	10月27日	ホテルルイズ	黒澤芳明	岩手県ものづくり自動車産業振興課
地域イノベーション戦略支援プログラム「次世代モビリティ」第2回事業推進会議	10月29日	岩手大学工学部	黒澤芳明 佐々木英幸 富手壮一	(公財)いわて産業振興センター
いわて戦略的研究開発推進事業研究実施プロジェクト全体会議及び戦略的基盤技術高度化支援事業研究推進委員会	11月13日	ホテルルイズ	黒澤芳明	(公財)いわて産業振興センター
いわて戦略的研究開発推進事業における全体会議の委員	11月13日 ～3月31日		目黒和幸	(公財)いわて産業振興センター
戦略的基盤技術高度化支援事業における研究推進委員会の委員	11月13日 ～3月31日		目黒和幸	(公財)いわて産業振興センター
希望郷いわて国体・希望郷いわて大会実行委員会広報・県民運動専門委員会 第5回色彩・デザイン部会	11月21日	岩手県公会堂	小林正信	希望郷いわて国体・希望郷いわて大会実行委員会事務局
第55回岩手県観光協会観光土産品推奨委員会	11月28日	盛岡地域交流センター(マリオス)	小浜恵子	岩手県観光協会
平成26年度第5回花巻市新事業創出基盤施設運営委員会	12月3日	花巻市起業化支援センター	高橋強	花巻市役所商工観光部
第42回岩手県の物産と観光展(名古屋丸栄展)の出展業者選考会議	12月5日	(公財)いわて産業振興センター	有賀康弘 伊藤良仁	(公財)いわて産業振興センター
戦略的基盤技術高度化支援事業「新鋳造法による低コスト・高剛性MMC製造技術の開発」第2回研究推進会議	12月9日	盛岡地域交流センター(マリオス)	岩清水康二	(株)インテリジェント・コスモス研究機構
2015年度精密工学会秋季大会第2回準備委員会	12月10日	東北大学工学部	和合健	(公社)精密工学会東北支部
いわて半導体関連産業集積促進協議会幹事会	12月12日	ホテルシティプラザ北上	黒澤芳明	岩手県ものづくり自動車産業振興課
(一社)岩手県発明協会第3回理事会	12月16日	岩手県工業技術センター	阿部健	(一社)岩手県発明協会
地域オープンイノベーション促進事業(東北地域)第4回ワーキング部会	12月18日	岩手県工業技術センター	藤澤充 鈴木一孝 高川貫仁 村上総一郎	(株)インテリジェント・コスモス研究機構
岩手県医療機器関連産業振興戦略策定会議	12月19日	ホテルルイズ	黒澤芳明	岩手県ものづくり自動車産業振興課
第11回ものづくり人材岩手マイスター育成運営委員会	12月24日	岩手大学工学部	藤澤充	岩手マイスター事務局
第2回サポイン事業物品購入委員会	12月25日	(公財)いわて産業振興センター	藤澤充 佐々木英幸	(公財)いわて産業振興センター

名称	月日	会場	派遣役職員	依頼機関
岩手経済同友会新年祝賀交歓会	1月7日	ホテルメトロポリタン盛岡ニューウイング	阿部健	岩手経済同友会
SIP(戦略的イノベーション創造プログラム)革新的設計生産技術・事業推進委員会	1月9日	ホテルメトロポリタン盛岡ニューウイング	黒澤芳明	岩手大学
産業技術総合研究所地域活性化活動評価委員会	1月14日	産業技術総合研究所つくばセンター第二事業所	阿部健	産業技術総合研究所
「リン回収を目的とした汚泥処理工程での元素類の挙動調査」平成26年度中間報告会	1月14日	都南浄化センター	菅原龍江	(公財)岩手県下水道公社
希望郷いわて国体・希望郷いわて大会実行委員会広報・県民運動専門委員会 第6回色彩・デザイン部会	1月20日	盛岡地区合同庁舎	小林正信	希望郷いわて国体・希望郷いわて大会実行委員会事務局
食料生産地域再生のための先端技術展開事業「ブランド化を促進する果実の生産加工技術の実証研究」平成26年度実績検討会及び27年度試験設計検討会	1月20日～21日	岩手県農業研究センター	平野高広 及川和宏	岩手県農業研究センター
岩手経済同友会・第3回産業振興委員会	1月22日	IBC会館	阿部健	岩手経済同友会
平成25年度補正予算「地域イノベーション促進事業」第8回ワーキング部会	1月22日	秋田県産業技術センター	高川貫仁	(株)インテリジェント・コスモス研究機構
地域イノベーション戦略支援プログラム「次世代モビリティ」第3回事業推進会議	1月23日	いわて県民情報交流センター(アイーナ)	黒澤芳明 佐々木英幸 冨手壮一	(公財)いわて産業振興センター
平成26年度第2回いわてものづくり・ソフトウェア融合テクノロジーセンター企画運営委員会	2月3日	岩手県立大学	高橋強	いわてものづくり・ソフトウェア融合テクノロジーセンター
地域イノベーション戦略支援プログラム「次世代モビリティ」推進協議会・外部評価委員会	2月6日	ホテルメトロポリタン盛岡本館	阿部健 黒澤芳明	(公財)いわて産業振興センター
平成26年度第6回花巻市新事業創出基盤施設運営委員会	2月6日	花巻市起業化支援センター	高橋強	花巻市役所商工観光部
平成26年度第2回岩手県新素材・加工産業集積促進協議会	2月9日	ホテルルイズ	池浩之	岩手県
第20回岩手県バイオテクノロジー研究調整会議	2月10日	岩手県民会館	阿部健	岩手県農林水産部農業普及技術課
岩手県医療機器関連産業振興戦略策定会議	2月12日	ホテル東日本	黒澤芳明	岩手県ものづくり自動車産業振興課
いわて戦略的研究開発推進事業「世界初！車載カメラ用ハイブリッド小口径魚眼レンズの開発」第1回全体会議	2月12日	岩手大学地域連携研究センター	佐々木英幸	(株)北上オフィスプラザ
平成26年度岩手県木質バイオマスエネルギー利用促進会議	2月12日	岩手県庁	堀田昌宏	岩手県農林水産部林業振興課
いわて半導体関連産業集積促進協議会幹事会	2月13日	ホテルシティプラザ北上	黒澤芳明	岩手県ものづくり自動車産業振興課
経済産業省戦略的基盤技術高度化支援事業「FIR-Vハイブリッドカメラを使った歩行者検知装置の研究開発」平成26年度第2回研究推進会議	2月16日	岩手県工業技術センター	佐々木英幸 長谷川辰雄	岩手県工業技術センター

名称	月日	会場	派遣役職員	依頼機関
TOLIC(東北ライフサイエンス・インスト メント・クラスター)幹事会	2月18日	岩手県先端科学技術 研究センター	黒澤芳明	協同組合産業社会研究会経営者 革新会議
卓越技能者被表彰候補者審査会	2月19日	岩手県庁	佐々木英幸 中山繁喜	岩手県商工労働観光部
岩手県環境保健研究センター機関評価・ 研究評価委員会	2月23日	岩手県環境保健研究 センター	佐々木英幸	岩手県環境保健研究センター
地域オープンイノベーション促進事業(東 北地域)第5回幹事会及び第4回運営協 議会	2月25日	仙台ガーデンパレス	阿部健 藤澤充	(株)インテリジェント・コスモス研究機 構
第44回岩手県の物産と観光展(東京高島 屋展)の出展業者選考会議	2月26日	岩手県先端科学技術 研究センター	有賀康弘	岩手県産(株)
岩手経済同友会・第4回産業振興委員会	3月3日	岩手県工業技術セン ター	阿部健	岩手経済同友会
東経連ビジネスセンター産学連携タスク・ チーム会議	3月3日	東経連ビジネスセン ター	小浜恵子	東経連ビジネスセンター
戦略的基盤技術高度化支援事業「新鋳 造法による低コスト・高剛性MMC製造技 術の開発」第3回研究推進会議	3月6日	日本ファインセラミック ス(株)	岩清水康二	(株)インテリジェント・コスモス研究機 構
岩手県医療機器関連産業振興戦略策定 会議	3月9日	ホテルルイズ	黒澤芳明	岩手県ものづくり自動車産業振興 課
食料生産地域再生のための先端技術展 開事業に係る第2回運営委員会	3月9日	霞ヶ関中央合同庁舎4 号館	平野高広	農林水産技術会議事務局
全国経済同友会震災追悼シンポジウム	3月11日	盛岡グランドホテル	阿部健	経済同友会
平成26年度いわて鋳造研究会成果報告 会	3月11日	プラザイン水沢	岩清水康二	いわて鋳造研究会
戦略的基盤技術高度化支援事業研究推 進委員会	3月12日	ホテルルイズ	黒澤芳明	(公財)いわて産業振興センター
岩手県イノベーション創出推進会議	3月18日	岩手県民会館	黒澤芳明	岩手県科学ILC推進室
経済同友会理事会	3月20日	ホテルメトロポリタン盛 岡ニューウイング	阿部健	岩手経済同友会
TOLIC(東北ライフサイエンス・インスト メント・クラスター)幹事会及びカンファレ ンス	3月25日	岩手県工業技術セン ター	黒澤芳明	協同組合産業社会研究会経営者 革新会議
盛岡市新事業創出支援センター運営委 員会	3月26日	盛岡市新事業創出支 援センター	黒澤芳明	協同組合産業社会研究会経営者 革新会議
盛岡市産学共同研究事業等補助金審査 委員会	3月30日	盛岡市産学官連携研 究センター(コラボ MIU)	藤澤充	盛岡市商工観光部

(3) 審査員

名称	月日	開催地	会場	派遣役職員	依頼機関
第95回南部杜氏自醸清酒鑑評会	4月1日 ～4日	花巻市	(一社)南部杜氏協会	中山繁喜 米倉裕一 佐藤稔英	(一社)南部杜氏協会
物産展出展業者選考会議選考委員	4月5日 ～3月31日	盛岡市	(公財)いわて産業振興センター	有賀康弘	(公財)いわて産業振興センター
第54回岩手県溶接競技会第2回審査委員会役員会	4月11日	盛岡市	岩手県工業技術センター	桑嶋孝幸 園田哲也	(一社)岩手県溶接協会
中小企業・小規模事業者ものづくり・商業・サービス革新事業一次公募第1回岩手県地域採択審査委員会	4月11日	盛岡市	ホテルルイズ	佐々木英幸	岩手県中小企業団体中央会
盛岡市新事業創出支援センター入居審査委員会	4月18日、 11月19日	盛岡市	盛岡市新事業創出支援センター	黒澤芳明	協同組合産業社会研究会 経営者革新会議
コンピュータ関連調達に関する技術的審査委員会	4月22日	盛岡市	岩手県庁	菊池貴	岩手県教育委員会
岩手県個別業務システム統合基盤整備業務に係る技術的審査委員会	4月24日	盛岡市	岩手県庁	菊池貴	岩手県政策地域部
第16回いわて農商工連携ファンド及び第19回いわて希望ファンド地域活性化支援事業に係る審査委員会	5月21日 ～22日	盛岡市	岩手県工業技術センター	藤澤充	(公財)いわて産業振興センター
岩手県次期給与システム構築業務に係る技術的審査委員会	5月23日	盛岡市	岩手県庁	菊池貴	岩手県政策地域部
第1回新素材・加工産業事業化プロジェクト支援対象企業審査委員会	5月23日	盛岡市	岩手県先端科学技術研究センター	池浩之	(公財)いわて産業振興センター
平成26年度戦略的基盤技術高度化支援事業に係る評価者	承認日 ～3月31日	盛岡市	岩手県工業技術センター	穴沢靖	(株)サンビジネス
中小企業・小規模事業者ものづくり・商業・サービス革新事業一次公募第2回岩手県地域採択審査委員会	6月10日	盛岡市	ホテルルイズ	佐々木英幸	岩手県中小企業団体中央会
コンピュータ関連調達に関する技術的審査委員会	6月13日	盛岡市	岩手県庁	菊池貴	岩手県教育委員会
沿岸広域振興局起業・新事業創出事業補助金審査	6月13日	盛岡市	岩手県工業技術センター	佐々木英幸	岩手県沿岸広域振興局
コンピュータ関連調達に関する第1回技術的審査委員会	7月9日	盛岡市	岩手県庁	菊池貴	岩手県教育委員会
第2回新素材・加工産業事業化プロジェクト支援対象企業審査委員会	7月17日	盛岡市	岩手県先端科学技術研究センター	池浩之	(公財)いわて産業振興センター
さんりく基金研究シーズ事業化推進事業第1回審査	7月22日	盛岡市	北ホテル	佐々木英幸	さんりく基金事務局
岩手県被災者台帳システム開発業務に係るコンピュータ関連調達に関する技術的審査委員会	8月1日	盛岡市	岩手県庁	菊池貴	岩手県総務部
第62回清酒麴鑑評会	8月2日	大仙市	(株)秋田今野商店	米倉裕一	(株)秋田今野商店
第60回全国溶接技術競技会第1回溶接委員会	8月9日 ～10日	秋田市	ポリテクセンター秋田	桑嶋孝幸	(一社)日本溶接協会

名称	月日	開催地	会場	派遣役職員	依頼機関
コンピュータ関連調達に関する第2回技術的審査委員会	8月18日	盛岡市	岩手県庁	菊池貴	岩手県教育委員会
再生資源利用製品認定審査会	9月5日	盛岡市	エスポワールいわて	佐々木英幸	岩手県資源循環推進課
平成26年度岩手県清酒鑑評会	9月8日	盛岡市	岩手県工業技術センター	中山繁喜 米倉裕一 畑山誠 佐藤稔英	岩手県工業技術センター 岩手県酒造組合 岩手県杜氏会
中小企業・小規模事業者ものづくり・商業・サービス革新事業二次公募第1回岩手県地域採択審査委員会	9月8日	盛岡市	ホテルルイズ	佐々木英幸	岩手県中小企業団体中央会
青森県産清酒鑑評会	9月9日	青森市	アップルパレス青森	佐藤稔英	青森県酒造組合
宮城県清酒鑑評会	9月10日	仙台市	宮城県産業技術総合センター	米倉裕一	宮城県酒造組合
第58回岩手県統計グラフコンクール	9月11日	盛岡市	盛岡地区合同庁舎	氏家亨	岩手県統計調査協会
第17回いわて農商工連携ファンド及び第20回いわて希望ファンド地域活性化支援事業に係る審査委員会	9月11日	盛岡市	岩手県先端科学技術研究センター	藤澤充	(公財)いわて産業振興センター
平成26年度いわて特産品コンクール・岩手県ふるさと食品コンクール審査員	9月18日～19日	盛岡市	岩手県工業技術センター	小浜恵子 有賀康弘	(公財)いわて産業振興センター
さんりく基金研究シーズ事業化推進事業第2回審査	9月19日	盛岡市	北ホテル	佐々木英幸	さんりく基金事務局
第3回新素材・加工産業事業化プロジェクト支援対象企業審査委員会	9月24日	盛岡市	岩手県先端科学技術研究センター	池浩之	(公財)いわて産業振興センター
岩手県発明くふう展予備審査	10月2日	盛岡市	岩手県工業技術センター	浪崎安治	(一社)岩手県発明協会
第60回全国溶接技術競技会第2回溶接委員会	10月31日～11月1日	仙台市	東北地区溶接技術検定委員会	桑嶋孝幸	(一社)日本溶接協会
東北清酒鑑評会	10月8日～10日、15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 佐藤稔英	仙台国税局鑑定官室
第62回秋田県味噌醤油品評会	10月21日～23日	秋田市	秋田県味噌醤油工業協同組合	畑山誠	秋田県味噌醤油工業協同組合
第60回全国溶接技術競技会第3回溶接委員会	11月22日	仙台市	東北地区溶接技術検定委員会	桑嶋孝幸	(一社)日本溶接協会
第18回いわて農商工連携ファンド及び第21回いわて希望ファンド地域活性化支援事業に係る審査委員会	1月15日～16日	盛岡市	岩手県先端科学技術研究センター	藤澤充	(公財)いわて産業振興センター
岩手県卓越技能功労者表彰審査会	2月19日	盛岡市	岩手県庁	佐々木英幸	岩手県雇用対策・労働室
第55回岩手県溶接競技会第1回審査委員会	2月26日	盛岡市	岩手県工業技術センター	桑嶋孝幸 園田哲也	(一社)岩手県溶接協会
平成26年度全国市販酒類調査の品質評価	3月3日～4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	仙台国税局
岩手県産業・地域ゼロエミッション推進事業第1回審査委員会	3月6日	盛岡市	岩手県庁	佐々木英幸	岩手県資源循環推進課

名称	月日	開催地	会場	派遣役職員	依頼機関
第55回岩手県溶接競技会審査委員	3月7日	花巻市	高齢・障害・求職者 雇用支援機構花巻 市訓練支援センター	桑嶋孝幸 園田哲也	(一社)岩手県溶接協会
平成26酒造年度岩手県清酒鑑評会	3月9日	盛岡市	岩手県工業技術セン ター	中山繁喜 米倉裕一 畑山誠 佐藤稔英	岩手県酒造組合 岩手県工業技術センター 岩手県杜氏会
秋田県新酒鑑評会	3月17日 ～18日	秋田市	秋田ビューホテル	佐藤稔英	秋田県酒造組合
山形県新酒鑑評会	3月19日 ～20日	山形市	山形県工業技術セン ター	佐藤稔英	山形県酒造組合
岩手県産業・地域ゼロエミッション推進 事業第2回審査委員会	3月24日	盛岡市	岩手県庁	佐々木英幸	岩手県資源循環推進課

(4) 申請書審査

①岩手県商工労働観光部所管の県単補助事業に係る書面審査
医療機器分野:3件

②文部科学大臣表彰創意工夫功労者賞の推薦に係る書面評価
評価件数:127件

(5) 研究員派遣事業

実績無し

(6) その他

名称	月日	開催地	会場	派遣役職員	依頼機関
関山新酒の会	4月10日	一関市	ホテルサンルート一関	米倉裕一 長嶋宏之	両磐酒造(株)
平成26年度JKA補助事業事務手続きに関する説明会	4月22日	東京都	英全ビル	菅原龍江	(公財)JKA
グッドデザイン賞2014応募説明会	5月14日	盛岡市	岩手県工業技術センター	富手壮一 有賀康弘 小林正信 長嶋宏之 氏家亨 内藤廉二	(公財)日本デザイン振興会
岩手大学男女共同参画推進管理職セミナー及び連携会議	5月22日	盛岡市	岩手大学図書館	黒澤芳明	岩手大学
三陸復興商品力向上個別相談会	5月23日	大船渡市	大船渡地区合同庁舎	小林正信 氏家亨	岩手県商工労働観光部産業経済交流課
三陸復興商品力向上個別相談会	5月30日	宮古市	宮古地区合同庁舎	小林正信 氏家亨	岩手県商工労働観光部産業経済交流課
三陸復興商品力向上個別相談会	6月4日	釜石市	釜石地区合同庁舎	氏家亨 町田俊一	岩手県商工労働観光部産業経済交流課
岩手県杜氏役員会	6月10日	盛岡市	岩手県酒造組合	中山繁喜	岩手県杜氏組合
三陸復興商品力向上個別相談会	6月11日	久慈市	久慈市役所	小林正信 町田俊一	岩手県商工労働観光部産業経済交流課
平成26年度特産品ブランドづくり事業「商品開発等個別相談会」	6月12日	普代村	普代村役場	伊藤良仁	普代村
平成26年度岩手県産表現地検討会	6月17日	北上市 花巻市 矢巾町	各地圃場	和賀佳子	岩手県農業研究センター
いわて組込みシステムコンソーシアム第24回連携会議	6月23日	盛岡市	ホテル東日本盛岡	高橋強	いわて組込みコンソーシアム
東北醸友会臨時幹事会	6月24日	仙台市	宮城県酒造組合	米倉裕一	東北醸友会
需要開発委員会並びに酒造技術研究委員会	7月2日	盛岡市	岩手県工業技術センター	米倉裕一 中山繁喜	岩手県酒造組合
環境放射能除染学会 第3回研究発表会	7月3日 ～4日	郡山市	郡山市文化センター	武山進一 遠藤治之	岩手県総務部総務室
宮古・下閉伊モノづくりネットワーク工業部会	7月5日	宮古市	宮古ホテル沢田屋	池浩之	宮古・下閉伊モノづくりネットワーク
第84回杜氏資格選考試験試験官	7月28日	花巻市	南部杜氏協会研修場	中山繁喜	(一社)南部杜氏協会
東経連ビジネスセンタースペシャリストミーティング	8月19日	仙台市	DUCCA仙台駅前	富手壮一	東経連ビジネスセンター
第1回伝統工芸未来塾	8月25日	奥州市	奥州地区合同庁舎	有賀康弘 小林正信	岩手県県南広域振興局
平成27年度機械工業振興補助事業の補助金交付要望事務手続説明会	8月26日	東京都	主婦会館プラザエフ	菅原龍江	(公財)JKA
イサダを活用した新産業創出に向けた情報交換会	9月2日	盛岡市	岩手県工業技術センター	岸敦	岩手県政策地域部科学ILC推進室

名称	月日	開催地	会場	派遣役職員	依頼機関
平成26年度いわて県南商品開発・販路開拓個別相談会(奥州会場)	9月8日	奥州市	奥州市水沢地区センター	長嶋宏之	南いわて食産業クラスター形成ネットワーク、岩手県県南広域振興局
2014年度砥粒加工学会学術講演会(ABTEC2014)実行委員、先端計測技術セッションオーガナイザ	9月12日	盛岡市	岩手大学	和合健	(公社)砥粒加工学会
平成26年度いわて県南商品開発・販路開拓個別相談会(遠野会場)	9月17日	遠野市	遠野地区合同庁舎	茨島明 町田俊一	南いわて食産業クラスター形成ネットワーク、岩手県県南広域振興局
平成26年度いわて県南商品開発・販路開拓個別相談会(北上会場)	9月25日	北上市	北上地区合同庁舎	茨島明	南いわて食産業クラスター形成ネットワーク、岩手県県南広域振興局
平成26年度バリアフリー・ユニバーサルデザイン推進功労者表彰 現地調査	9月30日	滝沢市	磁器工房陶來	小林正信	内閣府
平成26年度いわて県南商品開発・販路開拓個別相談会(一関会場)	10月1日	一関市	一関地区合同庁舎	氏家亨	南いわて食産業クラスター形成ネットワーク、岩手県県南広域振興局
イサダを活用した新産業創出に向けた情報交換会	10月7日	盛岡市	岩手県庁	岸敦	岩手県政策地域部科学IIC推進室
東経連ビジネスセンター岩手県内コーディネーターミーティング	10月21日	盛岡市	岩手大学地域連携推進センター	富手壮一	東経連ビジネスセンター
いわて戦略的研究開発推進事業等事業化検討会第1回会議	10月24日	盛岡市	いわて県民情報交流センター(アイーナ)	富手壮一	(公財)いわて産業振興センター
平成26年度第1回岩手県医療機器関連産業振興戦略(仮称)策定会議	10月27日	盛岡市	ホテルルイズ	黒澤芳明 鎌田公一	岩手県商工労働観光部ものづくり自動車産業振興課
第12回リン資源リサイクルシンポジウム	11月21日	東京都	東京証券会館	菅原龍江	リン資源リサイクル推進協議会
精密工学会東北支部学術講演会2014座長	11月29日	弘前市	弘前大学	和合健	(公社)精密工学会東北支部
新素材・加工産業化研究会「第3回難削材加工技術研修会」	12月3日	水沢市	産業短期大学校水沢校	飯村崇	(公財)いわて産業振興センター
平成26年産結の香清酒商品検討会議	12月9日	盛岡市	岩手県工業技術センター	米倉裕一 佐藤稔英	岩手県酒造組合
いわて戦略的研究開発推進事業等事業化検討会第2回会議	12月11日	盛岡市	いわて県民情報交流センター(アイーナ)	富手壮一	(公財)いわて産業振興センター
科学技術による地域イノベーション指針見直しに係る検討会	12月17日	盛岡市	岩手県公会堂	鎌田公一	岩手県政策地域部科学IIC推進室
平成26年度バリアフリー・ユニバーサルデザイン推進功労者表彰 表彰式	12月17日	東京都	総理大臣官邸大ホール	小林正信	内閣府
平成26年度第2回岩手県医療機器関連産業振興戦略(仮称)策定会議	12月19日	盛岡市	ホテルルイズ	黒澤芳明 鎌田公一	岩手県商工労働観光部ものづくり自動車産業振興課
地域イノベーション戦略支援プログラム中間評価東京ヒアリング	12月24日	東京都	三菱化学テクニサーチ	黒澤芳明	文部科学省
ものづくり産業人材育成ビジョン作成会議	1月8日	盛岡市	盛岡地区合同庁舎	黒澤芳明	岩手県商工労働観光部ものづくり自動車産業振興課

名称	月日	開催地	会場	派遣役職員	依頼機関
岩手県イノベーション創出推進会議 ワーキンググループ第1回検討会議	1月21日	盛岡市	岩手県公会堂	鎌田公一	岩手県政策地域部科学IL C推進室
第2回伝統工芸未来塾、工房見学会	1月31日	平泉町 奥州市	大沢温泉旅館、(有) 藤里木工所、釜鉄 瓶工房佐秋铸造所	有賀康弘 小林正信	岩手県南広域振興局
第9回地域復興マッチング事業「結の 場」	2月5日	大船渡市	大船渡プラザホテル	伊藤良仁 氏家亨	復興庁岩手復興局
平成26年度第3回岩手県医療機器関連 産業振興戦略(仮称)策定会議	2月12日	盛岡市	ホテル東日本	黒澤芳明 鎌田公一	岩手県商工労働観光部も のづくり自動車産業振興 課
いわて戦略的研究開発推進事業等事 業化検討会第3回会議	2月12日	盛岡市	いわて県民情報交 流センター(アイ ーナ)	富手壮一	(公財)いわて産業振興セ ンター
岩手県イノベーション創出推進会議 ワーキンググループ第2回検討会議	2月13日	盛岡市	岩手県公会堂	鎌田公一	岩手県政策地域部科学IL C推進室
西和賀むらづくりフォーラム・6次産業シ ンポジウム	2月25日	西和賀町	西和賀町文化創造 館銀河ホール	和賀佳子	北上地方農林業振興協議 会、西和賀町
地域イノベーション戦略「次世代モビリ ティ」プロジェクト成果報告会	2月27日	盛岡市	(公財)いわて県民情 報センター	黒澤芳明	(公財)いわて産業振興セ ンター
医療機器開発支援ネットワーク・公設試 験研究機関の連携会議	3月4日	東京都	フクラシア東京ス テーション	黒澤芳明	経済産業省、(独)産業技 術総合研究所
平成26年度第4回岩手県医療機器関連 産業振興戦略(仮称)策定会議	3月9日	盛岡市	ホテルルイズ	黒澤芳明 鎌田公一	岩手県商工労働観光部も のづくり自動車産業振興 課
岩手県イノベーション創出推進会議	3月18日	盛岡市	岩手県民会館	鎌田公一	岩手県政策地域部科学IL C推進室

4-3 事業化支援

開発製品・技術の事業化や販路開拓のため、普及PR活動や、イベント等への出展支援などを行った。

項目・趣旨	主な取組み
<p>(1) 離型膜事業における販路拡大支援 【機能表面技術部、デザイン部】 これまで、戦略的基盤技術高度化支援事業にて取り組んできた、光学系金型離型膜(ナノ膜)及びコールドスプレー離型膜(CS膜)の技術について、その販路拡大に向けた支援を行う。</p>	<p>① 技術支援</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 特許出願に向け、補足実験、技術資料作成 ・ 特許出願後の第三者への実施許諾に向けた調整 ・ 新規事業立ち上げのための分析評価、および改良提案の協力 ・ プラスチック成形加工学会賞への応募を支援 ・ 特許第5651849号「樹脂皮膜の形成方法および樹脂皮膜の形成システム」登録査定 ・ 戦略的基盤技術高度化支援事業(CS膜)の最終審査対応(12月2日) ・ 学会誌「成形加工」Vol.27、No.1、p25、(2015)への論文掲載 ・ 高分子学会東北支部講演会(11月13日、日本大学工学部)にて公表 <p>② 展示会への出展支援</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ セミコンジャパン2014(12月3日～5日、東京ビッグサイト) 展示の企画立案、デザイン、説明ムービー制作等を支援 ・ nano tech 2015 第14回国際ナノテクノロジー総合展・技術会議(1月28日～30日、東京ビッグサイト)
<p>(2) 光触媒換気装置事業における販路拡大支援 【機能表面技術部、デザイン部】 これまで、農林水産業・食品産業科学技術研究推進事業にて取り組んできた、空気清浄(脱臭・除菌)機能を有する畜舎用光触媒換気装置の販路拡大に向けた支援を行う。</p>	<p>① 技術PR等</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 平成26年度岩手県工業技術センター成果発表会(6月17日、岩手県工業技術センター) ・ 農林水産業・食品産業科学技術研究推進事業 平成26年度 研究成果発表会(6月25日、TKP大手町ビジネスセンター) ・ 溶接学会東北支部第26回溶接・接合研究会(7月18日、仙台市) ・ 日本機械学会M&M2014材料力学カンファレンス(7月20日、福島大学) ・ 第22回岩手県表面分析懇話会(7月25日、岩手県工業技術センター) ・ 材料プロセス研究会(8月1日、盛岡市) ・ 日本溶射学会関東支部第3回支部講演会(12月18日、東京都) ・ 研究開発型育成事業「低温溶射技術研究会」第2回研究会(1月9日、長野市) ・ 日本溶射学会誌論文掲載、「溶射」第51巻第2号、p39～45 <p>② 展示会への出展支援</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ アグリビジネス創出フェア2014(11月12日、東京ビッグサイト) 展示の企画立案、デザイン、ブース装飾等を支援
<p>(3) 岩手県オリジナル醤油用種麴の開発 【醸造技術部、デザイン部】 岩手みそしょうゆ学びの会と共同で開発してきた醤油用種麴を使った新商品(醤油)の開発支援を行う。</p>	<p>① 技術支援</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 5種類の種麴を18通りに組み合わせたものの製麴試験の実施 ・ 組み合わせ種麴による6種類の醤油の官能試験を実施し、岩手オリジナル醤油用種麴を決定 <p>② 商品開発支援</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 販売戦略および商品企画について、岩手みそしょうゆ学びの会会員とともに検討し、商品開発の方向性を決定
<p>(4) やまぶどうピューレの販路拡大 【食品技術部、デザイン部】 これまで、新たな農林水産政策を推進する実用技術開発事業にて取り組んできた、やまぶどうを利用した商品の販路拡大に向けた支援を行う。</p>	<p>① 展示会向け試作品のラベルデザインの提案</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 支援先企業へ出向き、ラベルデザインについて検討・協議 ・ 容器とのマッチング等を考慮し、6つのラベルデザインを提案 ・ 最終提案として、商品名等を変更したラベルデザイン4案を提案 <p>② 販路開拓に向けた外部資金獲得支援</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 外部資金獲得のためのプレゼンテーション資料のブラッシュアップを支援

5 試験・設備利用業務

5-1 依頼試験

(単位:件、円)

区分	種 別		26年度(A)			25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	35	66,500	1,900	33	62,700	2	3,800	
		粘度	A-2	2,700			2,800					
		発熱量	A-3	3,100	42	130,100	3,000	61	183,000	△ 19	△ 52,900	
		定量分析	灰分又は水分	A-4	2,300	68	156,400	2,200	63	138,600	5	17,800
			その他	A-5	5,800	58	336,400	5,700	52	296,400	6	40,000
		反応	A-6	1,900	28	53,200	1,800	26	46,800	2	6,400	
		単位容積質量	K-1	1,400			1,400	3	4,200	△ 3	△ 4,200	
		密度(浮秤によるもの)	K-2	1,700	29	49,300	1,700	29	49,300	-	-	
		密度(固形のもの)	K-3	3,500	3	10,500	3,400	4	13,600	△ 1	△ 3,100	
	窯業試験	耐火度	B-1	11,200			10,800					
		粒度分布	B-4	4,800	13	62,400	4,700	6	28,200	7	34,200	
		圧縮	B-5	1,700			1,600	4	6,400	△ 4	△ 6,400	
		定量分析(化学分析を伴わないもの)	B-6	4,100	4	16,400	4,000	13	52,000	△ 9	△ 35,600	
		曲げ	B-7	1,700			1,600					
	金属・非金属試験 (非金属材料試験)	プラスチック引っ張り	C-2	2,200	14	30,800	2,100	78	163,800	△ 64	△ 133,000	
		プラスチック曲げ	C-3	2,200			2,100					
		プラスチック圧縮	C-4	2,200			2,100	3	6,300	△ 3	△ 6,300	
		プラスチック衝撃	C-5	2,200			2,100					
		プラスチック転移温度測定(DSC、RT~350℃間の1回昇温による融点、ガラス転移点測定)	C-6	3,300			3,200	6	19,200	△ 6	△ 19,200	
		プラスチック転移温度測定(DSC、液晶化温度測定や液体窒素を使用する場合)	C-7	4,800	22	105,600	4,700			22	105,600	
		プラスチック熱重量測定(TG-DSC、RT~600℃まで1回昇温)	C-8	3,900			3,800	1	3,800	△ 1	△ 3,800	
		プラスチック熱重量・質量測定(TG-DSC-QMS、RT~600℃まで1回昇温)	C-9	9,100			8,800					
		上記以外の条件によるプラスチックの熱分析	C-10	見積(*)			見積(*)					
		熱膨張率	C-11	見積(*)			見積(*)					
		示差熱分析(金属、セラミックス等)	C-12	5,700			5,500					
		その他の熱分析	C-13	見積(*)			見積(*)					
		金属・非金属試験 (金属材料試験)	硬さ試験	ブリネル	D-1	1,100	248	275,300	1,000	204	204,000	44	71,300
	ビッカース			D-2	1,100	4	4,400	1,000	2	2,000	2	2,400
	ロックウエル			D-3	1,100	2	2,200	1,000	1	1,000	1	1,200
	マイクロビッカース			D-4	1,300	28	36,400	1,300	4	5,200	24	31,200
	衝撃試験		D-5	1,500	9	13,500	1,500	17	25,500	△ 8	△ 12,000	
	塩水噴霧試験		D-6	2,300	249	572,700	2,100	334	701,400	△ 85	△ 128,700	
	引っ張り試験		D-7	1,800	451	805,000	1,700	364	618,800	87	186,200	
曲げ試験	D-8		1,800	40	72,000	1,700	24	40,800	16	31,200		
圧縮試験	D-9		1,800	39	70,200	1,700	24	40,800	15	29,400		
衝撃試験(常温以外の処理を必要とするもの)	D-10		1,800	2	3,600	1,700			2	3,600		
精密測定試験	長さの測定	一次元	E-1	2,400	3	7,200	2,300	4	9,200	△ 1	△ 2,000	
		二次元	E-2	5,000			4,800	1	4,800	△ 1	△ 4,800	
		非接触	E-4	3,500			3,400					
	粗さの測定	二次元	E-5	3,400	2	6,800	3,300	5	16,500	△ 3	△ 9,700	
		三次元	E-6	3,500			3,400	3	10,200	△ 3	△ 10,200	
	真円度測定	E-8	4,100			3,900						
	形状測定	曲線	E-9	4,600	1	4,600	4,500			1	4,600	
		直線	E-10	4,000			3,900					
	平面度測定	E-11	4,000			3,900	1	3,900	△ 1	△ 3,900		
	幾何形状測定	三次元	E-12	10,600			10,300					
		非接触	E-13	4,800			4,600					
	形状カーブ測定	表面形状(触針)	E-14	5,400	35	189,000	5,200	45	234,000	△ 10	△ 45,000	
		表面形状(非接触)	E-15	5,000	1	5,000	4,800			1	5,000	
	金属・非金属試験 (金属組織試験)	金属顕微鏡試験	F-1	1,800	65	117,000	1,700	42	71,400	23	45,600	
		マクロ試験	F-2	2,700	79	213,300	2,600	14	36,400	65	176,900	

区分	種 別		26年度(A)			25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)	電子顕微鏡試験	F-3	3,800	142	509,200	4,000	81	284,000	61	225,200	
		鋳鉄の黒鉛球状化率測定	F-4	4,200			4,000	10	40,000	△ 10	△ 40,000	
	金属・非金属試験 (金属非破壊試験)	エックス線透過試験	G-1	4,800	34	163,200	4,500	23	103,500	11	59,700	
		エックス線透過写真の等級分類	G-3	1,000	5	5,000	1,000	30	30,000	△ 25	△ 25,000	
		試料調整費(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	124	134,200	1,200	16	19,200	108	115,000	
	金属・非金属試験の金属・非金属総合試験	H-1	見積(*)	45	615,500	見積(*)	63	843,100	△ 18	△ 227,600		
	木製材料試験	木材含水率試験	I-1	3,500			3,300					
		木材強度試験	I-2	3,200			3,100					
		木材組織試験	I-4	3,100			3,000					
		家具強度試験(繰り返し試験)	I-5	3,800			3,500					
	塗装・塗膜試験	衝撃試験	L-1	1,500	6	9,000	1,400	12	16,800	△ 6	△ 7,800	
		硬度試験	L-2	2,700	1	2,700	2,600	6	15,600	△ 5	△ 12,900	
		付着力試験	L-3	2,700	4	10,800	2,600	3	7,800	1	3,000	
		色差試験	L-4	1,600	1	1,600	1,600			1	1,600	
		キヤス試験	L-6	3,000	150	421,200	2,700	111	299,700	39	121,500	
		複合腐食サイクル試験	L-7	8,200	123	680,600	4,100	240	984,000	△ 117	△ 303,400	
		ガス腐食試験	L-8	9,600	33	316,800	6,600	21	33,000	12	283,800	
		寒熱サイクル試験	L-9	14,800			8,300	3	24,900	△ 3	△ 24,900	
		促進耐候試験 (試料面放射照度60W/m ²)	L-10	350	2,050	717,500	350	18	6,300	2,032	711,200	
		促進耐候試験 (試料面放射照度180W/m ²)	L-11	1,000	20	20,000	1,000	2,137	2,137,000	△ 2,117	△ 2,117,000	
食品試験	微生物試験	M-3	5,500	5	27,500	5,500			5	27,500		
食品試験の定性分析	M-1	見積(*)			見積(*)							
食品試験の定量分析	M-2	見積(*)	13	40,000	見積(*)	7	21,200	6	18,800			
その他の試験	N-1	見積(*)	11	37,800	見積(*)	11	98,300	-	△ 60,500			
分析	定性分析	蛍光エックス線分析	O-2	5,900	101	613,400	5,500	79	412,500	22	200,900	
		エックス線回折	O-3	5,400	26	140,400	5,000	48	240,000	△ 22	△ 99,600	
		エックス線マイクロアナライザーによる分析	O-4	17,500	37	542,500	17,500	39	402,500	△ 2	140,000	
		エックス線マイクロアナライザーによる面分析	O-5	11,100	8	88,800	10,800	12	118,800	△ 4	△ 30,000	
		赤外線吸収スペクトル	O-6	3,500	532	1,875,000	3,400	346	1,077,800	186	797,200	
		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-7	6,100			6,600					
		ラマンスペクトル	O-8	3,500	3	10,500	3,400	11	23,800	△ 8	△ 13,300	
		XPSワイドスキャンスペクトル	O-9	6,700	220	1,474,700	6,300	175	1,089,900	45	384,800	
	定量分析	水質(pH)	P-1	1,400	16	22,400	1,400			16	22,400	
		水質(BOD)	P-2	4,700			4,500					
		水質(SS)	P-3	2,200			2,100					
		水質(上記3項目以外のもの)	P-4	3,800			3,700					
		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	11,200	103	1,108,400	10,800	82	766,800	21	341,600	
		無機物(ICP-AESによるもの、1試料中1成分につき)	P-6	6,600			6,400					
		無機物(ICP-AESによらないもの、1試料中1成分につき)	P-7	5,600	22	123,200	5,400	39	210,600	△ 17	△ 87,400	
		無機物(上記3項目の同一試料1成分追加につき)	P-8	4,400	340	1,447,300	4,300	206	748,200	134	699,100	
		有機物	P-9	6,000			5,700					
		その他	ゲルマニウム半導体検出器による放射能濃度測定	P-10	見積(*)	20	156,000	見積(*)	72	533,600	△ 52	△ 377,600
			サーベイメータによる表面汚染放射能測定	P-11	3,600			3,400	2	6,800	△ 2	△ 6,800
			上記2項目以外のもの	P-12	見積(*)	2	10,000	見積(*)			2	10,000
その他	Q-1	見積(*)	143	1,140,900	見積(*)	8	89,000	135	1,051,900			
加工	木材加工 接着加工 塗装加工 漆工加工 高周波加工 金属及び非金属加工 超硬具研磨加工 微細加工	R-1	見積(*)	376	3,474,300	見積(*)	306	2,933,100	70	541,200		
デザイン設計	商業デザイン	グラフィックデザイン 印刷物デザイン	S-1	見積(*)	26	327,900	見積(*)	28	498,500	△ 2	△ 170,600	
	工業デザイン	プロダクトデザイン 原型・モデル	T-1	見積(*)	26	666,300	見積(*)	12	483,400	14	182,900	
情報検索	科学技術情報 特許情報	U-1	見積(*)			見積(*)						
成績証明書の副本	成績証明書の副本	V-1	400	51	20,000	400	36	14,000	15	6,000		
合 計				6,393	20,370,400		5,764	17,713,900	629	2,656,500		

(*)見積又は実費計算により理事長が定める額

※年度をまたいで実施した試験は旧年度(平成25年度)の手数料を適用

※期日指定受付(納期の特急扱い)件数:7件

※料金減免(東日本大震災被害企業様)件数:20件

5-2 設備利用

(1) 設備利用総括表

(単位:件、時間、円)

区 分	利用 単位	26 年 度 A		25 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	—	23,728,952	—	19,897,830	—	3,831,122
施設使用 (電波暗室)	1時間	143	10,000,000	134	8,270,000	9	1,730,000
機械器具貸付 (包括貸出)	1月	46	540,000	62	820,000	△ 16	△ 280,000
機械器具貸付 (時間単位貸出)	1時間	2,557	13,188,952	2,891	10,807,830	△ 334	2,381,122
うち時間外 貸出件数	1時間	519	—	685	—	—	—
うち所外貸 出件数	1時間	14	—	28	—	—	—
その他(会議室、共同 研究員室等)	—	—	437,663	—	153,132	—	284,531
	計	2,746	24,166,615	3,087	20,050,962	△ 341	4,115,653

(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	26 年 度 A				25 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	143	1,000	10,000,000	10,000	134	827	8,270,000	9	173	1,730,000

(3) 機械器具貸付(包括貸出)

(単位:件、円)

担当部	区 分	利用 単位	26 年 度 A			25 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
企画支 援部	包括貸出使 用料(共同 研究者)	1月	10,000	—	—	10,000	8	80,000	△ 8	△ 80,000
総務部	包括貸出使 用料(一般)	1月	50,000	2	100,000	50,000	5	250,000	△ 3	△ 150,000
企画支 援部	研究開発型 人材育成支 援手数料	1月	10,000	44	440,000	10,000	49	490,000	△ 5	△ 50,000
		計		46	540,000	計	62	820,000	△ 16	△ 280,000

(4)機械器具貸付

(単位:円、件、時間、円)

担当部	機 械 器 具 名	26 年 度 A				25 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
デザイン部	モデル作製支援装置	1時間	800	159	499	399,200	1時間	600	171	566	340,800	△ 12	△ 67	58,400
	(材料費別途加算)						(材料費別途加算)							
	DTP用カラー複合機	1時間	400	1	1	400	1時間	400				1	1	400
	(材料費別途加算)						(材料費別途加算)							
	インクジェットカラープリンタ	1時間	200	2	2	1,400	1時間	400				2	2	1,400
	(材料費別途加算)						(材料費別途加算)							
	3次元プリンター	1時間	1,200	25	120	275,588	1時間	1,000	46	215	380,042	△ 21	△ 95	△ 104,454
	(材料費別途加算)						(材料費別途加算)							
	簡易製漆器	1時間	400	4	16	6,400	1時間	300	2	6	1,800	2	10	4,600
	グラフィックデザイン用コンピュータ	1時間	200	51	246	48,600	1時間	200	34	110	21,400	17	136	27,200
	大判カラープリンタ	1時間	300	14	28	13,280	1時間	300	22	28	23,202	△ 8	0	△ 9,922
	(材料費別途加算)						(材料費別途加算)							
	光造形装置	1時間	3,400	87	415	1,940,925	1時間	3,300	94	423	1,941,150	△ 7	△ 8	△ 225
	(材料費別途加算)						(材料費別途加算)							
	スーパー万能糸鋸盤	1時間	300	3	4	1,200	1時間					3	4	1,200
	テーブル傾斜丸鋸盤	1時間	300	1	4	1,200	1時間	300	2	2	600	△ 1	2	600
	手押しかな盤	1時間	500	4	5	2,500	1時間					4	5	2,500
	自動一面かな盤	1時間	700	6	6	4,200	1時間					6	6	4,200
	横切り丸鋸盤	1時間	300	9	14	4,200	1時間					9	14	4,200
	ユニバーサルサンダー	1時間	700	3	8	5,600	1時間	500	4	5	2,500	△ 1	3	3,100
	フリーボール盤	1時間	300	3	6	1,800	1時間					3	6	1,800
	コンブウッド圧縮プレスシステム	1時間	2,000	1	2	4,000	1時間	2,000	1	3	6,000	0	△ 1	△ 2,000
	コンブウッド蒸気加熱システム	1時間	2,900	1	4	11,600	1時間	2,800	1	3	8,400	0	1	3,200
	精密万能試験機	1時間	1,300	3	4	5,200	1時間	1,100	2	3	3,300	1	1	1,900
木材加工処理装置付属品	1時間	300	2	24	7,200	1時間					2	24	7,200	
角のみ機	1時間	300	1	4	1,200	1時間	300				1	4	1,200	
44吋自動一面カンナ盤	1時間	500	1	1	500	1時間	300	6	8	2,400	△ 5	△ 7	△ 1,900	
ホットプレス	1時間	600	10	17	10,200	1時間	600	18	56	33,600	△ 8	△ 39	△ 23,400	
くで切盤	1時間	300	1	2	600	1時間	300	1	1	300	0	1	300	
木材煮沸槽	1時間	2,900	2	16	46,400	1時間					2	16	46,400	
CADデータ加工装置	1時間	500				1時間	500	1	3	1,500	△ 1	△ 3	△ 1,500	
A3フラットベッドスキャナー	1時間	200				1時間	200	5	6	1,200	△ 5	△ 6	△ 1,200	
ユニークサンダー	1時間	300				1時間	300	1	2	600	△ 1	△ 2	△ 600	
電子情報技術部	誘電率測定実験装置	1時間	400	3	7	2,800	1時間	400				3	7	2,800
	原子間力顕微鏡	1時間	1,200	98	112	134,400	1時間	1,100	124	134	147,400	△ 26	△ 22	△ 13,000
	スパッタ装置	1時間	3,300	107	510	1,622,721	1時間	3,000	145	422	1,164,586	△ 38	88	458,135
	(材料費別途加算)						(材料費別途加算)							
	ICP反応性エッチング装置	1時間	4,100	13	20	60,970	1時間	3,500	33	217	759,500	△ 20	△ 197	△ 698,530
	大型管状炉A	1時間	500	7	26	13,000	1時間	400	1	2	800	6	24	12,200
	大型管状炉B	1時間	500	2	2	1,000	1時間	400	3	3	1,200	△ 1	△ 1	△ 200
	大型管状炉C	1時間	400	12	58	23,200	1時間	400				12	58	23,200
	大型管状炉D	1時間	400				1時間	400	2	4	1,600	△ 2	△ 4	△ 1,600
	赤外線加熱炉	1時間	1,600	2	4	6,400	1時間	1,400	3	12	16,800	△ 1	△ 8	△ 10,400
	小型真空蒸着装置	1時間	900	14	36	32,868	1時間	700	7	10	7,000	7	26	25,868
	(材料費別途加算)						(材料費別途加算)							
	ホール効果測定装置	1時間	2,000	25	82	164,000	1時間	1,900	26	91	172,900	△ 1	△ 9	△ 8,900
	水銀プローブ式C-V測定装置	1時間	500	1	4	2,000	1時間	500	1	1	500	0	3	1,500
	半導体パラメータアナライザ	1時間	600	14	57	34,200	1時間	600	2	2	1,200	12	55	33,000
	ソースメジャーユニット	1時間	300				1時間	300	3	16	4,800	△ 3	△ 16	△ 4,800
	研磨機	1時間	300	12	26	7,800	1時間	300	6	8	2,400	6	18	5,400
マニュアルウェッジワイヤーボンダー	1時間	400	37	50	20,000	1時間	400	29	43	17,200	8	7	2,800	
ダイボンダー	1時間	300	13	13	3,900	1時間	300	1	2	600	12	11	3,300	

担当部	機 械 器 具 名	26 年 度 A				25 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
電子情報技術	紫外可視光照射装置	1時間	600				600	3	16	9,600	△ 3	△ 16	△ 9,600
	分極圧電特性評価システム		700	7	25	17,500	700	5	16	11,200	2	9	6,300
	ダイシングソー		800	53	93	74,400	900	30	49	44,100	23	44	30,300
	フォトマスク作製装置		400				400	1	1	400	△ 1	△ 1	△ 400
	両面マスクアライナー		1,100	37	55	60,500	1,200	50	83	99,600	△ 13	△ 28	△ 39,100
	電子線描画装置		2,600	5	14	36,400	2,300	20	37	85,100	△ 15	△ 23	△ 48,700
	静電気放電試験装置		300	48	193	57,900	300	34	129	38,700	14	64	19,200
	ファスト・トランジェット/バースト試験装置		400	34	116	46,400	300	14	47	14,100	20	69	32,300
	雷サージ試験装置		500	36	149	74,500	500	36	159	79,500	0	△ 10	△ 5,000
	電子回路解析装置		700	3	3	2,100	700	10	30	21,000	△ 7	△ 27	△ 18,900
	環境試験装置(熱衝撃試験機)		700	139	2,617	1,831,900	500	185	1,904	627,500	△ 46	713	1,204,400
	環境試験装置(低温恒温恒湿器)		400	66	1,236	494,400	300	169	1,822	546,600	△ 103	△ 586	△ 52,200
	電力測定装置		200	19	37	7,400	200	7	21	4,200	12	16	3,200
	超音波洗浄機		500	87	109	54,500	500	85	127	63,500	2	△ 18	△ 9,000
	ホットスターラー		500				500	1	1	500	△ 1	△ 1	△ 500
	GM式サーベイメータ		400				300	5	40	12,000	△ 5	△ 40	△ 12,000
	スピスコータ		400	34	44	17,600	400	50	63	25,200	△ 16	△ 19	△ 7,600
	多機能環境測定器		300				300	1	2	600	△ 1	△ 2	△ 600
	マイクロフォーカスX線装置		2,100	176	478	997,500	1,900	103	256	486,400	73	222	511,100
	BCI/TWCイミュニティ試験機		1,200	15	87	104,400					15	87	104,400
電源周波数磁界イミュニティ試験機	800	4	4	3,200	700	1	5	3,500	3	△ 1	△ 300		
機能表面技術部	アーク溶接ロボット	1時間	400	7	45	18,000	400	11	51	20,400	△ 4	△ 6	△ 2,400
	走査イオン顕微鏡		3,300				3,200	6	19	60,800	△ 6	△ 19	△ 60,800
	電動ピッカース硬さ試験機		300				300	2	4	1,200	△ 2	△ 4	△ 1,200
	分光反射率・透過率測定器		700	78	85	59,500	600	85	90	54,000	△ 7	△ 5	5,500
	ガウスメーター		300	2	3	900	200	4	29	5,800	△ 2	△ 26	△ 4,900
	光学シュミレータソフト		300	6	16	4,800	300	6	18	5,400	0	△ 2	△ 600
	熱分析システム(TG-DSC-QMS)※アルミあるいは白金パン		3,200	3	16	51,200	3,000	5	23	69,000	△ 2	△ 7	△ 17,800
	熱分析システム(高感度DSC)		800	2	12	9,600	700	9	28	19,600	△ 7	△ 16	△ 10,000
	熱分析システム(DIL)		800	1	6	4,800	700	6	24	16,800	△ 5	△ 18	△ 12,000
	金属塗装被膜解析評価装置		1,100	77	129	141,900	900	33	75	67,500	44	54	74,400
	微小圧縮試験機		300	3	18	5,400					3	18	5,400
	全自動マイクロピッカース硬度計		300	8	21	6,300					8	21	6,300
	断面試料作製装置		2,100	10	56	117,600					10	56	117,600
	金属試料作成システム		1,500	1	2	3,000					1	2	3,000
	共焦点レーザー顕微鏡		1,400	4	12	16,800					4	12	16,800
	超短パルスレーザー微細加工機		2,600	12	41	106,600	2,500	9	17	42,500	3	24	64,100
	全自動接角測定装置		400	8	10	4,000	400	2	2	800	6	8	3,200
	恒温槽付き引張試験機		600	26	76	45,600	600	29	72	43,200	△ 3	4	2,400
	MAG半自動溶接機		1,600	2	2	3,200					2	2	3,200
	メッキ膜厚測定装置		600	3	9	5,400	600				3	9	5,400
	自動エリブソメータ		700	5	12	8,400	600	6	6	3,600	△ 1	6	4,800
	摩擦摩耗試験器		800	1	2	1,600	800				1	2	1,600
	高せん断レオメーター		1,400				1,300	3	15	19,500	△ 3	△ 15	△ 19,500
	プラズマ溶射装置		3,500	5	16	56,000	3,400				5	16	56,000
	YAGレーザー装置		5,300	1	7	37,100					1	7	37,100
	X線マイクロアナライザー		8,300				7,900	1	1	7,900	△ 1	△ 1	△ 7,900
	スガ式磨耗試験器		300				300	12	48	14,400	△ 12	△ 48	△ 14,400
	コールドスプレー装置		4,400				4,400	4	5	22,000	△ 4	△ 5	△ 22,000
	精密切断機(高速)		500				400	2	8	3,200	△ 2	△ 8	△ 3,200
フーリエ変換赤外分光装置	1,800	173	250	450,000	1,600	258	317	502,400	△ 85	△ 67	△ 52,400		

担当部	機 械 器 具 名	26 年 度 A					25 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	
機能表面技術部	高精度プローブ顕微鏡	1 時間	3,500	6	24	84,000	1 時間	3,300	1	2	6,600	5	22	77,400	
	摩耗試験機		300	1	3	900							1	3	900
	コーティングテスター		500					500	12	48	24,000	△ 12	△ 48	△ 24,000	
	溶接接合部内部欠陥評価システム		1,400					1,400	1	1	1,400	△ 1	△ 1	△ 1,400	
	顕微レーザーラマン		2,400	16	44	105,600		1,600	19	43	68,800	△ 3	1	36,800	
	ESCA表面解析装置		5,900	4	22	129,800		4,100					4	22	129,800
	三次元公差解析ソフト		1,200	1	2	2,400							1	2	2,400
	走査型電子顕微鏡		700	1	1	700							1	1	700
	分析機器		6,700	1	4	26,800							1	4	26,800
素形材技術部	迅速熱伝導率計	1 時間	400	1	1	400	1 時間	400	2	5	2,000	△ 1	△ 4	△ 1,600	
	表面粗さ測定器		1,700	66	69	117,300		1,700	81	98	166,600	△ 15	△ 29	△ 49,300	
	イオンシャワー		1,000	4	4	4,000		900	9	16	12,800	△ 5	△ 12	△ 8,800	
	低温恒温機		300	1	1	300		300	3	24	7,200	△ 2	△ 23	△ 6,900	
	加圧雰囲気炉		1,300	4	49	63,700		1,100	9	58	63,800	△ 5	△ 9	△ 100	
	バンドソーマシン		1,300	1	1	1,300		1,200	0	0	0	1	1	1,300	
	真空雰囲気式加熱炉		2,100	7	68	142,800		1,800	15	109	196,200	△ 8	△ 41	△ 53,400	
	電動ロックウェル硬さ試験機		400	1	1	400		400	2	2	800	△ 1	△ 1	△ 400	
	CNC三次元測定器							5,200	1	1	5,200	△ 1	△ 1	△ 5,200	
	3成分動力計		400	1	2	800		400					1	2	800
	ニューマブラスター		400	11	11	4,400		300	2	3	900	9	8	3,500	
	ペレット製造装置		500	10	49	24,500							10	49	24,500
	高速度映像解析装置		1,000					1,000	7	17	17,000	△ 7	△ 17	△ 17,000	
	真円度測定機		1,400	7	12	16,800		1,500	2	3	4,500	5	9	12,300	
	3次元振動解析装置		1,600	1	1	1,600		1,600					1	1	1,600
	レーザー三次元測定器		1,700	11	30	51,000		1,700	27	53	90,100	△ 16	△ 23	△ 39,100	
	CNCパイプバンダー		1,700	1	5	8,500		1,600	5	13	20,800	△ 4	△ 8	△ 12,300	
	平坦度測定装置		1,700	4	5	8,500		1,500	11	14	21,000	△ 7	△ 9	△ 12,500	
	有限要素法解析システム		2,500	7	19	47,500		4,300	4	7	30,100	3	12	17,400	
	マシニングセンタ		2,300	1	1	2,300		2,100	4	7	14,700	△ 3	△ 6	△ 12,400	
	3次元CADシステム		2,200					2,100	1	2	4,200	△ 1	△ 2	△ 4,200	
	高精度ワイヤ放電加工機		3,000	1	2	6,000							1	2	6,000
	ウォータージェット加工機		4,800	2	6	28,800		4,800	1	1	4,800	1	5	24,000	
	統合型熱変形解析システム		500	4	45	22,500		500	7	72	36,000	△ 3	△ 27	△ 13,500	
	画像処理測定顕微鏡		1,200	23	71	85,200		1,200	15	26	31,200	8	45	54,000	
	三次元表面解析顕微鏡		2,300	2	9	20,700		1,500	9	19	28,500	△ 7	△ 10	△ 7,800	
	風速計		200	2	24	4,800		200					2	24	4,800
	金型デジタイジング装置		3,100	26	35	108,500		2,900	19	19	55,100	7	16	53,400	
	超微細放電加工機		3,000	2	4	12,000		2,800					2	4	12,000
	電気炉		400	1	7	2,800		300	7	27	8,100	△ 6	△ 20	△ 5,300	
	小型万能試験システム		1,000	2	4	4,000		1,000					2	4	4,000
	電気化学測定解析システム		1,400	21	42	58,800		1,200	54	102	122,200	△ 33	△ 60	△ 63,400	
	精密研磨機		2,100	2	2	4,200		2,100	12	18	37,800	△ 10	△ 16	△ 33,600	
	シャルビー衝撃試験機		400	2	2	800		400	4	5	2,000	△ 2	△ 3	△ 1,200	
	デジタル式微小硬度計		500	1	1	500		400	14	28	11,200	△ 13	△ 27	△ 10,700	
	金属用光学顕微鏡		800	2	2	1,600		600	9	10	6,000	△ 7	△ 8	△ 4,400	
超微小硬さ試験機	900	4	12	10,800	700	8	52	36,400	△ 4	△ 40	△ 25,600				
高温ピッカー硬さ試験機	1,200	9	50	60,000	1,100	1	6	6,600	8	44	53,400				
発光分光分析装置	3,100				2,400	2	2	4,800	△ 2	△ 2	△ 4,800				
X線回折装置(リガク)	1,700	10	56	95,200	1,600	10	60	96,000	0	△ 4	△ 800				
万能材料強度試験システム	2,200	4	5	11,000	2,100	7	18	37,800	△ 3	△ 13	△ 26,800				
炭素硫黄同時分析装置	5,100	6	15	76,500	5,000	12	20	100,000	△ 6	△ 5	△ 23,500				
ガス分析装置	6,200	13	32	198,400	6,100	7	12	73,200	6	20	125,200				
精密切断機	900	1	1	900	900	6	7	6,300	△ 5	△ 6	△ 5,400				
均熱加熱炉	600				500	2	16	8,000	△ 2	△ 16	△ 8,000				
油圧サーボ試験器システム	3,300	6	33	108,900	2,700					6	33	108,900			
精密ラム型ソフトフライス盤	1,000				1,000	1	5	5,000	△ 1	△ 5	△ 5,000				
X線回折装置(ブルカー)	2,000	17	90	180,000	2,200	8	48	105,600	9	42	74,400				

担当部	機 械 器 具 名	26 年 度 A					25 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
素形材技術部	レーザー光散乱式粒度分布測定装置	1時間	1,400	2	11	15,400	1時間	1,000	2	7	7,000	0	4	8,400
	顕微鏡装置		400	10	15	6,000		400	20	33	13,200	△ 10	△ 18	△ 7,200
	ブリネル硬度計		300	1	1	300						1	1	300
	蛍光X線分析装置(Eagle II)							1,000	4	5	5,000	△ 4	△ 5	△ 5,000
	高周波溶解炉		2,400					2,300						
	(材料費別途加算)		8	11	26,400	(材料費別途加算)		17	18	37,650	△ 9	△ 7	△ 11,250	
	樹脂流動解析装置		900	5	19	17,100		1,400	14	34	47,600	△ 9	△ 15	△ 30,500
	精密旋盤		1,000	1	1	1,000		1,000	1	1	1,000	0	0	0
	固体発光分光分析装置		3,000	8	8	24,000		2,600	9	9	23,400	△ 1	△ 1	600
	輪郭形状測定器		700	25	39	27,300		900	24	39	35,100	1	0	△ 7,800
	蛍光X線分析装置(微小部)		1,900	33	44	83,600		1,800	71	78	135,000	△ 38	△ 34	△ 51,400
	蛍光X線分析装置(広域部)		2,600	8	19	49,400		2,600	14	26	67,600	△ 6	△ 7	△ 18,200
	5軸マシニングセンター		4,200	2	2	8,400						2	2	8,400
	電界放射型電子顕微鏡		4,200	14	43	180,600		4,000	25	48	192,600	△ 11	△ 5	△ 12,000
	作業用実験台		200					200	10	22	4,400	△ 10	△ 22	△ 4,400
300kN精密材料試験機	1,900	12	16	30,400	1,300	11	34	44,200	1	△ 18	△ 13,800			
铸造用湯流れ・凝固解析、熱処理解析システム	1,100	1	2	2,200					1	2	2,200			
顕微鏡装置(画像解析装置を含む)	400	1	1	400					1	1	400			
醸造技術部	ミニ精米機(30kg)	1時間	500	1	4	2,000	1時間	400	10	47	18,800	△ 9	△ 43	△ 16,800
	果実酒製造機械		500					500	8	19	9,500	△ 8	△ 19	△ 9,500
	キャピラリー電気泳動装置		800					800	2	9	7,200	△ 2	△ 9	△ 7,200
	熱風乾燥機		300	1	10	3,000		200	0	0	0	1	10	3,000
	瓶燻火入れ槽		1,400	5	7	9,800		1,400	11	39	8,400	△ 6	△ 32	1,400
	油圧搾汁機		300	13	41	12,300		300	1	1	300	12	40	12,000
	製麴用引込床		300					300	2	22	6,600	△ 2	△ 22	△ 6,600
	蒸きょう装置		3,400					2,900	1	1	2,900	△ 1	△ 1	△ 2,900
	自動製麴機(120kg)		2,300					2,200	1	7	15,400	△ 1	△ 7	△ 15,400
	大容量冷却遠心器		500	1	2	1,000						1	2	1,000
	匂いセンサーシステム		1,000					1,000	4	17	17,000	△ 4	△ 17	△ 17,000
	ガスクロマトグラフ(GC-FID)		600	14	59	35,400		600	1	7	4,200	13	52	31,200
	ガスクロマトグラフ質量分析装置		1,300					1,300	1	6	7,800	△ 1	△ 6	△ 7,800
	循環型精米機		200	5	35	7,000		200	15	100	20,000	△ 10	△ 65	△ 13,000
	分光式色彩色差計		300	2	2	600						2	2	600
破碎機	200	5	9	1,800					5	9	1,800			
醸造用精米機(稼働0~48時間)	600	36	631	413,000					36	631	413,000			
食品技術部	NaIシンチレーションサーベイメータ	1時間	400	1	7	2,800	1時間	400	11	86	34,400	△ 10	△ 79	△ 31,600
	煮炊攪拌機		400	9	11	4,400		300	8	10	3,000	1	1	1,400
	高速液体クロマトグラフ		700	6	18	12,600						6	18	12,600
	生体用高速液体クロマトグラフ		500	1	3	1,500		500	17	45	22,500	△ 16	△ 42	△ 21,000
	水分活性測定装置		300					300	1	2	600	△ 1	△ 2	△ 600
	真空ガス充填包装機		300					300	1	3	900	△ 1	△ 3	△ 900
	恒温恒湿器		500					500	1	6	3,000	△ 1	△ 6	△ 3,000
	真空凍結乾燥機		600	3	45	27,000		600	8	71	27,000	△ 5	△ 26	0
	高温高圧調理殺菌試験機		1,100	1	3	3,300						1	3	3,300
	食品加圧試験装置		1,000	1	3	3,000		1,000				1	3	3,000
	スプレードライヤー		500					400	1	4	1,600	△ 1	△ 4	△ 1,600
	テンシプレスサー		400	8	24	9,600						8	24	9,600
	動的粘断性測定装置		800	3	8	6,400		800	4	19	15,200	△ 1	△ 11	△ 8,800
	質量分析装置		2,900	2	8	23,200		2,400				2	8	23,200
	放射線環境モニタ		300					300	1	8	2,400	△ 1	△ 8	△ 2,400
Ge半導体放射線スペクトロメトリシステム	2,200	14	95	209,000	2,100	4	15	31,500	10	80	177,500			
〃 (消耗品持込)					1,500	22	88	132,000	△ 22	△ 88	△ 132,000			
放射線遮蔽体(サーベイメータ用コリメータ)	200	3	24	4,800	200				3	24	4,800			
DALogger(NaIシンチレーションサーベイメータ含)	400	4	32	12,800					4	32	12,800			
計		2,557	10,853	13,188,952		2,891	10,152	10,807,830	△ 334	701	2,381,122			

※料金減免(東日本大震災被害企業様)件数:4件

5-3 地域イノベーション戦略支援プログラムによる設備導入について

岩手県が提案した「いわて環境と人にやさしい次世代モビリティ開発拠点」が、平成24年度地域イノベーション戦略支援プログラム(東日本大震災復興支援型)に採択となった。同プログラムには、いわて産業振興センター(総合調整機関)、岩手大学、岩手県立大学、一関工業高等専門学校及び当センターの5機関が参画し、平成28年度までの5か年にわたり、地域の中核を担う研究者の集積、地域イノベーション戦略実現のための人材育成プログラムの開発及び実施、大学等の知のネットワークの構築、地域の大学等研究機関等での研究設備・機器等の共用化の4つの事業に取り組んでいる。

当センターは、研究設備・機器等の共用化を担当し、文部科学省の補助事業により平成26年度は2機種の設備を導入した。

(1) 事業の全体概要

東日本大震災からの復興と持続的なイノベーションを実現する地域を目指し、岩手県に蓄積された自動車産業の基盤となる材料・高度加工技術、電子デバイス技術、ICT技術等を核に、当該分野の研究者を招へいし、新技術の開発、産学官金による事業化の加速化を図るとともに、地域企業の技術力、競争力の強化を担う高度技術者の育成、次世代自動車の開発に必要な研究設備・機器等の導入・共用化を推進する。

(2) 当センターの事業概要

震災からの復興を目指す地域企業等の自動車関連産業への新規参入や取引拡大に向けた企業競争力強化を支援するため、自動車関連産業分野の研究設備・機器等を導入・共用化。

(3) 導入設備

設備名	概要
電源伝導ノイズ印加試験システム	車載機器の電源線からのノイズに対する耐性試験(電源伝導イミュニティ試験)を行うための試験設備
金型表面デザインCAD/CAMシステム	樹脂成形金型の表面に皮革等の模様を形成するため、これらの表面形状を3次元形状の金型表面に配置したのちマシニングセンタ等で利用可能なCAMデータを作成する装置

(4) その他

本事業により平成24年度に5機種、平成25年度に3機種、平成26年度に2機種の共用化設備を導入した。文部科学省の補助事業により5名の研究スタッフを雇用し、設備仕様の検討、設備共用化のための簡易マニュアルの整備、設備利用者のサポート、設備を活用したセミナーの開催、企業等への設備PR等、これら設備の導入及び導入後の運用サポートを行った。

6 人材育成業務

6-1 講習会

(1)技術講習

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	電磁両立性講習会	4月18日	BCI/TWCイミュニティ試験法	㈱東陽テクニカ EMCサポートセンター	増田憲保	岩手県工業技術センター	5
2	デザインセミナー	5月14日	背景のあるものづくり・ことづくり	グッドアイデア㈱	松田朋春	岩手県工業技術センター	21
3	和洋菓子製菓研究会	5月16日	和洋菓子製造技術	①岩手県工業技術センター ②レオン自動機㈱	①和賀佳子 ②八鍬てるみ	岩手県工業技術センター	22
4	非破壊検査技術講習会	5月19日～20日	第1回マイクロフォーカスX線CT装置利用技術	エクスロン・インターナショナル㈱	川田真也	岩手県工業技術センター	10
5	食の魅力発見プロジェクト2014出展支援セミナー	5月27日	商談会でバイヤーは“どこ”“なに”を見るのか	㈱One's	渡部淳	岩手県工業技術センター	12
6	商品力向上セミナー【入門】	6月11日	①商談につなげる食品成分分析・表示、衛生管理 ②商品の魅力を伝えるデザイン	①岩手県薬剤師会検査センター ②㈱エディションズ	①佐々木知美 小野寺浩子 ②金谷克己	釜石地区合同庁舎	25
7	組込みソフトウェア技術講習会	7月23日	Matlab/Simulink体験セミナー	マズワークス・ジャパン	田中明美	岩手県工業技術センター	11
8	商品力向上セミナー【基礎】	7月15日	マーケティングについて	㈱One's	渡部淳	釜石地区合同庁舎	8
9	商品力向上セミナー【基礎】	7月22日	商品コンセプトについて	㈱One's	渡部淳	釜石地区合同庁舎	4
10	表面分析技術セミナー	7月25日	①岩手県工業技術センターにおける表面分析装置の変遷 ②結晶系シリコン太陽電池のSEM分析事例 ③EBSD法では何ができるか ④最新EPMAによる亜鉛めっきの分析事例 やまかん分析となかよし分析	①岩手県工業技術センター ②岩手大学工学部 ③㈱TSLソリューションズ ④日本電子㈱	①桑嶋孝幸 ②対馬登 ③鈴木清一 ④神山亮太 木村隆	岩手県工業技術センター	35
11	半導体微細加工技術講習会	7月29日	はじめてのフォトリソグラフィ	岩手県工業技術センター	遠藤治之	岩手県工業技術センター	3
12	非破壊検査技術講習会	7月29日～30日	第2回マイクロフォーカスX線CT装置利用技術	岩手県工業技術センター	菊池貴	岩手県工業技術センター	22
13	商品力向上セミナー【基礎】	7月30日	ネーミング、商標検索・登録、商品企画	ワニーデザイン	村上詩保	釜石地区合同庁舎	5
14	商品力向上セミナー【基礎】	8月6日	デザイン展開	㈱エディションズ Kid's	金谷克己 木村敦子	釜石地区合同庁舎	6
15	平成26年度第1回食品製造・品質管理者向けセミナー	8月8日	①食品製造現場の衛生管理 ②異物混入対策の基礎知識と最新対策事例	①岩手県工業技術センター ②アース環境サービシス㈱	①伊藤良仁 ②三木剛嗣	岩手県工業技術センター	46
16	最新の三次元表面性状パラメータと測定法講習会	8月21日	①三次元表面性状のパラメータと測定法の紹介 ②代表的な測定法の紹介 ③各測定機の実機展示及びサンプル測定	①キャンソマーケティングジャパン㈱ ②三鷹光器㈱ ③オリンパス㈱	①佐藤慶一 ②三浦勝弘 ③牛丸元春	岩手県工業技術センター	27

No.	講習会名	開催月日	テーマ	講師		会場	受講者数
				所属	氏名		
17	金属加工技術講習会	8月27日	①小径エンドミルによる高硬度材加工 ②撮像式工具測定システムを用いた高精度機上測定技術のご紹介 ③精度、速度、技術の壁を超え、放電加工機新たな頂点へ ④3R自動供給ロボットシステム『Transformer』3Rパレットシステム ⑤マルチセンサー測定機による高効率自動測定と高精度デジタイジング	①日進工具(株) ②三菱重工業(株) ③三菱電機(株) ④システム3R日本(株) ⑤YKT(株)	①菅木泰斗 ②村井昭 ③岩崎健史 ④合田辰治 ⑤庄司友和	岩手県工業技術センター	29
18	計測管理セミナー	9月11日	①座学 ・易しい不確かさ入門 ・長さ測定における不確かさ評価方法 ・はかりの校正における不確かさの評価方法 ②実習 ・ノギス及びマイクロメータ測定での不確かさ算出 ・電子天びんの校正における不確かさ算出 ③岩手県工業技術センターにおける精密測定の紹介及び精密測定室の見学	①(社)計量計測技術センター ②(社)計量計測技術センター ③岩手県工業技術センター	①池田秀和 ②早坂弘 佐藤智宏 堀田圭一 ③和合健	岩手県工業技術センター	16
19	新素材・加工産業化研究会分科会「難削材加工技術研修会」	9月17日	オーエスジー(株)における難削材加工向け刃具と加工条件に関して	オーエスジー(株)	今泉悦史	岩手県工業技術センター	18
20	半導体微細加工技術講習会	9月25日	第1回半導体基礎講座	岩手県工業技術センター	遠藤治之 赤堀拓也	岩手県工業技術センター	12
21	岩手・台湾技術交流講演会	10月6日	①台日技術研究及び産業連携におけるイノベーションプラットフォーム ②金属センターにおける対日交流及びマイクロ機械加工について ③東経連ビジネスセンター活動状況報告 ④岩手県における海外展開の取組みについて	①台湾工業技術研究院(ITRI)日本事務所 ②台湾金属工業研究发展中心(MIRDC)精微成形研發処 ③東経連ビジネスセンター ④いわて海外展開コンソーシアム	①邱華樑 ②林英傑 ③西山英作 ④大坊哲央	ホテルルイズ	51
22	商品力向上セミナー【入門】	10月15日	①商談につなげる食品成分分析・表示、衛生管理 ②商品の魅力を伝えるデザイン	①岩手県薬剤師会検査センター ②(株)エディシオンズ	①佐々木知美 小野寺浩子 ②金谷克己	水沢地区センター	36
23	公差設計基礎セミナー	10月17日	公差・設計解析セミナー	(株)プラーナー	栗山弘	岩手県工業技術センター	22
24	商品力向上セミナー【入門】	10月23日	①商談につなげる食品成分分析・表示、衛生管理 ②商品の魅力を伝えるデザイン	①岩手県薬剤師会検査センター ②(株)エディシオンズ	①佐々木知美 小野寺浩子 ②金谷克己	二戸地区合同庁舎	11
25	商品力向上セミナー【入門】	10月29日	①商談につなげる食品成分分析・表示、衛生管理 ②商品の魅力を伝えるデザイン	①岩手県薬剤師会検査センター ②(株)エディシオンズ	①佐々木知美 小野寺浩子 ②金谷克己	岩手県工業技術センター	34
26	商品力向上セミナー【基礎】	11月11日	マーケティングについて	(株)One's	渡部淳	奥州地区合同庁舎	6
27	商品力向上セミナー【基礎】	11月18日	商品コンセプトについて	(株)One's	渡部淳	水沢地区センター	6

No.	講習会名	開催月日	テーマ	講師		会場	受講者数
				所属	氏名		
28	平成26年度第2回食品製造・品質管理者向けセミナー	11月18日	①現場における衛生管理の実際 ②簡易検査キットのデモンストレーション	①(有)四国サニタ ②日本細菌検査(株)	①山下賢治 ②渡辺広夢	岩手県工業技術センター	44
29	鋳造用湯流れ・凝固解析装置・熱処理解析装置セミナー	11月20日	座学 ・鋳造用鋳造解析、熱処理解析の基礎と何が出来るか?～装置の紹介と解析の基礎～ ・湯流れ解析、凝固解析、熱処理解析の解析事例 操作体験実習 ・JSCAST(湯流れ・凝固解析装置) ・GRANTAS(熱処理解析装置)	クオリカ(株)	中社芳博	岩手県工業技術センター	5
30	公差解析セミナー	11月21日	3次元公差解析ソフト体験セミナー	サイバネット(株)	小金宏喜	岩手県工業技術センター	9
31	デザインセミナー	11月30日	すでにあるものを新しくすること	グッドアイデア(株)	松田朋春	いわて県民情報交流センター(アイーナ)	70 (概算)
32	新素材・加工産業化研究会分科会第3回難削材加工技術研修会	12月3日	①岩手県立産業技術短期大学校について ②三菱マテリアルでの難削材加工向け刃具と加工条件に関して ③加工実演 ターニングセンターによる難削材の加工デモ 普通旋盤での難削材加工体験	①岩手県立産業技術短期大学校水沢校 ②三菱マテリアル(株)加工事業カンパニー ③三菱マテリアル(株)加工事業カンパニー、(公財)いわて産業振興センター	①千田教育部長 ②大分義光 ③大分義光、松野章	岩手県立産業技術短期大学校水沢校	25
33	中小企業向け測定基礎研修会	12月4日	中小企業向け測定基礎	(社)計量計測技術センター	池田秀和 佐藤智宏	岩手県工業技術センター	37
34	平成26年度海外展開セミナー	12月9日	①輸出を考えている中小企業にとっての海外規格とは～広域首都圏輸出製品技術支援センター(MTEP)の役割～ ②輸出に係る商品戦略及び製品改良事例	①(地独)東京都立産業技術研究センター ②(独)中小企業基盤整備機構	①西野義典 ②伊藤貞男 高堂浩一	岩手県工業技術センター	32
35	非破壊検査技術講習会	12月16日～17日	第3回マイクロフォーカスX線CT装置利用技術	岩手県工業技術センター	菊池貴	岩手県工業技術センター	11
36	新規導入装置紹介セミナー	1月16日	①50kN恒温槽付き引張試験機の紹介と材料評価における最新動向 ②共焦点レーザー顕微鏡の基礎知識	①インストロンジャパンカンパニーリミテッド ②レーザーテック(株)	①松本洋 ②西村良浩	岩手県工業技術センター	30
37	分析技術セミナー	1月23日	①新規導入設備の紹介 ②地下水の分析事例 ③福島原発事故由来の放射能測定事例 ④改正RoHS指令の追加規制物質の紹介と対策 ⑤キャピラリー電気泳動による分析技術の紹介 ⑥原子吸光度法・ICP発光分光分析による溶液分析 ⑦粗タンパク質の分析技術、酸素窒素水素・炭素硫黄の分析技術 ⑧微粒子・ナノ粒子の測定技術の紹介	①岩手県工業技術センター ②(株)大東環境科学 ③(株)サイエンススタッフ ④(株)島津製作所 ⑤(株)エービー・サイエックス ⑥(株)島津テクノリサーチ ⑦LECO ジャパン合同会社 ⑧(株)島津製作所	①佐々木昭仁 佐藤稔英 ②相田徹 ③齊藤達大 ④寺正成 ⑤坂本恵美 ⑥若杉幸子 ⑦笠間裕子 ⑧丸山充	岩手県工業技術センター	73

No.	講習会名	開催月日	テーマ	講師		会場	受講者数
				所属	氏名		
38	刃物製造に関する情報交換会	1月30日	切れ味・切り味に関する研究、及び参加者全員による討論	長岡技術科学大学	柳和久	岩手県工業技術センター	14
39	濁酒製造講習会	1月30日	濁酒免許維持のための基本講習	岩手県工業技術センター	中山繁喜 畑山誠	岩手県工業技術センター	2
40	FT-IR・ラマンの基礎と異物分析事例	2月13日	①FT-IRの基礎と様々な異物分析事例と測定データの解析 ②FT-IR・ラマン装置実演見学・質疑応答	サーモフィッシャーサイエンティフィック(株)	小松守	岩手県工業技術センター	21
41	電磁両立性講習会	2月20日	車載EMC規格、過渡伝導/電圧変動試験法講習会	㈱テクノサイエンス・ジャパン	新井信晶 森田高	岩手県工業技術センター	5
42	平成26年度第3回食品製造・品質管理者向けセミナー	2月24日	①岩手県における食品加工技術の革新 ②食べることができない障害と食品のマッチング ③圧力は再び私たちを救えるか？	①岩手大学 ②㈱ホリカフーズ ③越後製菓(株)	①三浦靖 ②別府茂 ③山崎彬	岩手県工業技術センター	47
43	平成26年度デザイン講習会	3月3日	伝統工芸とデザイナーの関係について	スタジオ木瓜	日野明子	岩手県工業技術センター	43
44	木材加工技術講習会	3月10日	うるしの話(岩手県における国産漆とその産業振興)	世界漆文化会議評議員	高橋勇介	岩手県工業技術センター	58
45	濁酒製造講習会	3月18日	濁酒免許取得のための基本講習	岩手県工業技術センター	畑山誠	岩手県工業技術センター	4

(2)その他

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	手づくり鋳物教室	8月9日	鋳物作製体験	㈱小西鋳造社員 岩手県工業技術センター職員		宮古職業訓練センター	32

6-2 研修生受入

(1) 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	ベルムバーリ クモハツマド	東北大学大学院 工学 研究科	高抵抗率MgZnO薄膜の 成膜技術の習得	電子情報技術部	遠藤治之	4月21日 ~ 3月31日
2	佐藤秀幸					
3	佐々木飛鳥	岩手大学 工学部	溶射等の表面改質技術及 び関連する評価技術を修 得する	機能表面技術部	園田哲也	4月21日 ~ 3月31日
4	佐々木夏未	岩手大学大学院 工学 研究科		機能表面技術部	桑嶋孝幸	4月21日 ~ 8月29日
5	石杜広平	御釜屋	工業製図の基礎と、工業 デザインの概要の修得	デザイン部	長嶋宏之	4月21日 ~ 3月31日
6	浅野奈生		3次元デザインCAD及び3 次元造形装置の操作技術 習得	デザイン部	小林正信	5月19日 ~ 2月27日
7	瀬川礼菜	岩手県立産業技術短期 大学校 産業デザイン科	3次元造形機によるラピッ ドプロトタイピングを学ぶ	デザイン部	長嶋宏之	6月2日 ~ 6月7日
8	関真理愛					
9	竹原みなみ					
10	味岡均	岩手医科大学 歯学部	光学スキャナーによる表面 性状の観察と計測	素形材技術部	和合健	6月5日 ~ 3月31日
11	高橋直斗	銀河フーズ(株)	物性測定の研究	食品技術部	武山進一	9月1日 ~ 9月5日
12	庄子雅博	岩手大学 農学部	系統別山ぶどうワインの研 究に係る評価技術の習得	醸造技術部	平野高広	10月1日 ~ 3月20日
13	大和田博		ワイン醸造技術の習得	醸造技術部	平野高広	2月4日 ~ 平成28年 2月3日
14	高橋英則		ワイン醸造技術の習得	醸造技術部	平野高広	2月4日 ~ 平成28年 2月3日

(2) インターンシップ受入

No.	学校名	人数	研修内容	担当部	期間
1	岩手県立産業技術短期大学校	1	体験実習	デザイン部	7月14日 ~ 7月18日
2	岩手大学大学院	1	体験実習	機能表面技術部	9月1日 ~ 1月30日
3	一関工業高等専門学校	1	体験実習	機能表面技術部	9月1日 ~ 9月5日
4	岩手大学	2	体験実習	醸造技術部、食品技術部	9月1日 ~ 9月5日
5	岩手県立大学	2	体験実習	デザイン部	9月1日 ~ 9月5日
6	盛岡市立厨川中学校	10	体験実習	機能表面技術部	9月5日
7	豊橋技術科学大学	2	体験実習	機能表面技術部	9月10日 ~ 9月12日
8	一戸町立小鳥谷中学校	1	体験実習	機能表面技術部	9月25日
9	岩手県立盛岡工業高等学校	1	体験実習	デザイン部	10月7日 ~ 10月9日
10	岩手県立盛岡工業高等学校	1	体験実習	機能表面技術部	10月7日 ~ 10月9日
11	一関工業高等専門学校	1	体験実習	電子情報技術部	3月9日 ~ 3月13日
12	盛岡市立羽場小学校	7	キャリア教育にかかわる施 設見学、インタビュー	企画支援部	11月28日
13	岩手大学教育学部附属中学校	12	職場訪問インタビュー	企画支援部	10月7日

6-3 緊急雇用創出事業

○ 三次元積層造形技術研究員育成業務

工業技術センターが研究スタッフを雇用したうえで、三次元積層造形技術の専門的な知識を有し、製造現場への製造工程改善、コスト削減策の提言を行える人材として育成する。

No.	雇用者 (研究スタッフ)	研究テーマ	担当部	担当者	雇用期間
1	関川貴子	三次元積層造形技術に係る 可能性調査等	素形材技術部	黒須信吾	3月2日 ~ 3月31日
2	生内智	三次元積層造形技術に係る 可能性調査等	素形材技術部	黒須信吾	3月2日 ~ 3月31日

7 情報提供業務

7-1 刊行物の発行

(1) 平成25年度業務年報

平成25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。
(平成26年11月発行)

(2) 技術情報誌 … 6,000部

年1回発行。No.32(平成26年5月発行)

【内容】

- 1) 理事長挨拶
- 2) 平成26年度組織の紹介
- 3) 事業概要
- 4) 平成25年度の主な活動実績
- 5) 新規導入及び新規貸出設備
- 6) 職員の紹介・定期人事異動情報
- 7) 関係機関の紹介

(3) 事業のあらまし

センター業務をわかりやすく掲載した二つ折りフレットを作成、配布。

(4) プレスリリース

37件

【内容】

センターの活動や成果等の最新情報を主要機関・関係者・報道機関に配信。

(5) 復興支援事業案内パンフレット

センター業務及び復興支援事業をわかりやすく掲載した三つ折りパンフレットを作成、配布。(平成26年4月発行)

7-2 広報活動

(1) 成果発表会

【開催趣旨】 岩手県工業技術センターの最新の研究成果を公開するとともに、当センター業務を広く県内企業、関連機関等に周知する機会とするもの。

【日 時】 平成26年6月17日(火)、18日(水) 13:00～17:00

【場 所】 岩手県工業技術センター

【協 力】 (公財)岩手生物工学研究センター、(公財)いわて産業振興センター、JST復興促進センター盛岡事務所、(一社)岩手県発明協会、(国)岩手大学、盛岡市新事業創出支援センター、岩手県県土整備部空港課

【来場者数】 77事業所 162名 (17日:50事業所 107名、18日:43事業所 66名)

【内 容】 1 成果発表会 (会場:大ホール)

- (1) 主催者あいさつ
- (2) 工業技術センターの業務説明
- (3) 成果の口頭発表

[6月17日]

- ① 「可視光画像と遠赤外線画像を併用した人物検知」
電子情報技術部 専門研究員 菊池貴
- ② 「空気清浄(脱臭・除菌)機能を有する畜舎用光触媒換気装置の開発と実用化」
機能表面技術部 上席専門研究員 桑嶋孝幸
- ③ 「高速粒子衝突を利用した有機固相離型膜・離反膜の実用化開発」
機能表面技術部 部長 鈴木一孝
- ④ 「難加工金属の加工技術開発」
素形材技術部 主査専門研究員 飯村崇
- ⑤ 「同時5軸M/Cを活用した高精度加工に関する研究」
素形材技術部 上席専門研究員 和合健
- ⑥ 「曲木、スギ、岩手木工研究会 - 木のものづくり振興に向けた取り組み」
デザイン部 上席専門研究員 有賀康弘

[6月18日]

- ① 「+デザインで商品力アップ - 商品力向上・販路開拓支援事業活動報告」
デザイン部 主任専門研究員 氏家亨
- ② 「岩手オリジナル醤油用種麴の開発(中間報告)」
醸造技術部 上席専門研究員 畑山誠
- ③ 「三陸産イカ中骨からのβ-キチン製造法とナノファイバーへの利用」
食品技術部 上席専門研究員 伊藤良仁
- ④ 「低価格線量計を用いた放射性セシウム簡易測定の検討」
食品技術部 上席専門研究員 武山進一
- ⑤ 「オキアミ由来エイコサペンタエン酸(EPA)代謝物による生活習慣病の予防と改善効果」
岩手生物工学研究センター 生物資源研究部 研究員 山田秀俊
- ⑥ 「ナマコ加工食品の口腔保健機能について」
岩手生物工学研究センター 生物資源研究部 主席研究員 矢野明

2 センター内見学(両日実施、所要時間約1時間30分)

申込時の希望者を対象に、センターの最新設備や特徴的な試験機器、試験室、施設等の見学会を実施。

参加者:2日間合計約90名

3 成果パネル展示(会場:小ホール)

技術移転、商品化等の事例を紹介するパネルと関連製品の展示。

4 関係機関の紹介展示(会場:玄関ホール)

関係機関の紹介パネル展示。

(2) 一般公開

【名 称】 はっけん♪たいけん♪
地方独立行政法人岩手県工業技術センター 公開デー2014

【開催趣旨】 当センターの設備や成果を紹介することによって、青少年の科学技術に対する興味や関心を喚起するとともに、近隣住民を中心とした県民に当センターの業務内容等についてご理解いただく。

【日 時】 平成26年10月4日(土) 9:00～16:30

【会 場】 岩手県工業技術センター

【共 催】 (一社)岩手県発明協会

【協 力】 岩手県国際リニアコライダー推進協議会、岩手県県土整備部空港課

【来所者数】 1,582名

【内 容】 ○ 展示コーナー、体験・試食コーナー
(試験研究機器紹介、加工機械等実演、製作体験、試食試飲、スタンプラリー等)

	コーナー名	担当
1	国際リニアコライダー(ILC)の紹介	当センター 連携推進監 (協力 岩手県国際リニアコライダー推進協議会)
2	盛岡少年刑務所作業製品展示販売	盛岡少年刑務所
3	岩手県工業技術センターと 震災復興支援事例の紹介	当センター 復興支援推進本部、 企画支援部
4	第50回岩手県発明くふう展	(一社)岩手県発明協会
5	おいしい岩手を食べよう！ ・飲んでみよう！梅甘酒(ノンアルコール)！ ・県産小麦を使用したラスクを食べよう！	当センター 醸造技術部、 食品技術部
6	センサであそぼう！ホールインワン！	当センター 素形材技術部
7	君もロボット操縦士	当センター 機能表面技術部
8	電子回路工作	当センター 電子情報技術部
9	米粉商品等の販売・展示	いわて純情米需要拡大推進協議会
10	レーザーで切る・彫る	当センター デザイン部
11	まゆ(繭)クラフト体験	当センター デザイン部

○ 食品販売

○ 近隣開催 岩手県環境保健研究センター 一般公開

(3) 外部展示会等での成果発表

- ◆ 2014ナノ・マイクロビジネス展
 - 【日 時】 4月22日
 - 【会 場】 パシフィコ横浜
 - 【主 催】 (一財)マイクロマシンセンター
 - 【来場者数】 18,237名
 - 【内 容】 ZnO紫外線センサの成果展示、オープンラボの紹介

- ◆ 第17回組込みシステム開発技術展
 - 【日 時】 5月15日～16日
 - 【会 場】 東京ビッグサイト
 - 【主 催】 リードエグジビションジャパン
 - 【来場者数】 54,000名
 - 【内 容】 遠赤外線カメラと可視光カメラをハイブリッドした歩行者検知技術のデモンストレーション

- ◆ 「食の魅力」発見プロジェクト2014
 - 【日 時】 7月1日
 - 【会 場】 TRC東京流通センター
 - 【主 催】 『食の魅力』発見プロジェクト実行委員会
 - 【内 容】 岩手県内食産業事業者を対象とした商談会への出展支援

- ◆ 組込み総合技術展(ET2014)
 - 【日 時】 11月19日～21日
 - 【会 場】 パシフィコ横浜
 - 【主 催】 (一社)組込みシステム技術協会
 - 【来場者数】 22,000名
 - 【内 容】 遠赤外線カメラと可視光カメラをハイブリッドした歩行者検知技術のデモンストレーション

- ◆ いわてデザインデイ vol.2
 - 【日 時】 11月30日
 - 【会 場】 いわて県民情報交流センター(アイーナ)
 - 【主 催】 いわてデザインデイ実行委員会
 - 【来場者数】 約1,500名
 - 【内 容】 岩手県内のデザイン、工芸関連事業者の展示販売会

- ◆ セミコンジャパン2014
 - 【日 時】 12月3日～5日
 - 【会 場】 東京ビッグサイト
 - 【主 催】 Semiconductor Equipment and Materials International (SEMI)
 - 【来場者数】 60,211名
 - 【内 容】 樹脂成型型の新しいフッ素コーティング技術のPR

- ◆ 第9回企業情報交換会inいちのせき
 - 【日 時】 2月18日
 - 【会 場】 一関市総合体育館
 - 【主 催】 (公財)岩手県南技術研究センター、両磐インダストリアルプラザ、栗原市企業連絡協議会
 - 【来場者数】 363名(展示会)
 - 【内 容】 センターの業務紹介、貸出機器PR

◆ 地域イノベーション戦略「いわて環境と人にやさしい次世代モビリティ開発拠点」プロジェクト平成26年度成果報告会

【日 時】 2月27日

【会 場】 いわて県民情報交流センター(アイーナ)

【主 催】 (公財)いわて産業振興センター

【来場者数】 241人

【内 容】 (1) プロジェクト導入設備

①組込・画像処理開発装置

②電源周波数磁界測定システム

③車載電装品用束線電流注入試験装置

④公差解析ソフト

⑤金属塗装被膜解析評価装置

⑥輪郭形状測定器

⑦湯流れ解析・鋳造構造解析CAE装置

⑧金型表面デザインCAD/CAMシステム

⑨電源伝導ノイズ印加試験システム

(2) その他

①工業技術センター紹介

②機器貸出制度の紹介

③技術シーズ紹介(FIR-Vハイブリッドカメラを使った歩行者検知装置の研究開発)

④設備紹介(光造形装置、3次元プリンター)

◆ 復興デザインマルシェ

【日 時】 3月15日～16日

【会 場】 東京六本木ミッドタウン

【主 催】 (公財)日本デザイン振興会ほか

【内 容】 岩手県内食産業事業者を対象とした展示販売会

(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	4月4日	南部杜氏の新酒 出来栄えを競う 花巻で鑑評会
2	毎日新聞	4月11日	岩手県 わんこきょうだい、お椀に
3	盛岡タイムス	4月12日	販路拡大の足掛かりに 北日本銀行 東京での商談会参加募集
4	岩手日報	4月15日	新名物わかさぎ魚醤 今季の仕込み始まる 盛岡・浅沼醤油店 岩洞湖産を商品化
5	盛岡タイムス	4月23日	「困った」は発明の引き金 いわて型チップボイラー学ぶ 盛岡少年少女クラブ
6	岩手日報	6月1日	牛革小物に浄法寺漆 盛岡・木棚さん商品開発 「岩手土産」PR
7	いわて産業振興センター広報誌 産業情報いわて	6月号 (6/10発行)	【支援企業紹介】東和食品株式会社 技術と品質で勝負 昆布を再び日本の食卓へ
8	盛岡タイムス	6月21日	イカの中骨から「β型キチン」 県工業技術センター一般公開で最新成果
9	岩手日報 週刊いわてTVガイド	6月27日	岩手オリジナル酒造好適米 これが岩手の最上級 極上の一滴を醸す「結の香」
10	盛岡タイムス	7月4日	「結の香」試験製造酒“金賞級” 県工技センター 全国鑑評会で高評価
11	溶接ニュース	7月22日	フェムト秒レーザーの可能性 成形回路への適用に手応え
12	盛岡タイムス	8月25日	香港市場に岩手の幸 盛岡市デカルト自然食ヘルスケア発足 「黄金 山葡萄の極」アジアに販路
13	岩手日報	8月25日	復興へ科学技術で挑む 科学技術振興機構(JST)は震災復興を支援しています 超小型部品へ応用するレーザーメッキ工法の高度化開発
14	岩手日報	9月9日	県内清酒146点 味や香り競う 盛岡で鑑評会
15	盛岡タイムス	9月9日	熟成具合も程よく 県清酒鑑評会 今年度は146点が審査に
16	盛岡タイムス	9月13日	登山者に好評です 完売増産の種類も 南部アカマツに県工センターの技術 岩手山登頂記念プレート 県山岳協会 8合目避難小屋のみ販売
17	読売新聞	9月23日	介護必要な人向け 工夫凝らした食器
18	岩手日報	10月3日	新商品 一関の両磐酒造が飲みきりサイズの日本酒
19	岩手日報	10月5日	一般公開で意義説明 県工業技術センター発明展の入選発表
20	盛岡タイムス	10月5日	親子連れの関心喚起 県工業技術センター公開 ILC理解へKEKブース 北上山地への設置応援を
21	岩手日報	10月15日	県工業技術センター 精密工学会技術賞を受賞 部品組み立て高精度化

No.	誌名	掲載月日	見出し等
22	岩手日報	10月19日	浄法寺漆の品質を競う 二戸市で共進会
23	（株）南部美人HP	11月18日	トレボンマリアージュ いわての酒米、結の香
24	マ・シェリ No.955	12月12日	未来をつくる人 「岩谷堂筆筒」を身近に感じてもらうきっかけに Iwayado Craft 三品綾一郎さん・みなみさん
25	岩手日報	12月18日	介護食器「てまるプロジェクト」 UD大臣奨励賞受賞
26	盛岡タイムス	12月19日	創業百年香る「伝」「縁」 盛岡・浅沼醤油店 秘伝豆使い8年ごし
27	盛岡タイムス	12月26日	高品質の介護食器で内閣府表彰 てまるプロジェクト 大沢和義さん（滝沢市）、金沢英徳さん（紫波町）ら
28	読売新聞	12月26日	被災もろみ発見 しょうゆ復活 陸前高田 八木澤商店 貸出先がれきの中 密閉4キロ助かる
29	岩手日報	12月29日	福祉食器で内閣府表彰 本県の共同開発グループてまる 食の喜び発信
30	盛岡タイムス	1月10日	最先端に目輝かせる 少年少女発明クラブ 工技センターで交流会
31	岩手日報	1月10日	先端技術、深まる興味 県工業技術センター 発明クラブ児童見学
32	日本経済新聞	1月16日	岩手の産学が検査装置 うつ・心筋梗塞 尿で判定
33	盛岡タイムス	1月23日	岩手発信の新アイテム 繭キャラが商標登録 わんこきょうだいなど 工房夢繭*花 国体PRや土産品に
34	岩手経済研究	2月号 (1/31発行)	シリーズ ILCへの期待と課題(第5回) 国際リニアコライダー(ILC)の実現にむけて
35	岩手日報	2月11日	浜千鳥20年ぶり新酵母 ブランド重ね商品化 酒の香りにアクセント
36	読売新聞	2月17日	戦後70年隠れた物語 第2部産業と開発(4) 特産手織り 伝統と新風
37	いわて三陸 復興のかけ橋HP	3月5日	【被災地に寄り添う⑩】(地独)岩手県工業技術センター～基礎を大切に ものづくりを～
38	岩手日報	3月10日	県内新酒121点 味や香り吟味 盛岡で県鑑評会
39	盛岡タイムス	3月12日	県知事賞に「あさ開」など 新酒鑑評会 蔵元の技磨き合う
40	日本農業新聞	3月12日	ブドウ ユズ 復興の起爆剤に 岩手 加工品開発へ栽培研究

(5) 所内見学者

団体数 (団体)	県内	24	見学者数 (人)	県内	349
	県外	5		県外	34
	計	29		計	383

(見学者一覧)

見学月日	団体等名 (敬称略)	人数
H26.4.17	岩手県商工労働観光部	3
H26.4.30	(有)ノーティ	12
H26.5.16	個人	1
H26.8.26	岩手県科学ILC推進室	4
H26.8.29	滝沢市教育研究会	26
H26.9.1	岩手大学、一関工業高等専門学校、岩手県立大学 (インターンシップ)	6
H26.9.5	盛岡市立厨川中学校 (インターンシップ)	10
H26.9.19	岩手県政策地域部	10
H26.9.25	一戸町立小鳥谷中学校 (インターンシップ)	1
H26.9.26	一戸町立小鳥谷中学校 (インターンシップ)	2
H26.10.14	(有)ノーティ	11
H26.10.7	岩手県立盛岡工業高等学校 (インターンシップ)	2
H26.10.7	盛岡商工会議所	35
H26.10.15	一関商工会議所	13
H26.10.21	一関工業高等専門学校	37
H26.10.24	宮城県美里町企業会	9
H26.11.6	雲南省訪問団	10
H26.11.17	八戸地域研究会協議会	9
H26.11.28	盛岡市羽場小学校 (キャリア教育にかかる施設見学)	7
H26.12.3	(有)ノーティ	7
H27.1.9	いわて少年少女発明クラブ	36
H27.1.21	(有)ノーティ	9
H27.1.21	盛岡市松園一丁目熟年クラブ	57
H27.1.29	岩手県職業能力開発審議会	18
H27.2.10	(公社)経済同友会	9
H27.3.3	(一社)岩手経済同友会	15
H27.3.5	県北広域振興局、県北ものづくり産業ネットワーク	11
H27.3.9	一関工業高等専門学校 (インターンシップ)	1
H27.3.20	(有)ノーティ	12
合 計		383

(単位:人)

(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

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
469	517	665	596	459	534	2,185	477	527	559	547	551	8,086	H25実績 8,963 (H25比 90%)

(注) 講習会等参加者数及び、前項の所内見学者数を含まず。

*1 一般公開来訪者1,582(名)を含む。(10月)

*2 成果発表会来訪者のべ162(名)を含む。(6月)

会 議

8 連携・会議

8-1 産業技術連携推進会議

名 称	開催月日	開催地	開催場所	出席役職員	開催機関
東北航空宇宙産業研究会役員会・総会、第1回東北航空宇宙産業広域連携フォーラム2014	4月15日	仙台市	産業技術総合研究所 東北サテライト、TKP ガーデンシティ仙台	藤澤充	東北航空宇宙産業研究会 事務局
産業技術連携推進会議東北地域部会物質・材料・デザイン分科会プラスチック成形加工技術研究会運営委員会	4月17日	仙台市	産業技術総合研究所 東北サテライト	村上総一郎	産業技術連携推進会議東北地域部会物質・材料・デザイン分科会プラスチック成形加工技術研究会
平成26年度産業技術連携推進会議東北地域部会幹事会・総会春季合同分科会	5月28日	仙台市	産業技術総合研究所 東北サテライト	阿部健 藤澤充 高橋強 鈴木一孝 有賀康弘 堀田昌宏	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ライフサイエンス部会第15回デザイン分科会	6月12日 ～13日	岐阜市 高山市	じゅうろくプラザ 飛騨産業(株) 飛騨の家具館	氏家亨 内藤廉二	岐阜県工業技術研究所
産業技術連携推進会議製造プロセス部会第21回表面技術分科会	6月19日 ～20日	宇部市 山口市	(地独)山口県産業技術センター 山口グランドホテル	鈴木一孝	(地独)山口県産業技術センター
第1回東北地域産業技術連携推進会議企画調整担当者会議	9月12日	仙台市	TKP仙台カンファレンスセンター	藤澤充	東北経済産業局
平成26年度産業技術連携推進会議東北地域部会秋季合同分科会	10月8日	仙台市	産業技術総合研究所 東北センター	富手壮一 高橋強 菊池貴	産業技術総合研究所東北センター
平成26年度産業技術連携推進会議東北地域部会秋季物質・材料・デザイン分科会	10月8日 ～9日	仙台市 多賀城市	産業技術総合研究所 東北センター	鈴木一孝 目黒和幸	産業技術総合研究所東北センター
平成26年度産業技術連携推進会議東北地域部会秋季機械・金属分科会	10月8日 ～9日	仙台市 多賀城市	産業技術総合研究所 東北センター	池浩之 飯村崇 岩清水康二	産業技術総合研究所東北センター
平成26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8日	仙台市	産業技術総合研究所 東北センター	堀田昌宏	産業技術総合研究所東北センター
平成26年度産業技術連携推進会議東北地域部会秋季食品バイオ分科会	10月8日	仙台市	産業技術総合研究所 東北センター	小浜恵子 伊藤良仁	産業技術総合研究所東北センター
平成26年度産業技術連携推進会議東北地域部会秋季合同分科会	10月9日	多賀城市	みやぎ復興パーク	阿部健	産業技術総合研究所東北センター
平成26年度産業技術連携推進会議ナノテクノロジー・材料部会第8回木質科学分科会	10月9日 ～10日	盛岡市	岩手県工業技術センター 二戸市浄法寺町	富手壮一 有賀康弘 小林正信 長嶋宏之 氏家亨 内藤廉二 浪崎安治	(地独)岩手県工業技術センター

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ナノテクノロジー・材料部会素形材分科会鑄造技術研究会(第10回)	10月17日	北九州市	小倉KMMビル	池浩之 黒須信吾	産業技術連携推進会議ナノテクノロジー・材料部会素形材分科会
産業技術連携推進会議ナノテクノロジー・材料部会第52回高分子分科会	10月23日 ～24日	山梨県 甲府市、 庄和町	ベルクラシック甲府 テルモ(株)	村上総一郎	山梨県工業技術センター
産業技術連携推進会議東北地域部会物質・材料・デザイン分科会平成26年度プラスチック成形加工技術研究会	11月7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	物質・材料・デザイン分科会 プラスチック成形加工技術研究会
産業技術連携推進会議製造プロセス部会3Dものづくり特別分科会(第1回)	11月20日	秋田市	第一会館本館	黒須信吾	秋田県産業技術センター
産業技術連携推進会議製造プロセス部会精密微細加工分科会平成26年度金型・材料研究会(第54回)・MEMSものづくり研究会(第10回)	11月20日	秋田市	第一会館本館	長嶋宏之	秋田県産業技術センター
産業技術連携推進会議ナノテクノロジー・材料部会素形材分科会素形材技術担当者会議および総会	11月26日 ～27日	名古屋市	愛知県産業労働センター	岩清水康二 黒須信吾	産業技術連携推進会議ナノテクノロジー・材料部会
産業技術連携推進会議知的基盤部会計測分科会	12月4日 ～5日	岐阜市	長良川国際会議場	和合健	産業技術総合研究所知的基盤部会
アルミニウム鑄物高品質化のための内部評価WG	12月10日 ～11日	札幌市	北海道立総合研究機構工業試験場	岩清水康二	産業技術総合研究所北海道センター
平成26年度産業技術連携推進会議企画調整委員会	1月13日	仙台市	東北経済産業局	鈴木一孝	東北経済産業局
産業技術連携推進会議東北地域部会東北再生可能エネルギー研究会平成26年度総会及び第1回講演会	1月20日	仙台市	産業技術総合研究所 東北サテライト	堀田昌宏	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
新産業集積創出基盤整備事業・航空機分野第2回「サプライチェーン形成連絡会議」	1月29日	仙台市	仙台ガーデンパレス	藤澤充	(株)インテリジェント・コスモス研究機構
平成26年度産業技術連携推進会議ナノテクノロジー・材料部会総会	2月5日 ～6日	つくば市	産業技術総合研究所 つくばセンター	池浩之 黒須信吾	産業技術連携推進会議ナノテクノロジー・材料部会
第55回産業技術連携推進会議総会	2月13日	東京都	アルカディア市ヶ谷	阿部健	産業技術連携推進会議
東北地域産業技術連携推進会議	2月25日	仙台市	仙台ガーデンパレス	阿部健 藤澤充	東北経済産業局

8-2 試験研究機関関連会議

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10日	仙台市	仙台国税局	米倉裕一	仙台国税局
東北ワイン懇談会	4月23日	仙台市	KKRホテル仙台	平野高広 及川和宏	仙台国税局
産業技術総合研究所東北・北関東復興支援事業第4回会合	4月25日	仙台市	東北大学	野村翼	産業技術総合研究所電磁界標準研究室
第1回生工研部門別連携会議	5月1日	盛岡市	岩手県工業技術センター	佐々木英幸 小浜恵子 高橋亨	(公財)岩手生物工学研究センター
第105回全国公設釧工業試験研究機関事務連絡会議	9月4日 ～5日	別府市	豊泉荘	荒濱清一 菊地教文 千田憲彦	大分県産業科学技術センター
第87回公立釧工業試験研究機関長協議会総会	6月19日	那覇市	自治会館ホール	阿部健	沖縄県工業技術センター
いわて産業振興センターとの情報交換会	9月30日	盛岡市	岩手県工業技術センター	阿部健 黒澤芳明 藤澤充 佐々木英幸 川村嘉彦 鎌田公一 富手壮一 高橋強 鈴木一孝 池浩之 米倉裕一 小浜恵子 茨島明 荒濱清一	岩手県工業技術センター
地域CMMセミナー	10月3日	秋田市	秋田県産業技術センター	和合健	産業技術総合研究所
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	10月14日	仙台市	仙台国税局	米倉裕一	仙台国税局
第58回酒造技術指導機関合同会議	10月23日	東京都	中央合同庁舎第4号館	米倉裕一	国税庁
平成26年度食品関係技術研究会	11月6日 ～7日	つくば市	つくば国際会議場	小浜恵子	食品総合研究所
平成27年度新規予算、平成26年度補正予算に係る説明および意見交換会	11月11日	仙台市	産業技術総合研究所東北サテライト	藤澤充 茨島明	東北経済産業局
第2回生工研部門別連携会議	11月20日	盛岡市	岩手県工業技術センター	佐々木英幸 小浜恵子 高橋亨	(公財)岩手生物工学研究センター
第5回地方独立行政法人公設試験研究機関情報連絡会	11月21日	山口市	新山ロターミナルホテル	阿部健 川村嘉彦 富手壮一	(地独)山口県産業技術センター
第3回生工研部門別連携会議	1月19日	盛岡市	岩手県工業技術センター	佐々木英幸 小浜恵子 高橋亨 岸敦	(公財)岩手生物工学研究センター
東北6県公設研自動車関連次世代技術データベース構築事業中間報告会	1月19日	仙台市	仙台第2合同庁舎	藤澤充 岩清水康二	東北経済産業局
平成26年度東北農業試験研究推進会議流通加工研究会	2月4日	盛岡市	東北農業研究センター	小浜恵子	東北農業研究センター
全国食品試験研究場所長会総会	2月26日	つくば市	つくば国際会議場	米倉裕一 (代理)	全国食品試験研究場所長会
平成26年度食品試験研究推進会議	2月26日	つくば市	つくば国際会議場	米倉裕一	食品総合研究所
全国公立釧工業試験研究機関長協議会第2回知的財産に係る分科会	3月6日	東京都	東京都立産業技術研究センター	笹島正彦 齋藤貴	(地独)東京都立産業技術研究センター

8-3 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37回北東北公設試技術連携推進会議	7月23日	盛岡市	岩手県工業技術センター	阿部健 黒澤芳明 藤澤充 佐々木英幸 鎌田公一 富手壮一 高橋強 鈴木一孝 池浩之 米倉裕一 小浜恵子 茨島明 笹島正彦 高川貫仁
第38回北東北公設試技術連携推進会議	12月10日	青森市	青森県水産ビル	黒澤芳明 藤澤充
第39回北東北公設試技術連携推進会議	3月9日	秋田市	秋田県産業技術センター	阿部健 藤澤充

8-4 中東北3県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
平成26年度中東北3県公設試技術連携推進会議自動車部材関連グループ企業見学会及び第1回担当者会議	5月20日	北上市	北上市基盤技術支援センター	池浩之 堀田昌宏 和合健 飯村崇
中東北3県公設試技術連携推進会議3Dプリンタ技術活用研究会	5月20日	山形市	山形県工業技術センター	小林正信 長嶋宏之
中東北3県公設試技術連携推進会議食品部門第1回担当者会議	5月23日	仙台市	宮城県産業技術総合センター	小浜恵子 伊藤良仁
平成26年度中東北3県公設試技術連携推進会議アルミニウム合金鋳造技術の高度化グループ第1回担当者会議及び企業見学会	5月29日 ～30日	宮城県	宮城県産業技術総合センター (株)コイワイ	岩清水康二 黒須信吾 池浩之
第27回中東北3県公設試技術連携推進会議	6月3日	仙台市	宮城県庁	阿部健 黒澤芳明 藤澤充 池浩之

名 称	開催月日	開催地	開催場所	出席役職員
中東北3県公設試技術連携推進会議3Dプリンタ技術活用研究会	7月31日	盛岡市	岩手県工業技術センター	小林正信 長嶋宏之 氏家亨 黒須信吾
平成26年度中東北3県公設試技術連携推進会議アルミニウム合金鑄造技術の高度化グループ実務者研究計画打ち合わせ	9月10日 ～11日	盛岡市	岩手県工業技術センター	岩清水康二
中東北3県公設試技術連携推進会議食品部門第2回担当者会議	10月8日	仙台市	産業技術総合研究所東北センター	小浜恵子 伊藤良仁
平成26年度中東北3県公設試技術連携推進会議アルミニウム合金鑄造技術の高度化グループ第4回共同実験	10月23日 ～24日	盛岡市	岩手県工業技術センター	岩清水康二 黒須信吾 池浩之
平成26年度中東北3県公設試技術連携推進会議アルミニウム合金鑄造技術の高度化グループ第5回担当者会議	11月13日	山形市	山形県工業技術センター	岩清水康二 黒須信吾 池浩之
平成26年度中東北3県公設試技術連携推進会議自動車部材関連グループ第2回担当者会議	11月20日	山形市	山形県工業技術センター	池浩之 和合健 飯村崇 堀田昌宏
第28回中東北3県公設試技術連携推進会議	12月3日	山形市	霞城セントラル	阿部健 藤澤充 池浩之
平成26年度中東北3県公設試技術連携推進会議アルミニウム合金鑄造技術の高度化グループ第6回担当者会議	2月12日	仙台市	宮城県庁	岩清水康二 黒須信吾 池浩之
中東北3県公設試技術連携推進会議食品部門第3回担当者会議	2月13日	仙台市	産業技術総合研究所東北サテライト	小浜恵子 伊藤良仁
平成26年度中東北3県公設試技術連携推進会議自動車部材関連グループ第3回担当者会議	2月16日	仙台市	産業技術総合研究所東北サテライト	池浩之 和合健 堀田昌宏
第29回中東北3県公設試技術連携推進会議	2月23日	盛岡市	岩手県工業技術センター	阿部健 黒澤芳明 藤澤充 佐々木英幸 鎌田公一 富手壮一 高橋強 池浩之 米倉裕一 小浜恵子 高川貫仁

9 他団体支援業務

9-1 他団体行事への出席等

業務等	月日	場所	出席役職員	支援・依頼機関等
岩手県酒造組合全員協議会及び臨時総会	4月1日	ホテル東日本	米倉裕一	岩手県酒造組合
テクノプラザ岩手幹事会	4月4日	ホテル東日本	黒澤芳明	テクノプラザ岩手
日本鑄造工学会東北支部第44回福島大会	4月8日	ホテル辰巳屋	黒須信吾 池浩之	日本鑄造工学会東北支部
一関工業高等専門学校創立50周年記念式典及び記念講演	4月19日	一関文化センター	黒澤芳明	一関工業高等専門学校
加速器関連産業参入可能性調査事業 関連機関第1回定例会議	4月23日	岩手県工業技術センター	黒澤芳明 藤澤充 飯村崇 目黒和幸 千田麗誉	(公財)いわて産業振興センター
「未来を創る東北の力」シンポジウム	4月27日	仙台国際センター	黒澤芳明	(独)科学技術振興機構
平成26年度第1回盛岡広域地域産業活性化協議会連絡会議	5月2日	盛岡地区合同庁舎	高川貫仁	盛岡広域地域産業活性化協議会
岩手県機械金属工業協同組合連合会総会	5月7日	ホテルメトロポリタン 盛岡本館	黒澤芳明	岩手県機械金属工業協同組合連合会
北上川流域地域産業活性化協議会第11回連絡会議	5月9日	岩手県奥州地区合同庁舎	高川貫仁	北上川流域地域産業活性化協議会
岩手県中小企業団体中央会総会	5月13日	ホテル東日本	阿部健	岩手県中小企業団体中央会
岩手県工業クラブ総会	5月14日	ホテルメトロポリタン 盛岡	阿部健	岩手県工業クラブ
いわて自動車・半導体関連産業集積促進協議会合同総会	5月15日	ホテルシティプラザ北上	阿部健 黒澤芳明 藤澤充 高川貫仁	岩手県商工労働観光部ものづくり自動車産業振興課
岩手県鉄構工業協同組合総会	5月16日	ホテル東日本	佐々木英幸	岩手県鉄構工業協同組合
平成26年度岩手県生めん協同組合通常総会	5月16日	ホテルメトロポリタン 盛岡	藤澤充	岩手県生めん協同組合
岩手県パン工業組合平成26年度通常総会	5月16日	つなぎ温泉愛真館	黒澤芳明 和賀佳子	岩手県パン工業組合
花巻工業クラブ第25回定期総会	5月19日	ホテル花城	藤澤充	花巻工業クラブ事務局
岩手経済同友会5月例会	5月20日	ホテルメトロポリタン 盛岡ニューウイング	阿部健 米倉裕一	(一社)岩手経済同友会
岩手県金属工業協同組合総会	5月21日	ホテル東日本	佐々木英幸	岩手県金属工業協同組合

業務等	月日	場所	出席役職員	支援・依頼機関等
岩手大学工学部創立75周年記念式典及び記念講演会	5月23日	いわて県民情報交流センター(アイーナ)	黒澤芳明 和合健	岩手大学工学部
第94回南部杜氏自醸清酒鑑評会表彰式	5月23日	石鳥谷生涯学習会館	阿部健 米倉裕一 中山繁喜 佐藤稔英	(一社)南部杜氏協会
平成26年度岩手県酒造組合全員協議会及び通常総会	5月23日	盛岡劇場・河南公民館	阿部健 米倉裕一	岩手県酒造組合
岩手県溶接協会総会	5月27日	ホテル東日本	阿部健	岩手県溶接協会
北上ネットワークフォーラム総会	5月27日	ブランニュー北上	黒澤芳明	北上ネットワークフォーラム
東経連ビジネスセンター通常総会	5月28日	勝山館	黒澤芳明	東経連ビジネスセンター
加速器関連産業参入可能性調査事業関連機関第2回定例会議	5月29日	岩手県工業技術センター	黒澤芳明 藤澤充 高橋強 飯村崇 目黒和幸	(公財)いわて産業振興センター
滝沢市IPU第2イノベーションセンター開所式	5月30日	滝沢市IPU第2イノベーションセンター	阿部健	滝沢市
テクノプラザ岩手全体総会	6月5日	ホテルエース盛岡	黒澤芳明	テクノプラザ岩手
(一社)岩手県発明協会平成26年度理事会及び定期総会	6月6日	盛岡地域交流センター(マリオス)	阿部健 笹島正彦 齋藤貴	(一社)岩手県発明協会
INSコーディネート研究会幹事会	6月10日	岩手大学地域連携推進センター	黒澤芳明	INSコーディネート研究会
平成26年度県北ものづくり産業ネットワーク総会及び講演会	6月11日	二戸地区合同庁舎	高川貫仁	県北ものづくり産業ネットワーク
岩手県発明協会理事会・総会	6月13日	盛岡地域交流センター(マリオス)	阿部健	(一社)岩手県発明協会
INSいわて金型研究会役員会	6月13日	いわて県民情報交流センター(アイーナ)	黒澤芳明	INSいわて金型研究会
平成26年度第1回岩手県知財総合支援窓口連携会議	6月24日	盛岡地域交流センター(マリオス)	黒澤芳明 齋藤貴	(一社)岩手県発明協会
加速器関連産業参入可能性調査事業関連機関第3回定例会議	6月24日	岩手県工業技術センター	藤澤充 飯村崇 目黒和幸 千田麗誉	(公財)いわて産業振興センター
南部杜氏協会創立100周年記念式典・祝賀会	6月25日	ホテル花巻	阿部健	(一社)南部杜氏協会
INSいわて金型研究会総会及び講演会	6月30日	ホテルルイズ	黒澤芳明	INSいわて金型研究会
コ・メディカルニーズ発表会	6月30日	宮城県庁	藤澤充	宮城県経済商工観光部新産業振興課

業務等	月日	場所	出席役職員	支援・依頼機関等
平成26年度秋田県総合食品研究センター試験研究成果発表会	7月4日	秋田県食品総合研究センター	和賀佳子	秋田県食品総合研究センター
松尾神社例大祭	7月11日	松尾神社社務所	黒澤芳明 米倉裕一	岩手県酒造組合
日本鑄造工学会第89回東北支部鑄造技術部会	7月15日	東北大学	黒須信吾 池浩之	日本鑄造工学会東北支部
南部杜氏のさと・岩手 いわて酒物語2014	7月16日	ホテルメトロポリタン池袋	米倉裕一	岩手県酒造組合
東北放射光施設推進協議会設立会及び記念シンポジウム	7月18日	ホテルメトロポリタン仙台	黒澤芳明 藤澤充	東北放射光施設推進協議会
加速器関連産業参入可能性調査事業関連機関第4回定例会議	7月24日	岩手県工業技術センター	黒澤芳明 藤澤充 飯村崇 目黒和幸 千田麗誉	(公財)いわて産業振興センター
海外展開フォーラムINいわて	7月25日	ホテル東日本	齋藤貴	いわて海外展開支援コンソーシアム
平成26年度南部杜氏セミナー「酒造大学」開講式	7月25日	石鳥谷生涯学習会館	米倉裕一	(一社)南部杜氏協会
第103回南部杜氏夏期講習会終了式	7月26日	石鳥谷生涯学習会館	中山繁喜	(一社)南部杜氏協会
企業立地セミナーin東京	7月30日	帝国ホテル	黒澤芳明	岩手県企業立地推進課
復興促進プログラム 特別企画シンポジウム「未来を創る 東北の力」科学技術の英知・絆の成果in盛岡	7月31日	ホテルメトロポリタン盛岡ニューウイング	富手壮一	(独)科学技術振興機構
いわて少年少女発明クラブ夏休み交流会in一関市大東町	8月5日	一関市大東町大原公民館	笹島正彦 齋藤貴	(一社)岩手県発明協会
知財総合支援窓口コンソーシアム運営連絡会議	8月19日	岩手県工業技術センター	黒澤芳明	(一社)岩手県発明協会
加速器関連産業参入可能性調査事業関連機関第5回定例会議	8月22日	岩手県工業技術センター	黒澤芳明 藤澤充 目黒和幸 千田麗誉	(公財)いわて産業振興センター
テクノプラザ岩手幹事会	8月25日	ホテル東日本	黒澤芳明	テクノプラザ岩手
平成26年度いわて米粉ネットワーク総会	9月10日	盛岡市中央公民館	和賀佳子	いわて米粉ネットワーク事務局 (東北農政局盛岡地域センター)
いわて異業種交流討議会	9月18日	あえりあ遠野	黒澤芳明	(公財)いわて産業振興センター
いわて花巻空港開港50周年記念式典・記念講演会	9月19日	ホテル紅葉館	阿部健	いわて花巻空港開港50周年記念事業実行委員会

業務等	月日	場所	出席役職員	支援・依頼機関等
加速器関連産業参入可能性調査事業 関連機関第6回定例会議	9月25日	岩手県工業技術センター	黒澤芳明 藤澤充 飯村崇 目黒和幸 千田麗誉	(公財)いわて産業振興センター
ニーズ提示型ビジネスマッチング事業大 企業ニーズ説明会	9月25日	TKPガーデンシティ カンファレンスセンター	藤澤充	(株)ケイエスピー
岩手県酒造組合全員協議会、岩手酒類 業懇話会	9月25日	ホテル東日本	米倉裕一	岩手県酒造組合
きき酒道大会岩手県大会	9月27日	ステラモンテ	米倉裕一	岩手県酒造組合
岩手大学・ものづくり研究棟視察会	10月15日	岩手大学	藤澤充	岩手大学
第36回浄法寺漆共進会	10月18日	二戸市浄法寺総合 支所	富手壮一 小林正信 町田俊一	二戸市 岩手県浄法寺漆生産組合
加速器関連産業参入可能性調査事業 関連機関第7回定例会議	10月23日	岩手県工業技術センター	黒澤芳明 藤澤充 飯村崇 目黒和幸 千田麗誉	(公財)いわて産業振興センター
第50回岩手県発明くふう展表彰式	10月25日	岩手県工業技術センター	阿部健 笹島正彦 齋藤貴 高川貫仁	(一社)岩手県発明協会
岩手県産(株)創立50周年記念式典	10月29日	盛岡グランドホテル	阿部健	岩手県産(株)
三陸復興・海洋エネルギーシンポジウム	10月30日	釜石・大槌地域産業 育成センター	鎌田公一 茨島明 堀田昌宏	岩手県政策地域部科学ILC 推進室
雲南省訪問団との交流会	11月5日	ホテルメトロポリタン 盛岡	阿部健	岩手県
いわて3Dプリンタ活用研究会の設立及 び第1回研究会	11月5日	ホテル東日本盛岡	黒澤芳明 藤澤充 鎌田公一 長嶋宏之 赤堀拓也 黒須信吾	いわて3Dプリンタ活用研究会
平成26年度第2回いわて産学連携推進 協議会(リエゾン-I)	11月6日	岩手大学地域連携 推進センター	高川貫仁	いわて産学連携推進協議会 (リエゾン-I)
平成26年度東北地方発明表彰式	11月13日	郡山ビューホテルア ネックス	阿部健	(公社)発明協会
平成26年度東北醸友会通常総会・技術 研修会	11月13日	パレスへいあん	米倉裕一 佐藤稔英	東北醸友会
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2014	11月17日	盛岡市産学官連携 研究センター(コラボ MIU)	藤澤充	いわて産学連携推進協議会 (リエゾン-I)

業務等	月日	場所	出席役職員	支援・依頼機関等
加速器関連産業参入可能性調査事業 関連機関第8回定例会議	11月20日	岩手県工業技術セン ター	黒澤芳明 藤澤充 目黒和幸 赤堀拓也	(公財)いわて産業振興セン ター
水沢鋳物工業協同組合60周年記念式 典	11月28日	ブラザイン水沢	阿部健	水沢鋳物工業協同組合
いわてデザインデイ vol.2	11月30日	いわて県民情報交流 センター(アイーナ)	富手壮一 有賀康弘 小林正信 長嶋宏之 氏家亨 内藤廉二	いわてデザインデイ実行委員 会
いわて3Dプリンタ活用研究会第2回研究 会	12月3日	ホテル東日本盛岡	鎌田公一 長嶋宏之 黒須信吾	いわて3Dプリンタ活用研究会
第3回INSいわてコーディネート研究会	12月10日	盛岡市産学官連携 研究センター(コラボ MIU)	富手壮一	INSいわてコーディネート研究 会
松尾神社越年祭	12月12日	松尾神社	阿部健 米倉裕一	岩手県酒造組合
平成26年度第2回岩手県知財総合支援 窓口連携会議	12月15日	盛岡地域交流セン ター(マリオス)	黒澤芳明 齋藤貴	(一社)岩手県発明協会
加速器関連産業参入可能性調査事業 関連機関第9回定例会議	12月16日	岩手県工業技術セン ター	黒澤芳明 藤澤充 飯村崇 目黒和幸 赤堀拓也	(公財)いわて産業振興セン ター
東北マグネシウム研究会及びものづくり セミナー2014	12月16日	TKP仙台カンファレン スセンター	池浩之	NPO法人ものづくり工学リ サーチセンター
盛岡商工会議所新年交賀会	1月6日	盛岡グランドホテル	黒澤芳明	盛岡商工会議所
いわて少年少女発明クラブ冬休み交流 会	1月9日	岩手県工業技術セン ター	穴沢靖 笹島正彦 齋藤貴 長嶋宏之 高川貫仁 菊池貴 佐々木麗	(一社)岩手県発明協会
木を勉強する会幹事会	1月14日	ホテルロイヤル盛岡	有賀康弘	木を勉強する会
岩手県酒造組合全員協議会	1月15日	ホテルメトロポリタン 盛岡ニューウイング	米倉裕一	岩手県酒造組合
いわて3Dプリンタ活用研究会第3回研究 会	1月16日	ホテル東日本盛岡	鎌田公一 池浩之 長嶋宏之	いわて3Dプリンタ活用研究会
加速器関連産業参入可能性調査事業 関連機関第10回定例会議	1月22日	岩手県工業技術セン ター	黒澤芳明 藤澤充 高橋強 飯村崇 目黒和幸	(公財)いわて産業振興セン ター

業務等	月日	場所	出席役職員	支援・依頼機関等
平成26年度岩手大学三陸復興推進機構シンポジウム	1月31日	岩手大学	富手壮一	岩手大学研究交流部三陸復興推進課
盛岡商工会議所創立90周年	2月2日	盛岡グランドホテル	阿部健	盛岡商工会議所
東北放射光施設推進協議会産業利用促進シンポジウム	2月10日	仙台ガーデンパレス	黒澤芳明 藤澤充	東北放射光施設推進協議会
加速器関連産業参入可能性調査事業関連機関第11回定例会議	2月10日	岩手県工業技術センター	黒澤芳明 藤澤充 鈴木一孝 飯村崇 千田麗誉	(公財)いわて産業振興センター
地域イノベーション戦略「いわて環境と人にやさしい次世代モビリティ開発拠点」プロジェクト平成26年度成果報告会	2月27日	いわて県民情報交流センター(アイーナ)	藤澤充	(公財)いわて産業振興センター
加速器関連産業参入可能性調査事業関連機関第12回定例会議	3月10日	岩手県工業技術センター	黒澤芳明 藤澤充 飯村崇 目黒和幸 千田麗誉	(公財)いわて産業振興センター
北上川流域地域産業活性化協議会第12回連絡会議	3月12日	岩手県奥州地区合同庁舎	高川貫仁	北上川流域地域産業活性化協議会
INSいわて金型研究会成果発表会	3月19日	ブランニュー北上	黒澤芳明	INSいわて金型研究会
SANRIKU(三陸)水産研究教育拠点形成事業報告会	3月21日	岩手大学	富手壮一	岩手大学
いわて未来づくり機構セミナー	3月28日	ホテルメトロポリタン盛岡本館	富手壮一	いわて未来づくり機構 岩手大学地域連携推進機構
岩手県酒造組合全員協議会並びに臨時総会、岩手県新酒鑑評会賞状授与式	3月30日	ホテル東日本	阿部健 米倉裕一 中山繁喜 佐藤稔英	岩手県酒造組合

9-2 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	7月6日	岩手県工業技術センター	穴沢靖	機能表面技術部
金属塗装	7月13日	岩手県工業技術センター	穴沢靖	機能表面技術部
射出成形	7月26日	信和化成(株)	佐々木英幸 村上総一郎	機能表面技術部
ダイカスト	7月26日	筑波ダイカスト工業(株) 遠野工場	岩清水康二 黒須信吾	素形材技術部
平面研削盤3級 集中採点	7月30日	岩手県工業技術センター	飯村崇	素形材技術部
NCワイヤ放電加工	8月3日	パンチ工業(株)北上工場	和合健	素形材技術部
鑄造基礎2級	8月8日	(株)日ピス岩手千厩工場	岩清水康二 黒須信吾	素形材技術部
射出成形	8月20日	(株)多加良製作所	佐々木英幸 村上総一郎	機能表面技術部
NC旋盤	8月24日	パンチ工業(株)宮古工場	和合健	素形材技術部
フライス盤、平面研削盤、ワイヤ放電加工	8月24日	(株)阿部製作所	飯村崇	素形材技術部
円筒研削盤	8月30日	(株)西浦精機	飯村崇	素形材技術部
機械組立て仕上げ	8月30日	ポリテクセンター岩手	堀田昌宏	素形材技術部
機械組立て仕上げ、金型仕上げ	8月31日	岩手県工業技術センター	堀田昌宏	素形材技術部
射出成形	9月6日	トーノ精密(株)	佐々木英幸 村上総一郎	機能表面技術部
集中採点	9月8日 ～10日	岩手県工業技術センター	和合健 堀田昌宏 飯村崇	素形材技術部
射出成形 集中採点	9月10日	岩手県工業技術センター	佐々木英幸 村上総一郎	機能表面技術部
機械検査	1月17日	岩手県工業技術センター	和合健	素形材技術部
機械検査	1月17日	岩手県工業技術センター	堀田昌宏	素形材技術部
機械検査	2月5日	岩手県立産業技術短期大学校水沢校	飯村崇	素形材技術部

9-3 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		
平成26年度岩手県商品開発研究会	3月3日	伝統工芸とデザイナーの関係について	スタジオ木瓜	日野明子	岩手県工業技術センター	43

(2) 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		
平成26年度総会第1回研究会	6月6日	水系塗装システムの技術紹介	岩手県工業技術センター	穴沢靖	ホテルルイズ	55
平成26年度第2回研究会	7月4日 7月11日 8月22日	金属塗装技能検定実技講習・学科講習(受験者1級:5名、2級:5名)	研究会幹事企業 美和ロック(株) 横河電子機器(株) (株)ミクニ 東北日東工業(株) (株)やまびこ		岩手県工業技術センター	各回 10
平成26年度第3回研究会	10月17日 ～18日	工場見学会	加美電子工業(株) 天童木工(株)		宮城県加美郡 山形県天童市	30
平成26年度第4回研究会	11月28日	1)有機溶剤中毒予防規則の改訂内容等について 2)我が社の最新技術情報 ①LEDの基礎知識 ②水性プライマーについて ③塗材の石綿事前調査について ④塗料・塗装に関する技術対応事例	1)岩手労働基準協会 2) ①オーウェル(株) ②久保孝ペイント(株) ③大東環境科学(株) ④山形県工業技術センター	1)中村靖夫 2) ①鶴久傑仁 ②山下貴志 宗廣洋平 ③高橋俊一 ④大津加慎教	ホテルルイズ	52
平成26年度第5回研究会	2月27日	1)航空機の塗料と塗装システム 2)わが社の塗装技術で抱える問題及び課題解決事例	1)日本特殊塗料(株) 2) ①サンポット(株) ②横河電子機器(株) ③(株)水沢鋳工所 ④(株)エヌエスオカムラ	1)立花 哲弥 2) ①畠山 忍 ②藤原 駿介 ③及川 寿樹 ④新沼 信一	ホテルルイズ	55

(3) 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26年度総会第86回研究会	5月9日	①ダイカストにおける鑄造欠陥とその対策 ②熱処理シミュレーション技術と解析事例 ③流動解析利用における失敗事例 ④光る技術☆非鉄研から	①東京都立産業技術センター ②秋田県産業技術センター ③美和ロック(株)盛岡工場 ④東北経済産業局	①佐藤健二 ②内田富士夫 ③北方秀和 ④佐竹義美	盛岡地域交流センター(マリオス)	26
第87回研究会	8月1日	①ダイカストの材料特性 ②省エネシステムについて ③アルミ合金急速誘導加熱システムの開発について	①東北大学工学研究科 ②北芝電機(株) ③岩手県工業技術センター	①板村正行 ②五十嵐吉幾 ③岩清水康二	岩手県工業技術センター	18
第88回研究会	10月10日	工場見学	日立オートモティブシステムズハイキャスト(株) (株)平野製作所		北上市	13
第1回少人数ディスカッション	10月24日	ダイカストについて	美濃工業(株)	佐々木英人	岩手県工業技術センター	8

(4) 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26年度総会 第96回研究会	5月12日	「地酒を楽しもう！オール岩手清酒の誕生秘話と日本酒の楽しみ方」	岩手県工業技術センター	米倉裕一	ホテルルイズ	12
第97回研究会 北海道地区先進企業 視察研修会	6月19日 ～20日	工場見学	(株)光合金製作所 (株)産鋼スチール (株)土谷製作所		札幌市、小樽市	11
第98回研究会	9月19日	①溶接欠陥の事例とその対策 ②水素切断の性能と特徴 ③溶接用ロボットの最新事情	①岩手県工業技術センター ②日酸TANAKA(株) ③(株)安川電機	①桑嶋孝幸 園田哲也 ②斎藤勇一 ③西村公徳	岩手県工業技術センター	27
第99回研究会	9月26日	①最新の溶接機と溶接技術 ②最新デモ機による溶接実演と体験	①ダイヘン溶接メカトロニクス(株) ②(有)安藤電機	①上園敏郎 ②安藤祐貴	岩手県工業技術センター	17

(5) 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26年度総会 第205回岩手県材料 応用技術研究会	5月12日	「地酒を楽しもう！オール岩手清酒の誕生秘話と日本酒の楽しみ方」	岩手県工業技術センター	米倉裕一	ホテルルイズ	14
第206回岩手県材料 応用技術研究会	6月19日 ～20日	工場見学	(株)光合金製作所 (株)産鋼スチール (株)土谷製作所		札幌市、小樽市	15
第207回岩手県材料 応用技術研究会(岩 手県表面分析懇話会 と共催)	7月25日	表面分析技術セミナー ①岩手県工業技術センターにおける表面分析装置の変遷 ②結晶系シリコン太陽電池のSEM分析事例 ③EBSD法では何ができるか ④最新EPMAによる亜鉛めっきの分析事例 やまかん分析となかよし分析	①岩手県工業技術センター ②岩手大学工学部 ③(株)TSLソリューションズ ④日本電子(株)	①桑嶋孝幸 ②対馬登 ③鈴木清一 ④神山亮太 木村隆	岩手県工業技術センター	35
第208回岩手県材料 応用技術研究会(材 料プロセス研究会と 共催)	8月1日	第32回材料プロセス研究会 ①溶射・コールドスプレー成膜技術に関する最新トピックス ②MM-パルス通電加圧焼結によるバルク材料の創製プロセス ③溶接・接合技術の開発状況～FSWを中心としたトピックス～	①機能表面技術部 ②防衛大学校 ③広島県総合技術研究所	①桑嶋孝幸 ②本郷和弘 ③大石郁	岩手大学 復興祈念「銀河ホール」	84
第209回岩手県材料 応用技術研究会((公 財)いわて産業振興セ ンターと共催)	(1)9月26日 (2)10月8日 (3)10月24日 (4)3月4日	平成26年度熱処理技術研修会(1) ①金属熱処理に関する概論 ②工業技術センター試験設備の紹介 平成26年度熱処理技術研修会(2) ③表面熱処理についての解説、不具合とその対策 ④共和熱処理(株)の企業紹介、可能な熱処理について 平成26年度熱処理技術研修会(3) ⑤焼入、真空焼入について、不具合およびその対策について ⑥武藤工業(株)の企業紹介、可能な熱処理について 平成26年度熱処理技術研修会(4) ⑦代表的な鋼材に対する熱処理、熱処理時のトラブルについて	①、③、⑤、⑦山方技術士事務所 ②岩手県工業技術センター ④共和熱処理(株) ⑥武藤工業(株)	①、③、⑤、⑦ 山方三郎 ②桑嶋孝幸 園田哲也 ④鈴木正志 ⑥佐藤卓弥	(1)岩手県工業技術センター (2)花巻市産業化支援センター、共和熱処理(株) (3)北上オフィスプラザ、武藤工業(株) (4)岩手県工業技術センター	(1)29 (2)28 (3)45 (4)20

第210回岩手県材料 応用技術研究会	1月16日	材料評価手法講習会 ①50kN恒温槽付き引張試験機の紹介と材料評価における最新動向 ②顕微鏡観察・測定の基本知識と実例について	①インストロンジャパンカンパニーリミテッド ②レーザーテック(株)	①松本洋 ②西村良浩	岩手県工業技術センター	30
第211回岩手県材料 応用技術研究会	2月13日	FT-IR・ラマンの基礎と異物分析セミナー ①FT-IRの基礎と様々な異物分析事例と測定データの解析 ②FT-IR・ラマン装置実演見学・質疑応答	サーモフィッシャーサイエントフィック(株)	小松守	岩手県工業技術センター	25

(6) いわてたたら研究会

名称	開催月日	テーマ	講師		開催場所	受講者数
			所属	氏名		
平成26年度総会 第1回研究会	11月21日	①たたら操業とものづくり ②難しい？ケラの溶解 ③ケラを原料とした鉄瓶の醸造	①秋田大学 ②岩手県工業技術センター ③田山鉄瓶工房代表	①小松芳成 ②高川貫仁 ③田山和康	ホテルエース盛岡	18

(7) 岩手県清酒技術研究会

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	4月23日	全国新酒鑑評会出品酒のきき酒勉強会	①岩手県酒造組合吟醸酒研究会 ②岩手県酒造組合酒造技術委員会 ③岩手県工業技術センター	①櫻井廣 ②藤尾正彦 ③米倉裕一 中山繁喜 佐藤稔英	岩手県工業技術センター	16
岩手県清酒鑑評会審査体験	9月8日	鑑評会出品酒官能評価研修	岩手県工業技術センター	米倉裕一	岩手県工業技術センター	4
東北清酒鑑評会出品 予定持寄きき酒会	9月19日	東北清酒鑑評会に出品する清酒の選定	①岩手県酒造組合酒造技術委員会 ②岩手県酒造組合吟醸酒研究会 ③岩手県工業技術センター	①藤尾正彦 ②櫻井廣 ③中山繁喜 米倉裕一	岩手県工業技術センター	7
全国新酒鑑評会出品 予定持寄きき酒会	3月23日	全国新酒鑑評会に出品する清酒の選定	①日本醸造協会 ②岩手県酒造組合吟醸酒研究会 ③岩手県工業技術センター	①石川雄章 ②櫻井廣 ③中山繁喜 米倉裕一 佐藤稔英	岩手県工業技術センター	18

(8) 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26年度岩手食品 加工研究会定期総 会・記念講演会	8月8日	異物混入防止セミナー ①食品製造現場の衛生管理 ②異物混入対策の基本知識と最新 対策事例	①岩手県工業技術センター ②アース環境サービス(株)	①伊藤良仁 ②三木剛嗣	岩手県工業技術センター	46
食品加工研究会視察 研修会	10月24日 ～25日	先進企業視察(宮城県)	①(株)にしき食品 ②(株)白松がモナカ本舗赤 坂工場 ③(株)佐浦	①西木和徳 ②星賢三 ③小野寺邦夫	宮城県	9
食品加工研究会講演 会(共催)	11月18日	平成26年度第2回食品製造・品質 管理者向けセミナー ①現場における衛生管理の実際 ②簡易検査キットのデモンスト レーション	①(有)四国サニタ ②日本細菌検査(株)	①山下賢治 ②渡辺広夢	岩手県工業技術センター	44
食品加工研究会講演 会(共催)	2月24日	平成26年度第3回食品製造・品質 管理者向けセミナー ①岩手県における食品加工技術の 革新 ②食べることができない障害と食品 のマッチング ③圧力は再び私たちを救えるか？	①岩手大学 ②(株)ホリカフーズ ③越後製菓(株)	①三浦靖 ②別府茂 ③山崎彬	岩手県工業技術センター	47

(9) 岩手県果実酒研究会

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講演会	7月8日	ストレスフリーワインメイキング	高島ワイン(株)	川邊久之	いわて県民情報センター(アイーナ)	13
岩手県果実酒研究会講演会(試飲求評会)	3月4日	岩手ワイン試飲求評会	—	—	エスポワールいわて	29

(10) 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		
岩手みそしょうゆ学びの会～先進地視察～	11月13日	醤油の品質向上に関する先進地視察	福岡県醤油醸造協同組合	野田義治	福岡県醤油醸造協同組合	5
第15回岩手みそしょうゆ学びの会	11月21日	岩手オリジナルブレンド醤油の事業化 醤油の品質向上に関する先進地視察報告	岩手県工業技術センター	畑山誠 氏家亨	岩手県工業技術センター	13
第16回岩手みそしょうゆ学びの会	3月17日	みそきき味勉強 岩手オリジナルブレンド醤油の事業化	岩手県工業技術センター	畑山誠 氏家亨	岩手県工業技術センター	13

(11) 岩手木工研究会

名称	開催月日	テーマ	講師		開催場所	受講者数
			所属	氏名		
岩手木工研究会(第3回)	7月15日	木工の接着剤について	コニシ(株)	井上雅雄	岩手県工業技術センター	27
岩手木工研究会(第4回)	11月5日	木工の接着技術	コニシ(株)	近藤堅一	二戸地域職業訓練センター	39
岩手木工研究会(第5回) 共催木材加工技術講習会	3月10日	うるしの話(岩手県における国産漆とその産業振興)	世界漆文化会議評議員	高橋勇介	岩手県工業技術センター	58

(12) 岩手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		
飽和蒸気調理機セミナー	9月16日	飽和蒸気調理機によるデモ試作、座学	三浦工業(株)	西村忠豊	宮城県産業技術総合センター	12
高齢者食研究会講習会(共催)	2月24日	平成26年度第3回食品製造・品質管理者向けセミナー ①岩手県における食品加工技術の革新－ブレイクスルーのための新展開－ ②食べることができない障害と食品のマッチング ～介護食と災害食～ ③圧力は、再び私たちを救えるか？	①岩手大学農学部 ②ホリカフーズ(株) ③越後製菓(株)	①三浦靖 ②別府茂 ③山崎彬	岩手県工業技術センター	47

10 運營業務

10-1 役員会

(1) 第1回役員会

【日時】 平成26年6月16日(月)13:30～

【場所】 岩手県工業技術センター 2-A会議室

【内容】 ○平成25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25年度財務諸表(案)及び決算報告書(案)について

(2) 第2回役員会

【日時】 平成26年11月19日(水)13:30～

【場所】 岩手県工業技術センター 小ホール

【内容】 ○評価委員会による平成25事業年度に係る業務実績評価について(報告)
○平成26年度上半期業務実績について(報告)
○平成26年度中間決算について(報告)

(3) 第3回役員会

【日時】 平成27年3月5日(木)13:30～

【場所】 岩手県工業技術センター 小ホール

【内容】 ○平成26年度事業実施状況等について(報告)
○平成27年度事業計画(案)について(審議)

10-2 研究推進会議

地方独立行政法人岩手県工業技術センター研究推進会議規程第1-1-1-3号に基づき、委員の方々から、当センターの研究業務に対して意見をいただくため、標記会議を実施する。

(1) 第1回研究推進会議

【日 時】 平成26年9月12日(金)13:30~17:00

【場 所】 岩手県工業技術センター(大ホール)

【出席者】 1) 研究推進会議委員8名
2) 理事長、副理事長、理事(常勤、非常勤)、監事、各部長、口頭発表研究員等
3) オブザーバー(ものづくり自動車産業振興課職員)

【内 容】 1) 開会
2) 挨拶
3) 会長挨拶
4) 報告
① 平成25年度業務実績に関する評価結果について
② 平成26年度事業計画及び進捗状況について
③ 平成26年度研究業務概要について
5) 協議
① 平成26年度技術シーズ形成研究事業の進捗状況について
② 平成26年度技術シーズ形成研究事業(発展ステージ)概要発表(口頭発表)
I 「高度な医療用鋼製小物開発及びその製品化支援に関する研究」
素形材技術部 主査専門研究員 飯村崇
II 「アルミニウム合金急速誘導加熱システムの開発」
素形材技術部 専門研究員 岩清水康二
III 「デジタルシボによるシボ性状金型の製造方法の開発」
素形材技術部 上席専門研究員 和合健
IV 「酵母育種と用途開発(育種酵母の性能把握と漆から分離した酵母の用途開発)」
醸造技術部 上席専門研究員 中山繁喜
V 「県産漬物の風味醸成(発酵)に関与する微生物の同定とその利用」
食品技術部 上席専門研究員 伊藤良仁
③ 総評
6) 閉会

(2) 第2回研究推進会議

【日時】 平成27年3月4日(水)13:00～17:15

【場所】 岩手県工業技術センター(大ホール)

【出席者】 1) 研究推進会議委員8名
2) 理事長、副理事長、理事(常勤、非常勤)、監事、各部長、口頭発表研究員等
3) オブザーバー(ものづくり自動車産業振興課職員)

【内容】 1) 開会
2) 挨拶
3) 報告
① 平成26年度技術シーズ形成研究事業の進捗状況
② 平成26年度技術シーズ形成研究事業(発展ステージ)終了テーマについて
Ⅰ「高度な医療用鋼製小物開発及びその製品化支援に関する研究」
素形材技術部 主査専門研究員 飯村崇
Ⅱ「アルミニウム合金急速誘導加熱システムの開発」
素形材技術部 専門研究員 岩清水康二
Ⅲ「酵母育種と用途開発」
醸造技術部 上席専門研究員 中山繁喜
4) 協議
① 平成27年度技術シーズ形成研究事業(発展ステージ)について
Ⅰ「磁気を用いた水分量測定システムの開発」
電子情報技術部 専門研究員 千田麗誉
Ⅱ「金属粉末積層造形法により作製した汎用合金の特性評価」
素形材技術部 専門研究員 黒須信吾
Ⅲ「デジタルシボによるシボ性状金型の製造方法の開発」
素形材技術部 上席専門研究員 和合健
Ⅳ「高齢者市場を見据えた柔らかか総菜製造の検討」
食品技術部 上席専門研究員 武山進一
Ⅴ「県産漬物の風味醸成(発酵)に関する微生物の同定とその利用」
食品技術部 上席専門研究員 伊藤良仁
5) 総評
6) 閉会

(3) 委員名簿

区分	所属・職	氏名
産	スタジオ木瓜 代表	日野明子
	(株)イーアールアイ 代表取締役	水野節郎
	(株)小林精機 代表取締役	小林清之
	両磐酒造(株) 代表取締役社長	松岡俊太郎
学	日本工業大学 工学部 創造システム工学科 教授	渡部修一
	岩手大学 副学長・教育学部 教授	菅原悦子
官	独立行政法人産業技術総合研究所 東北センター 所長代理	南條弘
	秋田県産業技術センター 所長	鎌田悟

10-3 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における業務実績の評価を行うもの。

(1) 平成26年度第1回岩手県地方独立行政法人評価委員会

【日時】 平成26年7月31日(木) 13:00～14:45

【場所】 いわて県民情報交流センター アイーナ 702会議室

【議事】

- 岩手県工業技術センターの平成25事業年度に関わる業務の実績に係る評価報告書(案)について
- 岩手県工業技術センターの平成25年度財務諸表に係る知事の承認について
- 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について

(2) 委員・専門委員 名簿

○委員

氏名	職名等
西崎滋	岩手大学人文社会科学部 教授
熊坂伸子	前 普代村教育長
下田栄行	公認会計士・税理士
恒川かおり	特定非営利活動法人未来図書館 主任コーディネーター
工藤昌代	(株)ホップス 代表取締役

○専門委員

- 工業技術センター関係 加藤碩一 ((独)産業技術総合研究所 名誉リサーチャー)

[参考] 岩手県工業技術センター平成25事業年度業務実績に係るヒアリング

【日時】 平成26年7月10日(木) 13:30～15:30

【場所】 岩手県民会館 4階 第二会議室

【内容】

- 平成25事業年度に係る業務の実績に関する報告書の概要説明
- 質疑・意見交換

資 料

〔参考資料〕

1 主要設備機器

(取得価格100万円以上)

(1) 公益財団法人JKA(旧日本自転車振興会)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	放射電磁界イミュニティ試験設備	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	トリスタン・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)	プローブステーション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	PGI1240
	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
18	コールドスプレー装置	イノバティ	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 Continuum 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)	高精度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	HWSW3i
	高周波溶解炉	(有)ハーデイズ	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	ダイブラ・ウインタス(株)	サイカスDN-100S
21	エスカ表面解析装置	(株)島津製作所	AXIS-NOVA
22	FE-EPMA分析装置	日本電子(株)	JXA-8530F
23	光造型機	シーメット(株)	NRM-6000
	屋内外温度差劣化試験機	エスペック(株)	PLR-3KPD
	ガス腐食試験機	(株)山崎精機研究所	GH-180-M
24	X線回折装置	ブルカー・エイエックス(株)	D8 DISCOVER
25	300kN万能材料試験機	(株)エー・アンド・デー	テンシロン万能材料試験機RTF-2430
26	共焦点レーザー顕微鏡	レーザーテック(株)	OPTELCIS HYBRID L7

(2) 国庫補助事業等(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	(株)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	松下インターテクノ	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	地域先端
	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	日本ミロバア	RFG-40	地域先端
	マイクロコンピュータ	TPI	フォンブランドタイプ	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	日本ハイオラット	2626	広域共同
	蛍光イメージアナライザー	宝酒造(株)	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
	グリーンベンチ	(株)日立製作所	G204467001	指導
	変角分光測色システム	(株)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(株)	7070283	戦略的
	広帯域記録8mmデータレコーダ	TEAC(株)	641010	戦略的
	3成分動力計	日本キスター(株)		戦略的
	有機薄膜形成装置	日本真空技術(株)	MF97-1131	産業集積
	レーザー顕微鏡	オリンパス光学工業(株)	802001	産業集積
	フレイムレス原子吸光分光光度計	パリアンジャパン	EL98023316	産業集積
	ケルミネッセンスアナライザー	(株)東北電子産	059	産業集積
	熱衝撃試験器	エタック(株)	139802005	産業集積
	特許情報検索システム	新日本製鐵(株)	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・エローション摩耗試験装置	佐々木電気(株)	SDH-9701	産学官
ピンオンディスク摩耗試験装置	神鋼造機(株)	88	産学官	

年度	機器名	メーカー名	型式	事業名
9	ダイヤモンド溶射装置用アダプター	スルザーメテコジャパン	DJ-2700	地域先導
10	恒温恒湿器	ヤマト科学(株)	91004544	広域
	ハルスフィールド電気泳動システム	日本バイオラットラボラトリーズ(株)	275BR14118	広域
	スポンジングマシン	(株)アパレルマシンセンター	880007	指導
	オシロスコープ	横河電機(株)	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(株)	0732099	戦略的
	試料研磨装置	丸本ストアス(株)	15173150	地域先導
	プラズマ重合装置	日本真空技術(株)	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(株)	705ST	産業集積
	高圧連続成形装置	大塚鉄工(株)	5873	産業集積
	電気化学測定システム	ビービーエス(株)	ALS660	産業集積
	CNC超精密研削盤	(株)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(株)	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	(株)テクノベル	KZW25-50MG	公設試
	コンプウッド蒸気加熱システム	コンプウッド社(株)	CWM-2	づくり
	コンプウッド圧縮プレスシステム	コンプウッド社(株)	CW98/1	づくり
	CNCパイプヘンダー	日進精機(株)	980130	づくり
	油圧式プレスブレーキ	(株)ニコテック	35120137	づくり
	メカニカルシャーリングマシン	(株)ニコテック	45120016	づくり
	形綱加工機	日東工器(株)	800019	づくり
	アーク溶接ロボット	(株)ダイヘン	1L6510Y457307	づくり
	三次元動作解析装置	(株)ナック	VICON512	づくり
	重心特性解析装置	(株)ナック	9286A	づくり
	人間工学的評価装置	日本光電工業(株)	WEB-5000	づくり
	体形応用モデリングシステム	(株)浜野エンジニアリング	HEV-600PS	づくり
	多加水生地圧延機	大竹麵機販売(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)リガク	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)マテルズ	マテルズMAT-130KS	産業集積	

年度	機器名	メーカー名	型式	事業名
11	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)	セレンテ'ピ'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・ラブ'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')	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
	小型醗酵シ'ャータンク	ヤスタ'ファインテ	ヤスタ'ファインテ	地域先端
	麺類製造装置(麺用縦型ミキサー)	大竹麵機	大竹麵機	指導
	麺類製造装置(研究室用麵機)	大竹麵機	大竹麵機	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 کرو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 کروゲミステーション)	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'ラ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	ハイシェアキュービ'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
	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'カ'ユニ'ット'2+ス'ー'パ'ー'レ'シ'ー'ハ'ー'ボ'ー'ド'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	REMCOS社	XFDTD 5.1Pro +RPS Support Pro	公設試
	顕微鏡	(株)キーエンス	VH-7000C他	公設試
	簡易3次元計測・加工装置	ミノルタ他	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'ク'社'他	JOL-D 8P他	公設試
	CAD/CAMテ'ー'タ'修正システムソフトウェア	ITI	ITI CADfix	産業集積
	CAD/CAMテ'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

年度	機器名	メーカー名	型式	事業名
13	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	フィリップス社	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)	ダイゲルカ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
	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)パウレック	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トシ(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トシ(株)	BH-3CF	産業集積
サーメット粉砕装置	後藤金属	GT-1500C	素材	
16	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
	CVD装置	ユーテック社	13-305PZ-4	ものづくり
17	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
	高速映像解析装置	(株)日本ローパー	HG100K	ものづくり
18	金型デジタイジング装置	(株)ミトヨ	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
22	顕微レーザーラマン	サーモフィッシャーサイエンティフィック(株)	Nicolet Almega XR	企業立地
	電子回路解析装置	日本テクトロニクス(株)	DSA70604B	企業立地
	固体発光分光分析装置	アメテック(株)	SPECTROLAB-M10	企業立地

年度	機器名	メーカー名	型式	事業名
22	ナノインプリント装置	エンジニアリング・システム(株)	EUN-4200(UV式)、EHN-3250(熱式)	企業立地
	環境試験装置	エスペック(株)	TSA-201S-W(熱衝撃試験機)、PL-2KP(低温恒温恒湿器)	企業立地
24	金属塗装皮膜解析評価装置	日本電子(株)	NeoScope II JCM-6000	地域イノベ
	組込・画像処理開発装置	MathWorks	Matlab/Simulink FPGAボード他	地域イノベ
	三次元公差解析ソフト	CYBERNET	CETOL6 σ	地域イノベ
	輪郭形状測定器	(株)小坂研究所	フォームコーダー DSF600	地域イノベ
	電源周波数磁界測定システム	(株)テクノサイエンスジャパン・菊水電子工業(株)・日本シールドエンクロージャー(株)	1軸型湾ターンコイル(1.5m×1.5m)、3軸型ガウスメーター、磁界イミュニティ測定制御機、ソフトウェア、シールドルーム他	地域イノベ
蛍光X線分析システム	ブルカー・エイエックスエス(株)アメテック(株)	(広域分析部)S8 TIGER(微小領域分析部)ORBIS	企業立地	
25	BCI/TWCイミュニティ試験器	(株)東陽テクニカ	BCIイミュニティ自動測定システム	地域イノベ
	湯流れ解析・鋳造解析CAE装置	クオリカ(株)	JSCAST Ver.10	地域イノベ
	マイクロフォーカスX線CT装置	エクシロン・インターナショナル(株)	Y.Cheetah uHD	企業立地
	醸造用精米機	(株)サタケ	NDB-15A	産業創出
26	金型表面デザインCAD/CAMシステム	3D-SYSTEMS/C&G-SYSTEMS	Geomagic FreeForm Plus/CraftMill	地域イノベ
	電源伝導ノイズ印加試験システム	(株)テクノサイエンスジャパン	—	地域イノベ
	キャピラリー電気泳動システム	(株)エービーサイエックス	PA800s Plus	企業立地
	レーザー彫刻機	Trotec Produktions u. Vertriebs GmbH	Speedy 300 flexx	企業立地
	炭素硫黄同時分析装置	LECO	CS744	企業立地
	恒温槽付き引張試験機	Instron	ツインコラム床置きモデル5982	産業創出

(注) 補助事業等の名称

指導:技術指導施設費補助金(H8～H11)

広域:技術開発研究費補助金〔広域共同研究〕(H3～H10)

地域食品:地域食品産業高度化総合推進事業(H7～H8)

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～H9)

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～H11)

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～H15)

産学官:地域産学官共同研究推進事業(H9)

地域イノベ:地域イノベーション戦略支援プログラム(次世代モビリティ)事業(H24～H28)

地域先端:地域先端研究事業(H8～H10)

公設試:公設試共同研究推進事業(H10～H13)

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(H10～H13)

素材:素材再利用による新材料製造技術開発事業(H14～H15)

ものづくり:ものづくり基盤技術集積促進事業(H15～H18)

高品質:高品質鋳鉄製造技術開発事業(H15)

企業立地:地域企業立地促進等共用施設整備費補助(H22,24)

:成長産業・企業立地促進等施設整備費補助(H25)

:対内投資等地域活性化立地推進事業費補助金(H26)

産業創出:地域新産業創出基盤強化事業(H25)

:地域オープンイノベーション促進事業(H26)

(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
	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

年度	機 器 名	メ ー カ ー 名	型 式
19	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
22	樹脂流動解析装置	オートデスク(株)	Autodesk Moldflow Insight Performance他
	精密旋盤	大日金属工業(株)	DL530×100型
	電気化学測定解析システム	ソーラトロン社	ModuLab M-PSTAT
	ガスクロマトグラフ質量分析装置	アジレント・テクノロジー(株)	TDU MPS2他
	フレームレス原子吸光分析装置	(株)アナリティクイエナジヤパン	ZEEnit650P他
	3次元プリンター	Stratasys社	FORTUS 360mc S
	3D-CADシステム(CAE最適化ツール)	Space Claim社	Space Claim Engineer Floating
	3D-CADシステム	ダッソー・システムズ・ソリッドワークス社	SolidWorks Standard 2010
	温度勾配恒温器	(株)日本医化器械製作所	TG-280-3T
	デザイン制作用ワークステーション	アップルジャパン(株)	Mac Pro
	デザイン用ワークステーション(2台)	ヒューレット・パッカード社	Z800/CT WorkStation FF825AV-BFXK
23	レーザ微細加工機	(株)ラステック	LPF-2
	CNC同時5軸マシニングセンタ	DMG	HSC55Linear他
	スピナー	ミカサ(株)	MS-A100
	匂いセンサーシステム	アルファ・モス・ジャパン(株)	Heracles II /LHS2/S他
	質量分析装置	(株)ABSciex	3200 Q TRAP他
	大型乾燥機	(株)いすゞ製作所	VTCW-2535-2T
	Ge半導体放射線スペクトロメトリシステム	セイコー・イージー・アンドシー(株)	SEG-EMS他
	α / β 線シンチレーションサーベイメータ	日立アロカメディカル(株)	TCS-362
	γ 線シンチレーションサーベイメータ	日立アロカメディカル(株)	TCS-172B
	大判カラープリンター	セイコーエプソン(株)	MAXART PX-H10000他
	デザイン制作用ワークステーション	Apple	Mac Pro、LED Cinema Dsp他
25	冷却水循環装置	オリオン機械(株)	RKE2200B-V-G2
26	デザイン制作用ワークステーション	アップルジャパン(株)他	MacPro他

(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

(5) 目的積立金導入機器(平成18年度以降取得分)

年度	機 器 名	メ ー カ ー 名	型 式
21	通信線妨害測定装置(8線カテゴリ2,3)	TESEQ社	T8 ISN
	通信線妨害測定装置(8線カテゴリ6)	TESEQ社	T8CAT6
	放射・伝導イミュニティ自動試験システム	(株)東陽テクニカ	—
	ホーンアンテナ・プリアンプアッセンブリ	(株)東陽テクニカ	HAP06-18W
	雷サージ試験装置	(株)ノイズ研究所	LSS-15AX-C1A
	ファスト・トランジェント/バースト試験装置	(株)ノイズ研究所	FNS-AX3-A16A
	静電気放電試験装置	(株)ノイズ研究所	ESS-2000AX
	GHz帯放射イミュニティ自動試験システム	(株)東陽テクニカ	—
26	電源品質アナライザ	日置電機(株)	PW3198-90
	DTP用カラープロダクションプリンター	富士ゼロックス(株)	DocuColor 1450 GA
	熱風循環式精密恒温槽	旭化学(株)	サイエンスオープンS-100
	ビッカース硬さ試験機	(株)ミツトヨ	HV-100
	動粘度測定装置	吉田化学器械(株)	VB-X6型

2 知的財産権の取得・出願状況等

(1) 取得

(a) 特許

No.	名 称	登録年月日	登録番号	発 明 者 (出 願 時)	
				所属	氏 名
1	保持装置	H27. 3. 27	5716232	電子情報技術部 (株)サンアイ精機	目黒和幸 菊地晋也
2	樹脂皮膜の形成方法及び樹脂皮膜の形成システム	H26. 11. 28	5651849	ものづくり基盤技術第1部 (株)スペック	鈴木一孝、藤原真希 伊藤乃、高田晃成
3	適応フィルタ	H26. 7. 4	5570250	電子情報技術部 岩手大学	高橋強 恒川佳隆
4	繭加工品の製造方法及び繭加工品	H26. 5. 23	5544468	企画デザイン部 工房 夢繭*花	小林正信 江見夏恵
5	鉄鋼スラグ肥料の製造方法及びこれによって製造された鉄鋼スラグ肥料	H26. 5. 16	5540222	環境技術部 ミネックス(株)	平野高広、八重樫貴宗 菊地啓行、澤田強、 白浜幸
6	清酒用白米の処理方法	H26. 4. 11	5515023	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
7	塗料	H25. 12. 20	5435715	環境技術部 東北電力(株) 斎藤(株)	穴沢靖 渡邊真人 手塚秀利
8	水系撥水性塗料組成物	H25. 11. 22	5414025	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
9	樹脂皮膜の形成方法	H25. 8. 23	5344212	材料技術部 関東自動車工業(株)	鈴木一孝、藤原真希、 桑嶋孝幸、斎藤貴、 園田哲也 潮田裕之
10	成形型の製造方法	H25. 7. 5	5303708	関東自動車工業(株) 材料技術部	潮田裕之 桑嶋孝幸、鈴木一孝、 斎藤貴、園田哲也、 藤原真希
11	射出成形用金型の温度調節構造	H25. 6. 28	5298346	関東自動車工業(株) 材料技術部	酒谷泰道、香川和良 齋藤貴、桑嶋孝幸、 園田哲也、鈴木一孝、 藤原真希
12	絞りプレス型のビード加工方法	H25. 5. 24	5272245	関東自動車工業(株) 材料技術部	加藤好宏 園田哲也、桑嶋孝幸、 齋藤貴、鈴木一孝、 藤原真希
13	圧力センサ素子及び圧力センサ	H25. 5. 2	5256423	電子情報技術部 (株)ミックニ	遠藤治之 松本崇
14	温度調整管を有する電鍍殻の製造方法	H25. 4. 19	5245066	関東自動車工業(株) 材料技術部	香川和良、小林学 齋藤貴、桑嶋孝幸、 園田哲也、鈴木一孝、 藤原真希
15	ボールディメンジョンゲージ装置	H25. 7. 19	5317077	電子機械技術部 岩手大学	和合健 井山俊郎

No.	名 称	年月日	登録番号	発 明 者 (出 願 時)	
				所属(出願時)	氏名
16	紫外線センサ素子及びその製造方法	H25. 2. 8	5190570	電子機械技術部 岩手大学	遠藤治之 柏葉安兵衛、新倉郁生
17	藻礁ユニットおよびその製造方法	H25. 2. 8	5190601	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
18	樹脂表面の改質方法	H25. 1. 18	5177395	材料技術部	鈴木一孝、藤原真希、 桑嶋孝幸、齋藤貴、 園田哲也
19	凸状模様体および模様構造製造方法	H24. 11. 30	5140811	環境技術部	八重樫貴宗、浪崎安治
20	光起電力型紫外線センサ	H24. 10. 19	5109049	電子機械技術部 ㈱岩手情報システム (有)ライトム 岩手大学	遠藤治之、長谷川辰雄、 泉田福典、大嶋江利子、 杉渕真世、高橋広祐、 後藤俊介 柏葉安兵衛
21	漆の塗布方法	H24. 7. 27	5045893	企画デザイン部	小林正信、町田俊一
22	有機皮膜の形成方法	H24. 5. 11	4982859	材料技術部	鈴木一孝、桑嶋孝幸、 園田哲也、藤原真希
23	切断プレス型の切刃加工方法	H24. 1. 27	4913112	材料技術部 関東自動車工業㈱	園田哲也、桑嶋孝幸、 齋藤貴、鈴木一孝、 藤原真希 加藤好宏
24	複数の紫外線センサを備える装置	H23. 8. 26	4806812	電子機械技術部 材料技術部	遠藤治之 藤原真希
25	固形燃料燃焼装置	H23. 4. 22	4725712	電子機械技術部 オヤマダエンジニアリング㈱	園田哲也、米倉勇雄 新里光男、川村浩、 齋藤健司、下河原哲也
26	金属表面被膜形成方法	H22. 8. 13	4567019	材料技術部 ㈱東亜電化	鈴木一孝、三浦由美子、 藤原真希 佐々木八重子、 中村正幸、佐藤節子、 大宮忠仁
27	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㈱	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
28	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 ㈱南部美人	山口佑子 久慈浩介
29	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 ㈱ニュートン	佐々木英幸 桜場良行、伊藤真輝、 藤田隆行
30	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 伊藤達也、伊藤金昭 遠藤勝芳
31	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

No.	名 称	年月日	登録番号	発 明 者 (出 願 時)	
				所属	氏名
32	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 サンポット(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
33	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 小浜恵子、平野高広
34	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
35	水系下塗材用組成物	H17. 11. 4	3737444	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
36	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

(b) 意匠

No.	名 称	登録年月日	登録番号	創 作 者 (出 願 時)	
				所属	氏名
1	温風暖房機	H17. 10. 6	1256824	特産開発デザイン部 サンポット(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	繭キャラ	H26. 3. 24	5719448
2	黎明平泉	H24. 7. 27	5509789
3	ジョバンニの調べ	H22. 9. 10	5351594
4	IIRI	H22. 8. 6	5342994
5	ゆうこの想い	H22. 2. 5	5298783
6	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 (出 願 時)	
				所 属	氏 名
1	リン酸鉄の回収方法	H27. 3. 16	2015-52515	—	—
2	粉粒体の供給装置及びこれを用いたボイラシステム	H27. 3. 10	2015-47200	—	—
3	ワークの保持方法及びその方法を用いた保持装置	H27. 2. 25	2015-50005	—	—
4	麴、麴を原料とした飲食品及びその製造方法	H26. 11. 10	2014-239306	—	—
5	β -キチンナノファイバーおよびその製造方法	H26. 6. 27	2014-133274	—	—
6	被覆体	H26. 2. 7	2014-21925	—	—
7	アスファルト混合物用フィラー及びアスファルト混合物	H25. 9. 30	2013-204340	—	—
8	赤外線カメラ一体型フェンダーミラー及び赤外線カメラ一体型フェンダーミラーの較正方法	H25. 3. 18	2013-055219	電子情報技術部 アイエスエス(株) 萩原電気(株)	長谷川辰雄、菊池貴 鎌田智也、高山良 加藤浩之
9	酒米の検査装置	H25. 2. 27	2013-36703	食品醸造技術部 電子情報技術部	佐藤稔英 長谷川辰雄
10	成形型の製造方法及び成形型	H24. 8. 17	2012-180759	ものづくり基盤技術第1部 トヨタ自動車東日本(株)	桑嶋孝幸、齋藤貴、 園田哲也 小林学
11	鋳鉄材料の製造方法、鋳鉄材料及びダイカストマシン用スリーブ	H23. 4. 11	2011-87327	材料技術部 (株)小西鋳造 秋田大学	池浩之、高川貫仁、 岩清水康二 小西信夫 麻生節夫
12	圧力センサ素子	H23. 1. 31	2011-018715	電子情報技術部 (株)ミクニ	高橋強、遠藤治之 福井克彦、松本崇

(b) 意匠

No.	名 称	年月日	出願番号	創 作 者 (出 願 時)	
				所 属	氏 名
1	天井つり下げ灯	H27. 3. 30	2015-8459	—	—
2	電気スタンド	H27. 3. 30	2015-8460	—	—
3	衣類掛け	H27. 3. 30	2015-8461	—	—

(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	22	
2	リンゴジュースの製造方法	特許 3425404	2	
3	水系下塗材用組成物	特許 3737444	1	
4	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	
5	ペレット燃料燃焼装置	特許 4443825	1	
6	木質ペレット状燃料燃焼装置	特許 3950922	1	※5番と同時契約
7	温風暖房機	意匠登録 1256824	1	※5番と同時契約
8	光触媒被覆材の製造方法	特許 3944551	1	
9	固形燃料燃焼装置	特許 4725712	1	
10	畜舎用清掃装置	特許 4183139	1	
11	金属表面被膜形成方法	特許 4567019	1	
12	鉄鋼スラグ肥料の製造方法及びこれによって製造された鉄鋼スラグ肥料	特許 5540222	1	
13	藻礁ユニットおよびその製造方法	特許 5190601	1	
14	樹脂表面の改質方法	特許 5177395	1	
15	樹脂皮膜の形成方法	特許 5344212	1	
16	凸状模様体および模様構造製造方法	特許 5140811	13	
17	偏光レンズ及び偏光レンズの製造法	特許 4395547	1	
18	水系撥水性塗料組成物	特許 5414025	1	
19	果実リキュールの製造方法及び果実リキュール	特許 4415072	1	
20	塗料	特許 5435715	1	
21	コールドスプレー用皮膜材料及びその製造方法	特願 2010-073936	1	
22	皮膜形成方法及び皮膜形成部材	特願 2010-073937	1	
23	繭加工品の製造方法及び繭加工品	特許 5544468	1	
24	保持装置	特許 5716232	1	
25	樹脂皮膜の形成方法及び樹脂皮膜の形成システム	特許 5651849	1	
		合計	57	

(4) 実施料収入

実施料合計 (単位:円)	1,104,985	※平成25年度実績に基づく平成26年度収入
--------------	-----------	-----------------------

地方独立行政法人岩手県工業技術センター

〒020-0857 岩手県盛岡市北飯岡二丁目4番25号

TEL : 019-635-1115

FAX : 019-635-0311

ホームページURL : <http://www.pref.iwate.jp/~kiri>

お問い合わせe-mail : CD0002@prer.iwate.jp

ver. 2