

業 務 年 報

Report of Iwate Industrial Research Institute

平成27年度（2015）

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	P4
1-2 規模	P6
1-3 組織及び業務	P7
1-4 役員及び職員	
(1) 役員・職員現員数	P8
(2) 役員・職員一覧表	P9
(3) 役員・職員の異動	P10
1-5 業務実績概要	
(1) 業務のあらまし	P11
(2) 業務実績総括表	P12
1-6 財務及び会計	
(1) 決算報告書	P13
(2) 財務諸表	P14
1-7 表彰	P18
1-8 職員の能力開発	P21

研 究

2 研究業務

2-1 試験研究テーマ一覧	P28
2-2 研究開発型人材育成支援事業	P31
2-3 成果の公表	
(1) 口頭発表・ポスター発表	P32
(2) 誌上発表	P34
(3) 知的財産権	P35

支 援

3 震災復興支援

3-1 復興支援	P37
3-2 放射線対策関連	P40

4 支援業務

4-1 企業訪問	P41
4-2 派遣	
(1) 講師	P42
(2) 委員・会員	P44
(3) 審査員	P50
(4) 申請書審査	P52
(5) 研究員派遣事業	P52
(6) その他	P53
4-3 事業化支援	P59

5 試験・設備利用業務

5-1 依頼試験	P60
5-2 設備利用	P63
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	P69

6 人材育成業務	
6-1 講習会	P70
6-2 研修生受入	P73
6-3 緊急雇用創出事業	P75

7 情報提供業務	
7-1 刊行物の発行	P76
7-2 広報活動	
(1) 成果発表会	P77
(2) 一般公開	P78
(3) 外部展示会等での成果発表	P79
(4) 成果の新聞等への掲載	P82
(5) 所内見学者	P85
(6) 来所者	P85

会 議

8 連携・会議	
8-1 産業技術連携推進会議	P87
8-2 試験研究機関関連会議	P90
8-3 北東北公設試技術連携推進会議	P91
8-4 中東北3県公設試技術連携推進会議	P92

9 他団体支援業務	
9-1 他団体行事への出席等	P93
9-2 技能検定	P98
9-3 研究会等	P99

10 運營業務	
10-1 役員会	P104
10-2 研究推進会議	P105
10-3 岩手県地方独立行政法人評価委員会	P107

資 料

1 主要設備機器	
(1) 公益財団法人JKA補助事業	P109
(2) 国庫補助事業等	P111
(3) 運営交付金導入機器	P116
(4) 受託研究事業等	P118
(5) 目的積立金導入機器	P118
2 知的財産権の取得・出願状況等	
(1) 取得	P119
(2) 出願	P122
(3) 実施許諾(同意)契約	P124
(4) 実施料収入	P124

総 説

1 総 括

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

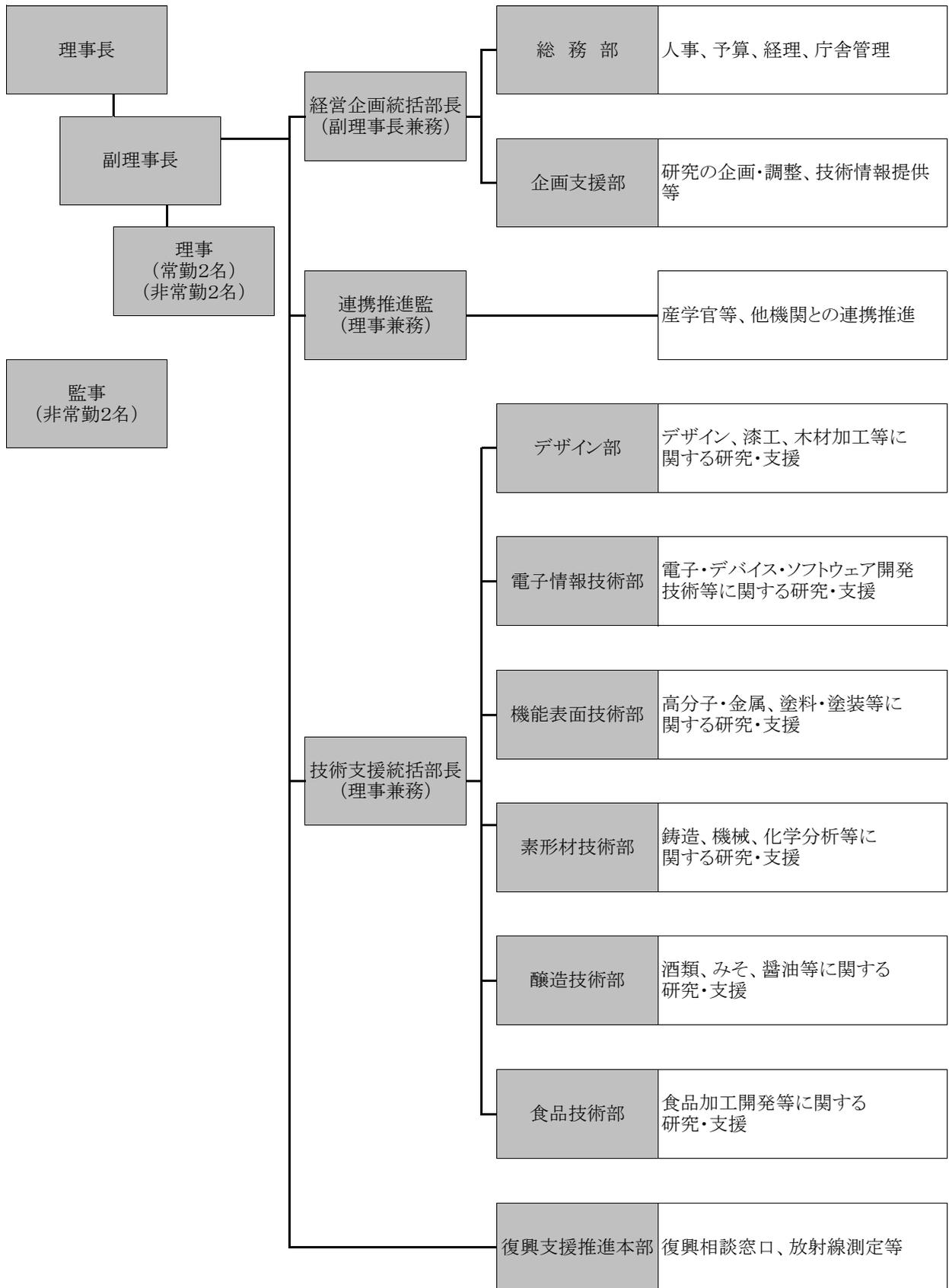
(〒020-0857 岩手県盛岡市北飯岡2-4-25、TEL 019-635-1115、FAX 019-635-0311)

敷地面積 67,744m² 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 (技術支援統括部長)	1名(研究職)
理 事 (連携推進監)	1名(研究職)
理 事 (非常勤)	2名
監 事 (非常勤)	2名

平成28年3月31日現在
 常勤役員数 61名
 非常勤役員数 2名
 非常勤監事数 2名

(1-2) 常勤役員現員数

区 分	行政職						研究職						計	うち再任用職員	
	理 事	部 長	主 任 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			連 携 推 進 監
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		3		1				1				6	1
企 画 支 援 部			1					1	1	1		2		6	
連 携 推 進 監												2		2	2
デ ザ イ ン 部								1	1	2	2			6	
電 子 情 報 技 術 部								1	2		2	3		8	
機 能 表 面 技 術 部								1	1	2	1	3		8	1
素 形 材 技 術 部								1	3	1	3	1		9	1
醸 造 技 術 部								1	2	1	1	1		6	
食 品 技 術 部								1	2	1		2		6	
計	2	1	1	3		1	2	7	12	8	10	12	2	61	5
	行政職 計						8	研究職 計						53	

(2) 役員・職員一覧表

(H28/3/31)

内部組織	役職名	氏名
	理事長	小田島 智弥
	副理事長(経営企画統括部長)	黒澤 芳明
	理事(技術支援統括部長)	* 鎌田 公一
	理事(連携推進監)	* 小浜 恵子
	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	部長	古里 清孝
	主査	長坂 聡美
	〃	氏家 鉄也
	〃	千田 憲彦
	主任専門研究員	菅原 龍江
	主事	菰田 由樹子
企画支援部	部長	富手 壮一
	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
	専門研究員	及川 和宏
連携推進監	連携推進コーディネーター	藤澤 充
	連携推進コーディネーター	* 佐々木 英幸
デザイン部	部長	茨島 明
	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
	〃	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
	主査専門研究員	* 園田 哲也
	〃	* 目黒 和幸
	主任専門研究員	穴沢 靖
	専門研究員	佐々木 麗
	〃	* 村上 総一郎
素形材技術部	〃	樋澤 健太
	部長	* 池 浩之
	上席専門研究員	* 和合 健
	〃	堀田 昌宏
	〃	* 飯村 崇
	主査専門研究員	* 小野 元
	主任専門研究員	岩清水 康二
	〃	* 佐々木 昭仁
醸造技術部	〃	瀬川 晃児
	専門研究員	* 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
	主任専門研究員	山下 佑子
食品技術部	専門研究員	* 佐藤 稔英
	部長	* 伊藤 良仁
	上席専門研究員	武山 進一
	〃	高橋 亨
	主査専門研究員	* 岸 敦
	専門研究員	清宮 靖之
〃	* 玉川 英幸	

*:博士号取得者 25名

復興支援推進本部 ※再掲	理事長	小田島 智弥
	副理事長	黒澤 芳明
	理事	鎌田 公一
	理事	小浜 恵子
	総務部長	古里 清孝
	企画支援部長	富手 壮一
	デザイン部長	茨島 明
	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	伊藤 良仁
	連携推進コーディネーター	佐々木 英幸
上席専門研究員	武山 進一	

(3-1) 役員の異動

区分	職名	氏名	発令年月日	旧所属・異動先等
就任	理事長	小田島 智弥	平成27年4月1日	岩手県総務部長
	理事兼技術支援統括部長	鎌田 公一	〃	—
	理事兼連携推進監	小浜 恵子	〃	—
退任	副理事長兼経営企画統括部長	黒澤 芳明	平成28年3月31日	定年退職
	理事(非常勤)	久慈 浩	〃	—

(3-2) 職員の異動

区分	内部組織	職名	氏名	発令年月日	旧所属・異動先等
転入	総務部	総務部長	古里 清孝	平成27年4月1日	公立大学法人岩手県立大学事務局
	〃	主査	長坂 聡美	〃	環境生活部廃棄物特別対策室
	醸造技術部	主任専門研究員	山下 佑子	〃	商工労働観光部産業経済交流課
	食品技術部	専門研究員	清宮 靖之	〃	農林水産部岩手県農業研究センター
採用	食品技術部	専門研究員	玉川 英幸	平成27年4月1日	—
転出	企画支援部	主任主査	荒濱 清一	平成28年3月31日	公益財団法人いわて産業振興センター
	デザイン部	主任専門研究員	氏家 亨	〃	商工労働観光部岩手県立産業技術短期大学校

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。	
3	依頼・貸出	加工・試験	有料
		機器貸出	
		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。	
		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	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(デザイン創作を伴わない場合は、デザイン加工で対応します)。	有料
7	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)
8	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)
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
10	復興支援	東日本大震災津波の被災企業への重点的な巡回訪問、サービス料金の減免、生産活動支援等を行います。	個別対応

(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	40	4	0	0	0
デザイン部	1	2	0	890	88	6	3	5
電子情報技術部	3	6	1	341	101	7	0	0
機能表面技術部	13	2	1	775	82	1	14	6
素形材技術部	8	7	6	808	70	7	5	4
醸造技術部	3	4	1	512	135	0	10	8
食品技術部	3	3	0	601	98	3	3	0
役員その他	0	0	0	68	34	1	0	0
計 ():前年度実績	31 (32)	24 (26)	9 (6)	4,035 (3,693)	612 (637)	25 (45)	35 (40)	23 (14)

※1 県受託研究、競争的外部資金研究及び受託・共同研究。複数の部にあ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	86	0	0	技術情報誌の発行 6,000部(6,000部)
デザイン部	66	270	-	0	49	来訪者 7,929人(8,086人)
電子情報技術部	25	1,012	-	0	0	(参考) 研究成果発表会 144人(162人)
機能表面技術部	3,056	511	-	0	0	一般公開 1,519人(1,582人)
素形材技術部	3,111	366	-	0	0	見学者 226人(383人)
醸造技術部	352	51	-	0	0	
食品技術部	117	46	-	0	0	
計 ():前年度実績	6,727 (6,393)	2,256 (2,700)	86 (46)	0 (0)	49 (52)	
		2,342 (2,746)				

※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27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	783,790,000	773,100,000	△ 10,690,000	注1
補助金	43,058,000	92,732,900	49,674,900	注2
自己収入	40,124,000	56,698,128	16,574,128	注3
受託研究等事業収入	47,112,000	58,910,595	11,798,595	注4
目的積立金	76,174,000	49,639,983	△ 26,534,017	注5
計	990,258,000	1,031,081,606	40,823,606	
支出				
運営費事業	943,146,000	914,135,123	△ 29,010,877	
人件費	532,218,000	519,045,564	△ 13,172,436	注6
業務経費	210,987,000	236,528,996	25,541,996	注7
一般管理費	199,941,000	158,560,563	△ 41,380,437	
受託事業等	47,112,000	58,910,595	11,798,595	注8
計	990,258,000	973,045,718	△ 17,212,282	
収入－支出	0	58,035,888	58,035,888	注9

予算と決算の差異について

- 注1 決算見込額を試算した結果、人件費所要見込額が減少したため、補正を行ったものです。
- 注2 年度途中で地域オープンイノベーション促進事業が採択され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 施設修繕費が見込みよりも少額となったこと、公用車の更新を翌年度に繰り越したこと等によるものです。
- 注6 超過勤務手当の縮減等に努めたことによるものです。
- 注7 年度途中で採択された地域オープンイノベーション促進事業により、三次元金属粉末積層造形装置(55,080千円)を購入したこと等によるものです。
- 注8 受託研究等事業収入の増加に伴う支出増加により、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28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	64,138,037	
減価償却累計額	△ 753,160,560	1,667,987,553	資産見返補助金等	261,926,133	
建物附属設備	466,560,850		資産見返寄附金	459,774	
減価償却累計額	△ 415,632,320	50,928,530	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	45,841,656	372,365,661
減価償却累計額	△ 525,699,413	56,327,622			
工具器具備品	1,153,635,127		固定負債合計		372,365,661
減価償却累計額	△ 840,727,463	312,907,664			
車両運搬具	10,563,150		II 流動負債		
減価償却累計額	△ 8,372,788	2,190,362	前受受託事業費等		3,925,176
有形固定資産合計		2,090,341,731	預り金		1,176,655
			未払金		60,204,740
			未払消費税等		591,800
2 無形固定資産			流動負債合計		65,898,371
ソフトウェア		638,250			
電話加入権		18,000	負債合計		438,264,032
無形固定資産合計		656,250	(純資産の部)		
固定資産合計		2,090,997,981	I 資本金		
			地方公共団体出資金	2,796,586,000	
			資本金合計		2,796,586,000
II 流動資産			II 資本剰余金		
現金及び預金		227,308,427	施設費	61,729,468	
未収入金		11,869,599	目的積立金	30,545,549	
貸倒引当金	△ 50,968		その他の資本剰余金	36,000	
たな卸資産		636,836	損益外固定資産除却額	△ 1,152,054	
流動資産合計		239,763,894	損益外減価償却累計額	△ 1,168,792,880	
			損益外減損損失累計額	△ 18,000	
			資本剰余金合計		△ 1,077,651,917
			III 利益剰余金		
			目的積立金	101,818,915	
			積立金	12,544,959	
			当期末処分利益	59,199,886	
			(うち当期総利益)	(59,199,886)	
			利益剰余金合計		173,563,760
			純資産合計		1,892,497,843
資産合計		2,330,761,875	負債純資産合計		2,330,761,875

損益計算書
(平成27年4月1日～平成28年3月31日)

(単位:円)

経常費用		
業務費		
試験研究費	211,649,690	
技術支援費	32,061,854	
内部管理費	2,856,644	
役員人件費	10,709,654	
職員人件費	508,335,910	
受託研究費	<u>58,910,595</u>	824,524,347
管理運営費		<u>155,579,753</u>
雑損		
損害賠償金		<u>3,420,000</u>
経常費用合計		<u>983,524,100</u>
経常収益		
運営交付金収益		754,100,100
手数料収入		
依頼試験手数料	<u>24,929,300</u>	24,929,300
使用料収入		
電波暗室使用料	9,190,000	
機械装置貸出料	12,886,635	
会議室使用料	486,536	
共同研究員室使用料	<u>300,000</u>	22,863,171
受託研究収入		
国又は地方公共団体	8,662,888	
その他の団体	<u>1,247,400</u>	9,910,288
共同研究収入		
国又は地方公共団体	3,506,000	
その他の団体	<u>10,976,000</u>	14,482,000
受託事業収入		
国又は地方公共団体	7,356,971	
その他の団体	<u>7,770,542</u>	15,127,513
補助金等収益		19,390,794
資産見返負債戻入		
資産見返運営費交付金戻入	31,679,891	
資産見返補助金等戻入	102,347,513	
資産見返寄附金戻入	197,043	
資産見返目的積立金戻入	<u>14,633,229</u>	148,857,676
財務収益		
受取利息		64,952
雑収益		
財産収入	599,445	
その他の雑益	<u>8,207,447</u>	<u>8,806,892</u>
経常収益合計		<u>1,018,532,686</u>
経常利益		35,008,586
臨時利益		
貸倒引当金戻入益		<u>33,813</u>
臨時利益合計		<u>33,813</u>
当期純利益		<u>35,042,399</u>
目的積立金取崩額		<u>24,157,487</u>
当期総利益		<u><u>59,199,886</u></u>

キャッシュ・フロー計算書

(平成27年4月1日～平成28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	△ 168,922,520
人件費支出	△ 614,493,323
その他の業務支出	△ 156,149,564
運営費交付金収入	795,366,000
依頼試験手数料収入	23,711,700
施設使用等収入	23,136,246
受託研究収入	27,996,430
共同研究収入	14,632,000
受託事業収入	20,023,793
その他収入	7,237,182
補助金等収入	122,414,052
小計	94,951,996
利息及び配当金の受取額	64,952
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	95,016,948
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	△ 137,718,576
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	△ 137,718,576
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	
	△ 42,701,628
VI 資金期首残高	
	270,010,055
VII 資金期末残高	
	227,308,427

行政サービス実施コスト計算書

(平成27年4月1日～平成28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	824,524,347	
	管理運営費	155,579,753	
	雑損	<u>3,420,000</u>	983,524,100
	(2) (控除) 自己収入等		
	手数料収入	△ 24,929,300	
	使用料収入	△ 22,863,171	
	受託研究収入	△ 9,910,288	
	共同研究収入	△ 14,482,000	
	受託事業収入	△ 15,127,513	
	資産見返寄付金戻入	△ 197,043	
	財務収益	△ 64,952	
	雑収益	△ 8,806,892	
	貸倒引当金戻入益	<u>△ 33,813</u>	△ 96,414,972
	業務費用合計		887,109,128
II	損益外減価償却相当額		83,378,418
III	引当外賞与増加見積額		2,487,597
IV	引当外退職給付増加見積額		11,622,207
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		108,650,000
	地方公共団体出資の機会費用	<u>0</u>	108,650,000
VI	行政サービス実施コスト		<u><u>1,093,247,350</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。

【 6 件 】

表彰区分	職名	氏名	事績の概要	受賞日
平成26年度廃棄物資源循環学会賞 有功賞	主任専門研究員 主任専門研究員	菅原 龍江 佐々木 昭仁 他 外部2名	循環型社会形成において、顕著な研究業績と実用化の可能性を示したことが評価され、技術賞の内、最高賞である有功賞を受賞。	平成27年5月27日
日本設計工学会 2014年度論文賞	上席専門研究員	飯村 崇	はさみの刃と刃の間に切断対象が入り込み切断できなくなる“挟み込み”の抑制に必要な鈹の構造について研究を行った。 論文名:「理美容・医療用はさみの挟み込み挙動に関する研究」	平成27年5月30日
プラスチック成形加工学会 第2回技術進歩賞	部長 専門研究員	鈴木 一孝 村松 真希 ほか 外部1社	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	平成27年6月3日
ウッドデザイン賞2015 ソーシャルデザイン部門	上席専門研究員 主任専門研究員 企業支援コーディネーター	有賀 康弘 内藤 廉二 浪崎 安治 ほか 外部1社	圧縮処理木材による曲げ木技術を活用した岩手県沿岸地域の木製品製造業のための製品開発に関する試験研究	平成27年12月10日
ウッドデザイン賞2015 ソーシャルデザイン部門	上席専門研究員 主任専門研究員 企業支援コーディネーター	有賀 康弘 内藤 廉二 浪崎 安治 ほか 外部3社	凸状模様体および模様構造製造方法	平成27年12月10日
ウッドデザイン賞2015 ハートフルデザイン部門	上席専門研究員 企業支援コーディネーター	有賀 康弘 浪崎 安治	いわて型木製学校用家具(机・いす)	平成27年12月10日

※内部表彰(主なもの)

【 16 件 】

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)	醸造技術部長	米倉 裕一	平成27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27年11月12日
	上席専門研究員	和合 健	平成27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27年11月12日
センター職員表彰 (理事長表彰 大賞)	専門研究員	村松 真希	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により、平成27年度プラスチック成形加工学会技術進歩賞を受賞するなど学術的に高く評価されるとともに、プラスチック成形加工現場での不良率の低減及び作業環境の改善等に寄与するなど、成形加工業界の発展に大きく貢献した。	平成27年11月12日
	主任専門研究員 主査専門研究員	氏家 亨 小林 正信	震災復興支援の一環として実施した被災地域企業の販路開拓支援において、商品の魅力向上や商談会での訴求力の向上に尽力し、新たな販路の獲得に大きく貢献した。	平成27年11月12日
	上席専門研究員	飯村 崇	精密はさみの高付加価値化技術に関する研究において、平成27年度日本設計工学会論文賞を受賞するなど学術的に高く評価されるとともに、研究成果の県内企業への移転にも尽力し、低迷する売上的大幅な回復に大きく貢献した。	平成27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 大賞)	主査専門研究員	平野 高広	加速するワイナリーの起業化の動きに対しワインの製造技術などを移転し被災地をはじめとする方々の新事業につなげたほか、授産施設に独自特許であるリングサイダーの製法を技術移転し商品化と障がい者の雇用創出に尽力するなど、酒造技術等の事業化に大きく貢献した。	平成28年3月18日
センター職員表彰 (理事長表彰)	主査	長坂 聡美	突発的な研究機器等の故障に迅速に対応し研究活動の推進を図るほか、欠員2名で業務量が増加するなか、総務班の総括主査として総務部業務の全体調整やセンター業務の円滑な遂行に貢献した。	平成27年11月12日
	主査	千田 憲彦	難解とされる地方独立行政法人会計を担当し財務諸表などを作成したほか、次年度運営交付金の予算要求に当たり過去データの分析等によりの確な予算要求資料を作成するなど、業務の円滑な遂行に貢献した。	平成27年11月12日
	上席専門研究員 主任専門研究員	有賀 康弘 内藤 廉二	木製品製造業等への曲木技術普及のため外部資金を獲得し、曲木技術を遠隔地で利用可能とするコンプウッド処理木材の保存性向上技術を開発するとともに、関係機関等との連携のもと事業化に貢献した。	平成27年11月12日
	上席専門研究員	桑嶋 孝幸	多くの企業と共同研究の開発提案を積極的に進めた結果、企業の競争的外部資金の獲得につなげたほか、溶射技術を工業利用のみならず農工連携分野へ展開することに貢献した。	平成27年11月12日
	主任専門研究員	佐々木 昭仁	次世代モビリティプロジェクトの一環で実施した第13回全日本学生フォーミュラ大会への岩手連合学生チームの出場に際し、電気システムアドバイザーとしてチーム活動支援に努め、また率先してセンター外周の芝桜を管理しセンターの環境美化にも貢献した。	平成27年11月12日
	主査	氏家 鉄也	庁舎管理上不都合が生じていたセキュリティブロックの見直しを行い新セキュリティブロックを整備したほか、依頼試験手数料及び機器貸出使用料の改定検討を迅速に行うなど業務の円滑な遂行に貢献した。	平成28年3月18日
	主事	菰田 由樹子	運用が始まったマイナンバー制度について情報収集や事務フローの作成と職員への周知を図るなど円滑な運用開始に尽力したほか、労働基準監督署からの是正勧告への対応とりまとめにおいて主導的かつ迅速に事務処理し業務の円滑な遂行に貢献した。	平成28年3月18日
	上席専門研究員	齋藤 貴	中期計画に設定した知財共同出願数の目標達成に向け各部研究員や共同研究企業との調整をリードするなど研究開発成果の知財化促進に尽力したほか、既出願案件において十分な対策を検討のうえ審査官面談を行い権利範囲を狭めることなく特許査定を受けるなどセンターの知財管理業務に貢献した。	平成28年3月18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)	専門研究員	樋澤 健太	電子部品関連の不良解析等に関する相談に対しESCA表面解析装置を利用し課題解決まで親身になって対応するとともに、期日指定の依頼試験への対応に努め顧客満足度の向上を意識した企業支援に精励しセンター収入の増大に貢献した。	平成28年3月18日
	主査専門研究員 上席専門研究員 主任専門研究員 主査専門研究員	岸 敦 堀田 昌宏 箱崎 義英 園田 哲也	沿岸広域振興局と連携し沿岸被災企業の水産加工業7社に対し積極的に技術支援し、各社のカイゼン活動で抽出された問題点を様々な工夫により解決に導くなど被災企業の復興に貢献した。	平成28年3月18日

1-8 職員の能力開発

(1) 資格取得・技能講習

【 9 件 】

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
甲種防火管理者新規講習	6月25日	盛岡地区広域消防組合 消防本部	総務部	総務部長	古里 清孝
産業用ロボットの教示特別教育	6月26日	モートマンエンジニアリン グ(株)	機能表面技術部	専門研究員	樋澤 健太
粉じん作業特別教育	7月1日	岩手労働基準協会	素形材技術部	上席専門研究員 主任専門研究員	和合 健 佐々木 昭仁
ボイラー取扱業務従事者に対する安全衛生教育	9月15日	日本ボイラ協会 岩手支 部	食品技術部	上席専門研究員	武山 進一
特別管理産業廃棄物管理責任者に関する講習会	9月17日	日本産業廃棄物処理振 興センター	素形材技術部	主任専門研究員	佐々木 昭仁
普通第一種圧力容器取扱作業主任者能力向上教育講習	9月25日	日本ボイラ協会 岩手支 部	素形材技術部 醸造技術部 醸造技術部	上席専門研究員 上席専門研究員 上席専門研究員	飯村 崇 中山 繁喜 畑山 誠
研削といし取替え等の業務に係る特別教育	10月13日	岩手労働基準協会	素形材技術部	専門研究員	黒須 信吾
普通第一種圧力容器取扱作業主任者技能講習	2月24日	日本ボイラ協会 岩手支 部	素形材技術部	上席専門研究員	堀田 昌宏
乾燥設備作業主任者	3月4日	岩手労働基準協会	機能表面技術部	専門研究員	佐々木 麗

(2) 資質向上

○ 中小企業大学校研修

【 6 件 】

内 容	期 間	派遣場所	所 属	役 職	派遣職員名
市区町村等産業振興関係者研修	9月1日 ～4日	中小企業大学校 東京校	総務部	主査	長坂 聡美
BCP策定・リスク対応支援の進め方	9月28日 ～10月1日	中小企業大学校 東京校	総務部	総務部長	古里 清孝
海外観光客を取り込む地域資源活用	10月14日 ～16日	中小企業大学校 東京校	企画支援部 デザイン部	専門研究員 主査専門研究員	及川 和宏 小林 正信
農商工連携・地域資源活用事業支援の進め方	10月26日 ～28日	中小企業大学校 仙台校	醸造技術部	主査専門研究員	平野 高広
公設試験研究機関研究職員研修(座学)	1月12日 ～15日	中小企業大学校 東京校	電子情報技術部	専門研究員	野村 翼
公設試験研究機関研究職員研修(現場実習)	1月18日 ～22日	中小企業大学校 東京校	電子情報技術部 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	菊池 貴 黒須 信吾 佐藤 稔英

○ 公募型職員研修

【 24 件 】

研 修 名	期 間	派 遣 場 所	所 属	役 職	氏 名
食品表示法・景品表示法解説セミナー	5月13日	(一社)日本能率協会	食品技術部	専門研究員	玉川 英幸
Waters Empower2 ソフトウェア /LCシステム トレーニングコース	5月20日 ～21日	日本ウォーターズ(株)	醸造技術部	上席専門研究員	畑山 誠
Agilent 7890GC/5975・5977MSD メンテナンス基礎	5月29日	西川計測(株)	醸造技術部	主査専門研究員	平野 高広
統計分析の基礎と検定・推定の効果的な進め方およびその応用	6月8日	(株)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

研修名	期間	派遣場所	所属	役職	氏名
LabVIEW実践集中コース1	6月8日 ～10日	日本ナショナルインスツルメンツ(株)	素形材技術部	上席専門研究員	和合 健
第56回塗料入門講座	6月18日 ～19日 7月9日 ～10日	日本ペイント・ホールディングス(株)	機能表面技術部	専門研究員	佐々木 麗
治具設計の基礎と治具の効果的な活用及びその事例	6月23日	(株)日本テクノセンター	素形材技術部	上席専門研究員	飯村 崇
演習で学ぶ 食品表示セミナー	7月7日 ～8日	(一財)日本冷凍食品検査協会	食品技術部	専門研究員	清宮 靖之
CKD空気圧システム技術セミナー(標準コース)	7月9日 ～10日	CKD(株)	デザイン部	上席専門研究員	有賀 康弘
自動化用センサと自動化設計のポイント	7月9日 ～10日	高度ポリテクセンター	電子情報技術部	主任専門研究員	箱崎 義英
木材接着講習会	7月13日 ～14日	木材会館	デザイン部	主任専門研究員	内藤 廉二
経理事務担当者のレベルアップセミナー	7月15日	みずほ総合研究所	総務部	主査	千田 憲彦
食感改質の考え方と具体例～酵素・乳化剤・多糖類によるテクスチャーコントロール	7月15日	オームビル	食品技術部	上席専門研究員	武山 進一
3G通信技術を活用したM2Mアプリケーション開発技術	9月3日 ～4日	高度ポリテクセンター	電子情報技術部	専門研究員	菊池 貴
センサ回路の実践技術	9月3日 ～4日	高度ポリテクセンター	電子情報技術部	専門研究員	千田 麗誉
OIM School Special	9月13日 ～15日	さがみはら産業創造センター	機能表面技術部	主査専門研究員	園田 哲也
EMC試験法講習会(車載機器EMC試験)	10月15日 ～16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
決算書がスラスラわかる『財務3表一体理解法』	10月20日 ～21日	みずほ総合研究所	総務部	主査	千田 憲彦
電子回路から発生するノイズ対策	11月11日 ～13日	高度ポリテクセンター	電子情報技術部	主任専門研究員	箱崎 義英
ISスクール(EC成形基礎コース)	11月16日 ～19日	東芝機械(株)	機能表面技術部	専門研究員	樋澤 健太
HDLによる回路設計手法	12月2日 ～4日	高度ポリテクセンター	電子情報技術部	専門研究員	千田 麗誉
FSSC22000 規格解説・システム構築シリーズ	2月25日 ～26日	(一社)日本能率協会	食品技術部	専門研究員	玉川 英幸
ダイカスト・軽合金鋳物の鑄造欠陥対策に関するセミナー	2月26日	機械振興会館	素形材技術部	専門研究員	黒須 信吾
微細加工技術の実践(微小径工具の使い方)	3月10日 ～11日	高度ポリテクセンター	素形材技術部	上席専門研究員	飯村 崇

○ 海外派遣

【 2 件 】

内 容	期 間	派遣場所	所 属	役 職	派遣職員名
台湾半導体関連産業視察調査	8月31日 ～9月4日	台湾 台北市	電子情報技術部	連携推進監 上席専門研究員	小浜 恵子 遠藤 治之
発展的半導体関連産業支援事業ベトナム視察	1月17日 ～21日	ベトナム社会主義共和国 ハノイ市	電子情報技術部	理事兼技術支援統括部長 電子情報技術部長	鎌田 公一 高橋 強

○ その他研修派遣

【 78 件 】

研修名	期間	派遣場所	所属	役職	氏名
新採用職員研修(4月期)	4月14日 ～17日	清温荘	電子情報技術部 機能表面技術部 食品技術部	主任専門研究員 専門研究員 専門研究員	箱崎 義英 樋澤 健太 玉川 英幸
新採用職員指導者研修	4月15日	エスポワールいわて	食品技術部	部長	伊藤 良仁
平成27年度新採用職員指導者研修	4月20日	エスポワールいわて	電子情報技術部	上席専門研究員	遠藤 治之
新任担当課長等研修	4月20日 ～22日	清温荘	食品技術部	部長	伊藤 良仁
自動車産業振興機関向 自動車部品等研修会	4月22日 ～23日	宮城県産業技術総合センター	素形材技術部	上席専門研究員	飯村 崇
食品安全管理体制セミナー	4月23日	岩手県工業技術センター	食品技術部	上席専門研究員	武山 進一
食品リスクセミナー	4月24日	マリオス	食品技術部	専門研究員 専門研究員	清宮 靖之 玉川 英幸
産学官連携コーディネートスキル 向上セミナー	5月14日	盛岡市産学官連携研究センター	食品技術部	専門研究員 専門研究員	清宮 靖之 玉川 英幸
食産業基礎セミナー	5月15日	岩手県水産会館	食品技術部	専門研究員 専門研究員	清宮 靖之 玉川 英幸
新任担当課長研修	5月18日 ～20日	清温荘	総務部	総務部長	古里 清孝
新任総括課長研修	5月21日 ～22日	清温荘		理事兼技術支援統括部長 理事兼連携推進監	鎌田 公一 小浜 恵子
精密加工研究会 第88回例会	5月22日	東北大学	素形材技術部	上席専門研究員	飯村 崇
管理監督者メンタルヘルスセミナー	6月1日	エスポワールいわて	総務部	総務部長	古里 清孝
新任担当課長研修	6月1日 ～3日	清温荘	デザイン部	デザイン部長	茨島 明
平成27年度いわて加速器関連産業研究会総会及び第1回加速器関連産業参入セミナー	6月8日	(公財)いわて産業振興センター	素形材技術部 電子情報技術部	上席専門研究員 専門研究員 連携推進コーディネーター	飯村 崇 千田 麗誉 藤澤 充
テクノプラザ岩手全体総会及び視察研修会	6月10日	釜石・大槌地域産業育成センター他		副理事長	黒澤 芳明
新採用職員研修(6月期)	6月15日 ～18日	盛岡市勤労福祉会館	電子情報技術部 機能表面技術部 食品技術部	主任専門研究員 専門研究員 専門研究員	箱崎 義英 樋澤 健太 玉川 英幸
KEKにおける共同研究事例紹介セミナー	6月17日	ベリーノホテルー関		連携推進コーディネーター	藤澤 充
産学官連携コーディネートスキル 向上セミナー第2回大学等視察会	6月30日	岩手大学 釜石サテライト	食品技術部	専門研究員 専門研究員	清宮 靖之 玉川 英幸
初心者向け知的財産権制度説明会	7月2日	岩手県工業技術センター	企画支援部	専門研究員	及川 和宏
中堅職員研修	7月6日 ～8日	清温荘	企画支援部 電子情報技術部 電子情報技術部 醸造技術部	専門研究員 専門研究員 専門研究員 専門研究員	及川 和宏 菊池 貴 野村 翼 佐藤 稔英

研修名	期間	派遣場所	所属	役職	氏名
ものづくり創造ラボ開所式	7月15日	山形県高度技術研究開発センター	電子情報技術部	電子情報技術部長	高橋 強
新任主査研修	7月15日～17日	エスポワールいわて	機能表面技術部	主査専門研究員	目黒 和幸
地域イノベーション創出次世代産業研修会	7月22日	東京大学		副理事長	黒澤 芳明
採用3年目職員研修	7月22日	清温荘	素形材技術部	専門研究員	黒須 信吾
産学官連携コーディネータースキル向上セミナー第3回大学等視察会	7月23日	滝沢市IPU第2イノベーションセンター	企画支援部	上席専門研究員 専門研究員	齋藤 貴 及川 和宏
第2回VCCI運用研修コース	7月24日	(一社)VCCI協会	電子情報技術部	専門研究員	野村 翼
交渉力向上講座(選択研修・集合研修)	7月27日～28日	エスポワールいわて	総務部	主事	菰田 由樹子
第1回「難削材加工技術研修会:研削」	7月29日	岩手大学	素形材技術部	上席専門研究員	飯村 崇
農商工連携及び地域資源活用に係る事業化セミナー	7月31日	ホテルルイズ	企画支援部 デザイン部 食品技術部	部長 専門研究員 部長 専門研究員	富手 壮一 及川 和宏 茨島 明 清宮 靖之
産学官連携コーディネータースキル向上セミナー 平成27年度「公開セミナー 事例に学ぶ」	8月5日	盛岡市産学官連携研究センター		連携推進コーディネーター 連携推進コーディネーター	藤澤 充 佐々木 英幸
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7日	盛岡市新事業創出支援センター	企画支援部	副理事長 部長	黒澤 芳明 富手 壮一
H26年度放射性セシウムを含む玄米試料を用いた技能試験結果報告会	8月7日	TKPカンファレンスセンター	食品技術部	上席専門研究員	武山 進一
精密加工研究会 第89回例会	8月21日	東北大学	素形材技術部	上席専門研究員	飯村 崇
産学官連携コーディネータースキル向上セミナー 第4回大学等視察会	8月25日	岩手医科大学 矢巾キャンパス	企画支援部	部長 上席専門研究員 専門研究員	富手 壮一 齋藤 貴 及川 和宏
東北地域公設試験研究機関 若手研究者合同研修会	9月1日～2日	産業総合研究所 仙台青葉サテライト	デザイン部 電子情報技術部 食品技術部	主任専門研究員 専門研究員 専門研究員	内藤 廉二 野村 翼 清宮 靖之
新任主査研修	9月2日～4日	エスポワールいわて	総務部	主査	千田 憲彦
地域イノベーション創出次世代産業研修会	9月10日	東京大学		副理事長	黒澤 芳明
4大学ナノ・マイクロファブリケーションコンソーシアム・シンポジウム	9月11日	NANOBIC	企画支援部	上席専門研究員	齋藤 貴
知的財産権初心者講座	9月11日	(一社)発明推進協会	企画支援部	専門研究員	及川 和宏
産学官連携コーディネータースキル向上セミナー 第5回大学等視察会	9月16日	一関工業高等専門学校	企画支援部	専門研究員	及川 和宏
新採用職員研修(10月期)	9月30日～10月2日	エスポワールいわて	電子情報技術部	主任専門研究員	箱崎 義英
農研機構果樹研フルーツセミナー	10月1日	緑が丘文化会館	食品技術部	専門研究員	清宮 靖之
実務者向け知的財産権制度説明会	10月7日	TKPガーデンシティ仙台	企画支援部	専門研究員	及川 和宏

研修名	期間	派遣場所	所属	役職	氏名
新採用職員研修(10月期)	10月7日 ～9日	エスポワールいわて	食品技術部	専門研究員	玉川 英幸
内部監査員(ISO14001)養成研修	10月15日	㈱アイクル	食品技術部	専門研究員	清宮 靖之
異業種交流セミナー<食品加工× 機械・部品製造>	10月20日	ホテルシティープラザ北 上	電子情報技術部 電子情報技術部 機能表面技術部	電子情報技術部長 専門研究員 主査専門研究員	高橋 強 千田 麗誉 園田 哲也
平成27年度知的財産権研修(初 級第3回)	10月20日 ～23日	(独)工業所有権情報・研 修館	企画支援部	専門研究員	及川 和宏
新採用職員研修(10月期)	10月21日 ～23日	エスポワールいわて	機能表面技術部	専門研究員	樋澤 健太
やまがたロボット研究会設立記念 セミナー	10月26日	ホテルメトロポリタン山形	電子情報技術部	理事兼技術支援統 括部長 専門研究員	鎌田 公一 千田 麗誉
産学官連携コーディネートスキル 向上セミナー目利き人材育成研 修会	10月28日	岩手県立大学 アイーナ キャンパス	企画支援部	部長	富手 壮一
知的財産権基礎講座	11月16日 ～17日	(一社)発明推進協会	企画支援部	上席専門研究員 専門研究員	齋藤 貴 及川 和宏
平成27年度知的財産権研修 (産学官連携)	11月18日 ～20日	(独)工業所有権情報・研 修館	企画支援部 食品技術部	上席専門研究員 専門研究員	齋藤 貴 玉川 英幸
ゲルマニウム半導体検出器セミ ナー	11月20日	銀座・和光本館	食品技術部	上席専門研究員	武山 進一
加速器関連産業技術習得事業	11月25日 ～26日	高エネルギー加速器研 究機構	素形材技術部	上席専門研究員	飯村 崇
山形県航空機産業参入拡大セミ ナー	11月27日	ホテルメトロポリタン山形		副理事長	黒澤 芳明
海外展開・進出検討セミナー	11月30日	ホテルルイズ		連携推進コーディネ ーター	藤澤 充
平成27年度特許法等改正説明会	12月1日	岩手県工業技術センター	企画支援部	上席専門研究員 専門研究員	齋藤 貴 及川 和宏
ナノテクノロジープラットフォーム セミナーin仙台	12月8日	トラスティカンファレン ス・仙台	電子情報技術部	上席専門研究員	遠藤 治之
平成27年度知的財産活用研修 (検索コース第2回)	12月9日 ～11日	(独)工業所有権情報・研 修館	企画支援部	専門研究員	及川 和宏
TPP協定活用セミナー	12月16日	いわて観光経済交流セン ター		理事兼連携推進監	小浜 恵子
第2回農商工連携及び地域資源 活用に係る事業化セミナー	12月17日	ホテルルイズ	食品技術部	専門研究員	清宮 靖之
食肉・食肉製品のおいしさと品質 向上技術セミナー	12月18日	オームビルゼミルーム	食品技術部	専門研究員	玉川 英幸
EMC対策設計と放射妨害波の制 御およびトラブル対策	12月20日 ～21日	㈱日本テクノセンター	電子情報技術部	専門研究員	野村 翼
ネプコンジャパン及びカーエレクト ロニクス技術展	1月13日 ～15日	東京ビッグサイト	電子情報技術部	上席専門研究員	長谷川 辰雄
いわて知的財産権セミナー	1月14日	盛岡地域交流センター (マリオス)	企画支援部 デザイン部 食品技術部	専門研究員 主任専門研究員 専門研究員 専門研究員	及川 和宏 氏家 亨 清宮 靖之 玉川 英幸
ArduinoとLabVIEWを通して 組み込み開発を学ぶ	1月22日	岩手県立大学	素形材技術部	上席専門研究員	飯村 崇

研修名	期間	派遣場所	所属	役職	氏名
平成27年度いわて加速器関連産業研究会第2回加速器関連産業参入セミナー	1月27日	(公財)いわて産業振興センター	電子情報技術部 機能表面技術部	理事長 副理事長 部長 主査専門研究員 専門研究員 連携推進コーディネーター	小田島 智弥 黒澤 芳明 高橋 強 目黒 和幸 村上 総一郎 藤澤 充
特許調査実務講座 (パワーアップ実践編)	1月28日 ～29日	(一社)発明推進協会	企画支援部	専門研究員	及川 和宏
産学官連携コーディネートスキル向上セミナー平成27年度「第2回目 利き人材育成研修会」	1月29日	岩手県立大学 アイーナ キャンパス		連携推進コーディネーター	佐々木 英幸
地域を活かす科学技術政策研修会	2月1日 ～3日	島根県立産業交流会館		副理事長	黒澤 芳明
女性の活躍促進セミナー2016	2月2日	コラボMIU(盛岡市産学 官連携研究センター)	企画支援部	専門研究員	村松 真希
中小企業海外展開シリーズ第4回 セミナー	2月10日	いわて観光経済交流セン ター		連携推進コーディネーター	藤澤 充
スプレッドライ・マイクロカプセル セミナー2016	2月23日	TKRスター貸会議室根津	食品技術部	上席専門研究員	高橋 亨
平成27年改正特許法職務発明 ガイドライン案説明会	2月23日	TKPガーデンシティ仙台	企画支援部	専門研究員	及川 和宏
海外展開支援セミナー	2月25日	岩手県工業技術センター	食品技術部	部長 専門研究員	伊藤 良仁 清宮 靖之
標準化セミナー	3月1日	岩手県工業技術センター	総務部 企画支援部 電子情報技術部 機能表面技術部 素形材技術部 醸造技術部 食品技術部 企画支援部	理事兼連携推進監 連携推進コーディネーター 部長 部長 部長 部長 部長 上席専門研究員 上席専門研究員 専門研究員	小浜 恵子 藤澤 充 古里 清孝 富手 壮一 高橋 強 鈴木 一孝 池 浩之 中山 繁喜 高橋 亨 村松 真希
中小企業海外展開シリーズセ ミナー	3月16日	いわて観光経済交流セン ター	電子情報技術部	部長	高橋 強

(3)研究育成

○ 大学院修学

実績無し

内容(修学先等)

○ 学会論文投稿援助

実績無し

題名

(4)学位取得

実績無し

研 究

2 研 究 業 務

2 研究業務

2-1 試験研究テーマ一覧

【 55 件 】

No.	テーマ名	事業名	財源	担当部	事業年度	主担当者	備考
1	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	
2	ブランド化を促進する果実の生産・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 食品技術部	H25～H29	平野 高広 山下 佑子 清宮 靖之	
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 山下 佑子	
4	アルミニウム合金AC7A溶湯中の微量元素が溶湯品質に及ぼす影響に関する調査	平成27年度自動車軽量化に資するものづくり基盤技術データベース構築事業に関する業務(請負業務)	外部	素形材技術部	H27	岩清水 康二 黒須 信吾 池 浩之	★
5	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～H30	鈴木 一孝 村上 総一郎 目黒 和幸 樋澤 健太	
6	金属積層造形用3Dプリンタ及び鋳造の砂型用三次元造形システムに関する試験研究における研究段階装置等の実用化研究	試験研究委託事業	外部	素形材技術部	H27～H28	池 浩之 黒須 信吾	
7	高温用積層型燃焼圧センサ素子の開発	JST研究成果展開事業 マッチングプランナープログラム	外部	電子情報技術部	H27～H28	遠藤 治之	
8	(機能表面技術部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	
9	(機能表面技術部関連技術開発テーマ)	(共同研究)	外部	機能表面技術部 醸造技術部	H27	桑嶋 孝幸 園田 哲也 平野 高広	
10	(機能表面技術部関連技術開発テーマ)	(共同研究)	外部	機能表面技術部	H27	佐々木 麗 穴沢 靖	
11	(機能表面技術部関連技術開発テーマ)	(共同研究)	外部	機能表面技術部	H27	目黒 和幸 村上 総一郎	
12	(機能表面技術部関連技術開発テーマ)	(共同研究)	外部	機能表面技術部	H27	目黒 和幸 村上 総一郎 樋澤 健太	
13	(素形材技術部関連技術開発テーマ)	(共同研究)	外部	素形材技術部	H27	佐々木 昭仁 和合 健	
14	(食品技術部関連技術開発テーマ)	(共同研究)	外部	食品技術部	H27	高橋 亨 岸 敦	
15	(機能表面技術部関連技術開発テーマ)	(共同研究)	外部	機能表面技術部	H27	桑嶋 孝幸 園田 哲也 佐々木 麗	
16	(素形材技術部関連技術開発テーマ)	(共同研究)	外部	素形材技術部	H27	岩清水 康二 黒須 信吾	
17	(機能表面技術部関連技術開発テーマ)	(共同研究)	外部	機能表面技術部	H27	樋澤 健太 鈴木 一孝	
18	(電子情報技術部関連技術開発テーマ)	(共同研究)	外部	電子情報技術部	H27	菊池 貴 野村 翼	
19	(食品技術部関連技術開発テーマ)	(共同研究)	外部	食品技術部	H27	玉川 英幸 伊藤 良仁	
20	鑑評会へ対応した「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	H27	佐藤 稔英 中山 繁喜 米倉 裕一	

No.	テーマ名	事業名	財源	担当部	事業年度	主担当者	備考
21	(機能表面技術部関連技術開発テーマ)	(共同研究)	外部	機能表面技術部	H27	目黒 和幸	
22	(機能表面技術部関連技術開発テーマ)	(共同研究)	外部	機能表面技術部	H27	桑嶋 孝幸 園田 哲也 佐々木 麗	
23	(機能表面技術部関連技術開発テーマ)	(共同研究)	外部	機能表面技術部 醸造技術部	H27	桑嶋 孝幸 園田 哲也 佐々木 麗 平野 高広	
24	(食品技術部関連技術開発テーマ)	(共同研究)	外部	食品技術部	H27	武山 進一 清宮 靖之	
25	(機能表面技術部関連技術開発テーマ)	(共同研究)	外部	素形材技術部	H27	園田 哲也	
26	(デザイン部関連技術開発テーマ)	(0円共同研究)	外部	デザイン部 機能表面技術部	H27	長嶋 宏之 飯村 崇	
27	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	
28	超伝導加速空洞の製造技術に関する学術指導	産学共同研究シーズ育成支援事業(加速器関連産業技術習得事業)	県	機能表面技術部 素形材技術部	H27	桑嶋 孝幸 目黒 和幸 樋澤 健太 鈴木 一孝 飯村 崇 池 浩之	
29	超伝導加速空洞の電解研磨及び検査技術に関する学術指導	産学共同研究シーズ育成支援事業(加速器関連産業技術習得事業)	県	機能表面技術部 電子情報技術部	H27	目黒 和幸 村上 総一郎 鈴木 一孝 箱崎 義英 千田 麗誉 高橋 強	
30	UVセンサを検出部とした単機能薬液分析システムの開発	(公財)いわて産業振興センター いわて次世代産業シーズ育成試験研究(タイプ I 可能性評価タイプ)	外部	電子情報技術部	H27	遠藤 治之	
31	実験動物用錠剤投与器具の開発	(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	H27	飯村 崇 長嶋 宏之	
32	電磁誘導を用いた水分量測定システムの開発	技術シーズ形成研究事業(発展ステージ)	交付金	電子情報技術部	H27～H28	千田 麗誉 箱崎 義英	
33	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	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	H27～H28	黒須 信吾 岩清水 康二 佐々木 昭仁 池 浩之	
34	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	
35	高齢者市場を見据えた柔らか惣菜製造の検討	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	H27～H28	武山 進一 玉川 英幸	
36	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	玉川 英幸 伊藤 良仁	
37	白ワイン用ブドウ品種の醸造適性に関する研究	技術シーズ形成研究事業(発展ステージ)	交付金	醸造技術部	H27～H28	山下 佑子 平野 高広	

No.	テーマ名	事業名	財源	担当部	事業年度	主担当者	備考
38	コンプウッドシステムによる木材の弾性変化の確認	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	H27	内藤 廉二	
39	Pt/MgZnOショットキーフォトダイオードによる火災検出実験	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	H27	遠藤 治之	
40	オープンラボ貸出機器の予防保全方法の検討	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	H27	赤堀 拓也	
41	電子機器の屋外利用に向けた実験環境の作成	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	H27	菊池 貴	
42	車載電装品向けEMC試験規格動向と試験設備調査	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	H27	野村 翼	
43	反応性雰囲気下レーザ加工による樹脂表面改質の可能性調査	技術シーズ形成研究事業(育成ステージ)	交付金	機能表面技術部	H27	目黒 和幸	
44	超硬素材の切削加工に関する研究	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	H27	飯村 崇	
45	電解析出法による金属合金析出の制御評価法の検討	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	H27	佐々木 昭仁	
46	ウォータージェット加工機におけるMMC切断加工技術の確立	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	H27	堀田 昌宏	
47	再生重油の動粘度試験方法の確立	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	H27	小野 元	
48	アルミニウム合金AC7A材の耐食性に影響を及ぼす戻り材の調査	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	H27	岩清水 康二	
49	醤油麹中に存在する雑菌の耐塩性試験	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	H27	畑山 誠	
50	尿素非生成酵母の単離に関する検討	技術シーズ形成研究事業(育成ステージ)	交付金	醸造技術部	H27	佐藤 稔英	
51	食品地域資源調査(果樹関連)	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	H27	清宮 靖之	
52	ネットワークカメラセンサによる情報収集実験	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	H27	長谷川 辰雄	
53	シードル用リンゴ選抜品種・系統の果汁特性評価	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	H27	平野 高広	
54	セルロースナノファイバー(CeNF)補強複合材料に関する技術調査	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	H27	樋澤 健太	
55	分子接合表面処理したアルミ板材の漆膜付着性評価	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	H27	小林 正信	

※ 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。

【 9 件 10 名 】

No.	研修生氏名	所 属	担当部	担当者	期間
1	小西 英理子	(株)小西鑄造	素形材技術部	堀田 昌宏	4月13日 ～ 3月31日
2	門馬 経智	美和ロック(株)	素形材技術部	和合 健	4月15日 ～ 3月31日
3	高橋 耕平	美和ロック(株)	素形材技術部	黒須 信吾	4月27日 ～ 3月31日
4	横沢 孝之	(有)月の輪酒造店	醸造技術部	米倉 裕一	6月1日 ～ 7月31日
5	小松 和也	(株)ミックニ	電子情報技術部	遠藤 治之	6月1日 ～ 3月31日
6	三浦 聖仁	(株)やまびこ	素形材技術部	岩清水 康二	6月1日 ～ 3月31日
7	石川 郁雄	野村産業(株)	機能表面技術部	桑嶋 孝幸	9月1日 ～ 12月31日
8	千葉 恒志	(株)岩手東京ワイヤー製作所	素形材技術部	和合 健	9月17日 ～ 3月31日
	渡辺 雄太				
9	中屋敷 利幸	(株)ミックニ	素形材技術部	和合 健	10月13日 ～ 3月31日

2-3 成果の公表

(1) 口頭発表・ポスター発表

【 32 件 】

No.	発表テーマ	発表者名	発表会名	発表日	場所
1	The inhibitory effect of Japanese laquers on angiotensin-converting enzyme	Tomohiro Narita, Ikumi Sugiyama, Toru Takahashi, Yasuyuki Sadzuka	第12回アジア栄養学会議	5月15日	パシフィコ横浜
2	SKW-L2-MID工法	目黒 和幸 村上 総一郎	JPCA Show 2015 3D-MIDパピリオンセミナー	6月3日 ～5日	東京ビックサイト
3	レーザ表面改質と選択めっきを用いたMID工法	目黒 和幸	JPCA Show 2015 3D-MIDパピリオンセミナー	6月4日	東京ビックサイト
4	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	鈴木 一孝 村松 真希	プラスチック成形加工学会	6月4日	タワーホール船堀
5	Al基SiC複合材のウォータージェットによる切断加工	堀田 昌宏	IMY連携推進会議 3県共同研究 自動車部材関連Gr研究報告会	7月7日	山形県工業技術センター
6	超微細配線・超小型3次元成型回路部品(3D-MID)	目黒 和幸 村上 総一郎	デンソー展示会	7月29日 ～30日	(株)デンソー
7	高速粒子衝突(CS)法による薄いフッ素樹脂膜の開発	鈴木 一孝	デンソー展示会	7月29日 ～30日	(株)デンソー
8	コンプウッドシステムによる曲げ加工	内藤 廉二	東北地域公設試験研究機関若手研究者合同研修会	9月1日～2日	産業技術総合研究所 東北センター
9	接触式輪郭測定機を利用したデジタルシボの形状検査	和合 健	2015年度精密工学 秋季大会 学術講演会	9月5日	東北大学 川内北キャンパス
10	共焦点顕微鏡を利用したデジタルシボの形状検査	和合 健	2015年度砥粒加工学会 学術講演会	9月11日	慶應義塾大学 日吉キャンパス
11	デジタルシボによるシボ性状金型の製造方法の開発	和合 健	平成27年度第1回岩手県工業技術センター研究推進会議	9月18日	岩手県工業技術センター
12	分子接合技術の取り組み	鈴木 一孝	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1日	青森県産業技術センター 弘前地域研究所
13	換気の改善による呼吸器疾患の予防効果	鹿野 達也、渡辺 崇、稲葉 貴文、石母田 英明、佐藤 恵、桑嶋 孝幸	家畜診療等技術 東北地区発表会	10月1日	NOSAI岩手本部
14	Al-Mg系合金中の微量成分が溶湯品質評価に与える影響	岩清水 康二、池 浩之、黒須信吾、斎藤 壱実、内海 宏和	日本鑄造工学会 第167回全国講演大会	10月24日	室蘭工業大学
15	漬物の風味醸成に関与する新規乳酸菌の単離と活用	玉川 英幸	リエゾンI マッチングフェア2015	11月4日	岩手大学 復興祈念 銀河ホール
16	被災地初期治療キットの開発	井上 研司 長嶋 宏之	リエゾンI マッチングフェア2015	11月4日	岩手大学 復興祈念 銀河ホール
17	鋼製小物に関わる操作性定量評価の研究	長嶋 宏之 飯村 崇 井上 研司	リエゾンI マッチングフェア2015	11月4日	岩手大学 復興祈念 銀河ホール
18	デザインの力で復興を ～商品力向上・販路開拓支援～	氏家 亨	リエゾンI マッチングフェア2015	11月4日	岩手大学 復興祈念 銀河ホール

No.	発表テーマ	発表者名	発表会名	発表日	場所
19	超小型部品のレーザーめっき工法の高度化	目黒 和幸 他	JST復興促進センター成果報告会 in 釜石	11日11日	ホテルサンルート釜石
20	接触式輪郭測定機を利用したデジタルシボの形状検査	和合 健	産業技術連携推進会議 平成27年度知的基盤部会計測分科会 形状計測研究会	11月18日	八戸プラザホテル
21	「3Dスキャナと3Dプリンタの連携によるクローズドループエンジニアリングの実証」岩手県工業技術センターの場合	和合 健	産業技術連携推進会議 平成28年度知的基盤部会計測分科会 形状計測研究会	11月19日	八戸プラザホテル
22	金属粉末積層造形法により作製したステンレス鋼の組織および機械的特性評価	黒須 信吾	平成27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	11月19日	アイーナ
23	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	伊藤 良仁	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	11月20日	宮城県庁
24	SKW-L2-MID工法/UPL加工機の紹介	目黒 和幸 村上 総一郎	セミコンジャパン2015	12月～	東京ビックサイト
25	フェムト秒レーザを用いた選択めっきによる微細回路パターン	目黒 和幸 村上 総一郎	レーザ加工学会	1月19日	三菱電機(株)名古屋製作所
26	公的試験研究機関知財管理活用支援事業岩手県工業技術センターの成果報告	富手 壮一	公的試験研究機関 知財管理活用支援事業成果発表会	2月16日	フクラシア東京ステーション
27	換気の改善による呼吸器疾患の予防効果	鹿野 達也、渡辺 崇 稲葉 貴文、石母田 英明 佐藤 恵、桑嶋 孝幸	家畜診療等技術 全国研究集会	2月18日	東京都 ヤクルトホール
28	デジタルシボによるシボ性状金型の製造方法の開発	和合 健	平成27年度第2回岩手県工業技術センター研究推進会議	3月2日	岩手県工業技術センター
29	Pt/Mg _x Zn _{1-x} O/n ⁺ -ZnOショットキーフォトダイオードにおける電流感度の改善	遠藤 治之 高橋 強	第63回応用物理学会 春季学術講演会	3月20日	東京工業大学 大岡山キャンパス
30	クランプ力によるワーク変形に関する考察	和合 健	岩手非鉄金属加工技術研究会	3月28日	岩手県工業技術センター
31	Al-Mg系合金中の微量成分が溶湯品質評価に及ぼす影響	岩清水 康二	岩手非鉄金属加工技術研究会	3月28日	岩手県工業技術センター
32	金属粉末積層造形法により作製したAl-10SiMg合金の特性	黒須 信吾	岩手非鉄金属加工技術研究会	3月28日	岩手県工業技術センター

(2) 誌上发表

【 8 件 】

No.	掲載テーマ	著者名	掲載雑誌名	発刊号
1	岩手県における人にやさしい介護食器の開発事例	小林 正信	日本生活支援工学会誌	June 2015 Vol.15 No.1
2	リン酸カルシウム肥料資材としての下水汚泥焼却灰およびアルカリ廃液原料の組成調査と合成リン酸カルシウムの肥料特性評価および原料由来の有害元素の移行調査	佐々木 昭仁、工藤 洋晃、 佐藤 佳之、阿部 貴志、菅原 龍江、 守屋 由介、初山 祥太郎、添田 直希、 河合 成直	日本土壌肥料学雑誌	86(4), 290- 298, 2015-08
3	光触媒材料を応用した畜舎用空気清浄機の開発	桑嶋 孝幸	JATAFFジャーナル 農林水産・食品産業技術 振興協会誌	2015.8
4	プラスチックと金属の複合化技術 ～複合化のための金属上へのトリアジンチオール皮膜形成について～	佐々木 英幸	表面技術協会誌	Vol.66 No.8, 342-347 (2015)
5	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	畜産技術	2015.9
6	圧縮処理木材による曲げ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	有賀 康弘、内藤 廉二、浪崎 安治	三陸総合研究	第39号
7	金型へ離型機能を付与する薄膜形成技術	鈴木 一孝	プラスチックスエージ	2015.11
8	「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」の技術賞受賞とその後	菅原 潤、松浦 章彦、佐藤 理 和合 健、大西 徹	精密工学会誌	Vol. 82, No. 2

(3) 知的財産権

(a) 取得

【 3 件 】

No.	名 称	種類	年月日	登録番号	発 明 者 (出 願 時)	
					所 属	氏 名
1	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	特許	H27.7.24	5779749	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
2	衣類掛け	意匠	H27.12.11	1541593	デザイン部 阿部工房	有賀 康弘 阿部 正伸
3	電気スタンド	意匠	H28.3.4	1546988	デザイン部 阿部工房	有賀 康弘 阿部 正伸

(b) 出願

【 6 件 】

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	H27.6.26	2015-129301
2	マグネシウム電池及びその製造方法	特許	H28.3.14	2016-50235
3	着脱装置及びそれを用いた箱めがね	特許	H28.3.30	2016-81521
4	高温耐食材の作成方法、高温耐食材及び燃焼装置の製造方法	特許	H28.3.30	2016-68885
5	金属表面の被膜形成方法	特許	H28.3.31	2016-72635
6	電着塗料用樹脂組成物	特許	H28.3.31	2016-73737

(c) 実施許諾(同意)契約

【 2 件 】

No.	名 称	種類	登録番号	契約年月日
1	保持装置	特許	5716232	H27.5.13
2	凸状模様体および模様構造製造方法	特許	5140811	H27.9.1

支 援

- 3 震 災 復 興 支 援
- 4 支 援 業 務
- 5 試 驗 ・ 設 備 利 用 業 務
- 6 人 材 育 成 業 務
- 7 情 報 提 供 業 務

3 震災復興支援

震災復興支援を最重要課題に位置づけ、県や関係機関との連携強化や外部人材の活用を図りながら、被災企業の工程改善や品質管理等を支援し生産の安定化を促進しました。

また、復興支援のための共同研究を推進するとともに、商品開発や成果の早期事業化、取引先の開拓に取り組みました。

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】 108社 【技術支援企業数】 188社

【巡回支援件数】 203件 【技術支援件数】 817件

○ セミナー・相談会の開催(いわて希望ファンド助成事業)

【 3 件 】

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2015出展支援セミナー	平成27年5月27日	盛岡市	テーマ①: 素材を活かした商品開発～小さな6次産業化～ 講師:(有)多田自然農場 多田 克彦 テーマ②: 商品企画からデザイン、商談まで 講師:(株)ひろの屋 下苧坪 之典	10名
商品力向上セミナー	平成28年1月19日	釜石市	テーマ①: 商談につなげる食品成分分析・表示 講師:(一社)岩手県薬剤師会 検査センター 佐々木知美	9名
	平成28年1月27日	盛岡市	テーマ②: 商談につなげる商品開発・販路展開事例 講師:(有)多田自然農場 多田 克彦	28名
合 計				47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】

【 4 件 】

開催日	開催場所	当センターへの相談社数
平成27年5月19日	釜石地区合同庁舎	3社
平成27年5月28日	大船渡地区合同庁舎	4社
平成27年6月1日	久慈地区合同庁舎	3社
平成27年6月3日	宮古地区合同庁舎	4社
合 計		14社

○ 手数料等の減免

【対象】 岩手県内沿岸12市町村の、震災により企業活動に支障のある中小企業

【実施期間】 平成27年4月1日～平成28年3月31日

【実績】 【 11 件 】

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) ②被災により企業活動に支障が生じていること	規定料金を減免 ・減免率100%	4件 167,800円
機器貸出			7件 263,700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】 10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】 2件

【共同研究等】 4件

○ 商品化支援の実施(いわて希望ファンド助成事業等)

商品力・展示力向上セミナーを開催し商品設計力やコンセプト立案力、プレゼンテーション力などの向上を支援するとともに、沿岸被災地域の企業様10社の商品パッケージデザインの開発を行いました。

【デザイン制作等支援】 10社

○ 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】 3回

◆「『食の魅力』発見プロジェクト2015」への出展支援 平成27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11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)

◆「東京飲食店における商談会」への参加 平成27年10月16日

・沿岸被災地企業2社の販路開拓支援

◆「デザインデー」へ参加 平成27年11月29日

・沿岸被災地企業と共同開発した木材加工技術の展示

※会場:岩手県民情報交流センター(盛岡市盛岡駅西通1丁目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、技術普及展示商談会等への出展や表彰制度への応募を実施しました。

【事業化を推進した研究テーマ数】 3件

【実施内容】

- ◆「ものづくりフェスタ2015」出展 平成27年6月3-5日 東京ビッグサイト
- ◆「青森・岩手・秋田 新技術・新工法展示商談会inデンソー」出展 平成27年7月30-31日 (株)デンソー本社
- ◆「SEMICON Japan 2015」出展 平成27年12月16-18日 東京ビッグサイト
- ◆「第6回化粧品開発展」出展 平成28年1月20-22日 東京ビッグサイト
- ◆「第34回健康博覧会」出展 平成28年3月16-18日 東京ビッグサイト
- ◆「ウッドデザイン賞」受賞 平成27年12月10日 (主催:ウッドデザイン賞運営事務局、後援:林野庁)

○ 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(1件)
- ②金属加工技術講習会の開催(釜石市、平成27年6月24日、19名参加)
- ③木材加工技術講習会の開催(洋野町、平成28年2月24日、26名参加)

3-2 放射能対策関連

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。

○ 放射線相談

【相談件数】 14件 (内訳:測定全般11、表面汚染測定0、技術2、調査対応1)

【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

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)

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
H27年度実績	334社	612件
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

4-2 派遣

(1-1) 講師

【 延べ 38名 】

【 30 件 】

名称	月日	開催地	会場	派遣役職員	依頼機関
学生フォーミュラ安全講習会	4月18日	一関市	一関高等専門学校	佐々木 昭仁	(公財)いわて産業振興センター
プラスチック成形加工学会東北北海道支部総会講演会	4月24日	仙台市	産業技術総合研究所 東北サテライト 3F会議室	佐々木 英幸	プラスチック成形加工学会 東北北海道支部
学生フォーミュラ講習会(電装技術講習会)	4月29日	盛岡市	岩手県立大学(i-MOS)	佐々木 昭仁	(公財)いわて産業振興センター
食品開発基礎講座	6月3日 ～4日	二戸市	二戸広域観光物産センター	伊藤 良仁	二戸地域雇用創造協議会
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	6月30日	盛岡市	岩手大学	和合 健	岩手大学
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7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10日	盛岡市	盛岡八幡宮 参集殿	米倉 裕一 中山 繁喜 佐藤 稔英	岩手県吟醸酒研究会
スペシャリスト養成研修	7月14日 ～15日	盛岡市	岩手県工業技術センター	伊藤 良仁	中央農業改良普及センター
スペシャリスト養成研修【企業・資源活用】	7月22日 29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	岩手県中央農業改良普及センター
INS環境リサイクル研究会	7月25日	盛岡市	岩手大学 復興祈念銀河ホール	園田 哲也	INSリサイクル研究会
INS夏期講習会「いわての産業廃棄物」を活用した産学官連携研究によるリン資材の開発	8月7日	盛岡市	盛岡市産学官連携研究センター	佐々木 昭仁	岩手ネットワークシステム(INS)
(一社)実践教育訓練研究協会	8月21日	矢巾町	岩手県立産業技術短期大学校	赤堀 拓也	(一社)実践教育訓練研究協会
岩銀住田会 平成27年度定時総会・講演会	8月26日	住田町	ホテルグリーンベル高勸	高川 貫仁	岩手銀行世田米支店
盛岡北高校キャリアガイダンス	9月3日	滝沢市	岩手県立盛岡北高等学校	平野 高広 清宮 靖之	岩手県立盛岡北高等学校
販路拡大・地域資源利活用セミナー(1)	9月15日 ～16日	二戸市	二戸広域観光物産センター	伊藤 良仁	二戸地域雇用創造協議会
第46回産総研・新技術セミナー	9月16日	仙台市	産業総合研究所 東北サテライト	桑嶋 孝幸	産業総合研究所
平成27年度EVアカデミー(平成27年EVスクール)	9月19日 ～20日	一関市	一関高等専門学校	佐々木 昭仁	一関高等専門学校
第1回半導体基礎講座	9月29日	盛岡市	岩手県工業技術センター	遠藤 治之	いわて半導体関連産業集積促進協議会
販路拡大・地域資源利活用セミナー(2)	10月7日 ～8日	二戸市	二戸広域観光物産センター	伊藤 良仁 清宮 靖之	二戸地域雇用創造協議会
第8回複合材型加工研究会セミナー	10月28日	福島県 いわき市	福島工業高等専門学校	飯村 崇	複合材型加工研究会 (日本塑性加工学会)
販路拡大・地域資源利活用セミナー(3)	11月10日 ～11日	二戸市	二戸広域観光物産センター	伊藤 良仁 清宮 靖之	二戸地域雇用創造協議会

名称	月日	開催地	会場	派遣役職員	依頼機関
海外展開・進出検討セミナー	11月30日	盛岡市	ホテルルイズ	遠藤 治之	(公財)いわて産業振興センター
平成27年度機械専門部会教育研究大会	1月8日	盛岡市	エスポワールいわて	富手 壮一	岩手県高等学校教育研究会工業部会機械専門部
食品科学科 加工品ラベルコンテスト講演	1月20日	滝沢市	岩手県立盛岡農業高等学校	長嶋 宏之	岩手県立盛岡農業高等学校
平成27年度地域特産物の持つ機能性等に関する研究会「特産農産物セミナー」	1月25日	東京都	三会堂ビル石垣ホール	小浜 恵子	(公財)日本特産農産物協会
モデル商品アドバイス会	1月26日	二戸市	二戸広域観光物産センター	伊藤 良仁	二戸地域雇用創造協議会
岩手県浄化槽協会研修会	1月29日	盛岡市	ホテルメトロポリタン盛岡	菅原 龍江	(公社)岩手県浄化槽協会
三八地域金属補修・加工技術講演会	2月19日	八戸市	青森県産業技術センター八戸地域研究所	桑嶋 孝幸 園田 哲也	青森県
高分子学会東北支部 先端高分子セミナー	3月7日	福島県	福島市穴原温泉 山房月之瀬	村上 総一郎	高分子学会 東北支部
地場産品を活かした新たなモデル商品発表会	3月17日	二戸市	二戸パークホテル	伊藤 良仁	二戸地域雇用創造協議会

(1-2) 講師(オーダーメイド型研修)

【 延べ16名 】

【 10件 】

名称	月日	開催地	会場	派遣役職員	依頼機関
濁酒製造講習会	4月2日、3日、10日	遠野市	(一社)遠野ふるさと公社 たかむろ水光園	畑山 誠	(一社)遠野ふるさと公社
濁酒製造講習会	5月25日	平泉町	(有)峰岸ファーム 平泉農家茶屋	畑山 誠	(有)峰岸ファーム
醸造WEB講習「吟醸と吟醸酵母 Part II」	7月2日	東京都	日本醸造協会	米倉 裕一	(公財)日本醸造協会
南部杜氏セミナー「酒造大学」酒造一般	7月24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
南部杜氏協会夏期酒造講習会	7月28日～8月1日	紫波町 花巻市	石鳥谷生涯学習会館、岩手中央農協本所(パーフルパレス)	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」きき酒講座	8月20日	花巻市	南部杜氏協会研修場	山下 佑子	(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27日	盛岡市	岩手県工業技術センター	米倉 裕一 中山 繁喜 山下 佑子 佐藤 稔英	(一社)南部杜氏協会
盛岡北高校キャリアガイダンス	9月3日	滝沢市	岩手県立盛岡北高等学校	平野 高広 清宮 靖之	岩手県立盛岡北高等学校
三陸鉄道沿線3蔵元、日本酒飲み比べ、満喫Bの旅	10月15日	久慈市	三陸鉄道列車内	中山 繁喜	久慈小売酒販組合、宮古小売酒販組合
阪神の東北6県地酒と物産展	10月21日	大阪府	阪神百貨店 阪神梅田本店	中山 繁喜	阪神百貨店

(2) 委員・会員

【 101 件 】

名称	月日	会場	派遣役職員	依頼機関
日本溶射学会第35期理事	平成25年6月19日 ～2年間		桑嶋 孝幸	日本溶射学会
伝統的工芸品岩谷堂箆筒検査委員	平成26年4月1日 ～ 平成28年3月31日		内藤 廉二	岩谷堂箆筒生産協同組合
平成27年度戦略的基盤技術高度化支援事業に係る事前評価委員(塗装技術)	平成27年6月～ 平成28年3月31日		穴沢 靖	(株)サンビジネス
物産展出展業者選考委員	平成27年4月1日 ～ 平成29年3月31日		有賀 康弘 伊藤 良仁	(公財)いわて産業振興センター
(公社)精密工学会東北支部商議員会	4月17日	宮城県産業技術総合センター	和合 健	(公社)精密工学会東北支部
TOLIC(東北ライフサイエンス・インストルメント・クラスター)幹事会	4月17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
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H27年度第1回研究開発部会・センター会議	4月21日	(公財)いわて産業振興センター	富手 壮一 佐々木 英幸	(公財)いわて産業振興センター
第1回盛岡広域地域産業活性化協議会連絡会議	4月22日	盛岡市勤労福祉会館	藤澤 充	岩手県盛岡広域振興局 経営企画部
第1回いわて海外展開支援コンソーシアム会議	4月23日	盛岡地域交流センター	藤澤 充	いわて海外展開支援コンソーシアム
「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年度調査報告会	4月27日	都南浄化センター	菅原 龍江	(公財)岩手県下水道公社
岩手生物工学研究センター動物実験委員会	4月28日	岩手生物工学研究センター	小浜 恵子	岩手生物工学研究センター
日本設計工学会東北支部 平成27年度商議員会、支部総会、幹事会	5月11日	東北大学	飯村 崇	日本設計工学会 東北支部
いわて自動車関連産業集積促進協議会幹事会	5月12日	北上市基盤技術支援センター	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
いわて半導体関連産業集積促進協議会幹事会	5月13日	ホテルシティプラザ北上	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
TOLIC(東北ライフサイエンス・インストルメント・クラスター)幹事会	5月22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
岩手県放射性物質除去・低減技術検証プロジェクトチーム会議	5月29日	岩手県庁	武山 進一	岩手県
INS いわて金型研究会役員会	6月5日	いわて県民情報交流センター(アイーナ)	和合 健	INS いわて金型研究会
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H27年度第1回設備共用部会	6月5日	(公財)いわて産業振興センター	富手 壮一 佐々木 英幸	(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27年度第1回事業推進会議	6月12日	岩手県立大学 アイーナキャンパス	黒澤 芳明 富手 壮一 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
平成27年度岩手県イノベーション創出推進会議第1回ワーキンググループ会議	6月15日	岩手県立大学 アイーナキャンパス	富手 壮一	岩手県政策地域部 科学ILC推進室
第4回東経連ビジネスセンター通常総会及び公開シンポジウム	6月16日	勝山館	藤澤 充	東経連ビジネスセンター
平成27年度いわて鋳造研究会総会	6月17日	プラザイン水沢	池 浩之 岩清水 康二 黒須 信吾	いわて鋳造研究会
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H27年度第3回研究開発部会・センター会議	6月18日	(公財)いわて産業振興センター	佐々木 英幸	(公財)いわて産業振興センター
第1回いわて半導体関連産業集積促進協議会人材育成部会	6月22日	岩手大学	高橋 強	いわて半導体関連産業集積促進協議会 人材育成部会
TOLIC(東北ライフサイエンス・インストルメント・クラスター)幹事会	6月29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
いわて半導体関連産業集積促進協議会第1回取引拡大部会	6月29日	ホテルシティプラザ北上	藤澤 充	岩手県商工労働観光部
奥州市鋳物技術交流センター運営委員会	7月2日	奥州市鋳物技術交流センター	池 浩之	奥州市
第1回いわて産学連携推進協議会	7月3日	岩手大学地域連携推進センター	藤澤 充	いわて産学連携推進協議会 事務局
北上市基盤技術支援センター運営委員会	7月6日	北上市基盤技術支援センター	鎌田 公一	北上市
平成27年度第1回新素材・加工産業集積促進協議会	7月15日	ホテル東日本	鎌田 公一	岩手県商工労働観光部
平成27年度岩手県イノベーション創出推進会議第2回ワーキンググループ会議	7月17日	岩手県立大学アイーナキャンパス	富手 壮一	岩手県政策地域部 科学ILC推進室
盛岡市子ども科学館協議会	7月17日	盛岡市子ども科学館	小浜 恵子	盛岡市子ども科学館
JAPANブランド育成支援事業第1回推進会議	7月21日	盛岡市新事業創出支援センター	黒澤 芳明	(株)アイカムス・ラボ
第1回航空機サプライチェーン形成促進会議	7月22日	小田急仙台ビル	藤澤 充	(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「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H27年度第4回研究開発部会・センター会議	7月23日	(公財)いわて産業振興センター	佐々木 英幸	(公財)いわて産業振興センター
ETソフトウェアデザインロボットコンテスト2015公式試走会1	7月25日	いわて県民情報交流センター	菊池 貴	いわて組込みシステムコンソーシアム
いわて半導体関連産業集積促進協議会第2回取引拡大部会	7月27日	ホテルシティプラザ北上	藤澤 充	岩手県商工労働観光部
第84回杜氏資格選考試験資格選考委員会	7月30日	南部杜氏協会応接室	米倉 裕一 選考委員長(理事長)代理 山下 佑子	(一社)南部杜氏協会

名称	月日	会場	派遣役職員	依頼機関
平成27年度岩手県イノベーション創出推進会議第3回ワーキンググループ会議	8月19日	岩手県立大学 アイーナキャンパス	富手 壮一	岩手県政策地域部 科学ILC推進室
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H27年度第5回研究開発部会・センター会議	8月20日	(公財)いわて産業振興センター	富手 壮一 佐々木 英幸	(公財)いわて産業振興センター
ETソフトウェアデザインロボットコンテスト2015公式試走会2	8月22日	いわて県民情報交流センター	菊池 貴	いわて組込みシステムコンソーシアム
いわて半導体関連産業集積促進協議会第1回大学・高専等のシーズ発表会及び第2回幹事会	8月24日	ホテルシティプラザ北上	小田島 智弥 高橋 強	いわて半導体関連産業集積促進協議会
平成27年度いわて鋳造研究会第1回中間報告会	9月2日	プラザイン水沢	岩清水 康二	いわて鋳造研究会
希望郷いわて国体・希望郷いわて大会炬火台デザイン・実施設計業務委託事業先行審査委員	9月3日		園田 哲也	岩手県国体・障害者スポーツ大会局
(公社)精密工学会定時社員総会	9月5日	東北大学 川内北キャンパス	和合 健	(公社)精密工学会
ETソフトウェアデザインロボットコンテスト2015東北地区大会地区独自試走会	9月5日	いわて県民情報交流センター	菊池 貴	いわて組込みシステムコンソーシアム
ETソフトウェアデザインロボットコンテスト2015東北地区大会モデル審査会	9月6日	いわて県民情報交流センター	菊池 貴	いわて組込みシステムコンソーシアム
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27年度推進会議	9月9日 ～10日	岩手県農業研究センター	平野 高広 清宮 靖之	岩手県農業研究センター
ETソフトウェアデザインロボットコンテスト2015東北地区大会	9月12日	いわて県民情報交流センター	菊池 貴	いわて組込みシステムコンソーシアム
平成27年度岩手県イノベーション創出推進会議	9月14日	岩手県民会館	黒澤 芳明 富手 壮一	岩手県政策地域部 科学ILC推進室
平成27年度戦略的基盤技術高度化支援事業(サポイン事業)に係る第1回物品購入委員会	9月15日	岩手県先端科学技術研究センター	小浜 恵子 鎌田 公一	(公財)いわて産業振興センター
卓越技能者被表彰候補者審査会	9月17日	岩手県庁	鎌田 公一 中山 繁喜	岩手県商工労働観光部
岩手経済同友会9月例会	9月17日	ホテル東日本盛岡	小浜 恵子(代理)	(一社)岩手経済同友会
H27いわて戦略研究開発推進事業「有機太陽電池の実用化に向けた[オール有機透明電極付プラスチック基板]」全体会議委員	10月6日	岩手大学地域連携推進機構	鈴木 一孝	(株)北上ハイテクプラザ
第2回いわて産学連携推進協議会	10月15日	盛岡市産学官連携研究センター	藤澤 充	いわて産学連携推進協議会事務局
平成27年度商業・サービス競争力強化連携事業第1回推進会議	10月19日	岩手県工業技術センター	桑嶋 孝幸 鈴木 一孝	(株)釜石電機製作所
全国公立鉱工業試験研究機関長協議会第1回海外展開支援分科会	10月23日	東京都立産業技術研究センター	鎌田 公一 藤澤 充	東京都立産業技術研究センター
平成27年度盛岡市技能功労者表彰委員会	10月28日	プラザおでって	鎌田 公一	盛岡市商工観光部 企業立地雇用課

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(岩手県版)『ブランド化を促進する農産物の生産・加工技術』に係る運営委員会	10月30日	TKP東京駅八重洲カンファレンスセンター	平野 高広	農林水産技術会議事務局
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27年度第2回事業推進会議	10月30日	岩手大学 工学部	黒澤 芳明 鎌田 公一 富手 壮一 佐々木 英幸	(公財)いわて産業振興センター
技能検定 溶射(肉盛溶射作業)中央技能検定員	平成27年11月1日 ～平成30年10月31日		桑嶋 孝幸	中央職業能力開発協会
岩手大学鑄造技術研究センター外部評価委員会	11月6日	岩手大学 工学部	黒澤 芳明	岩手大学 工学部
盛岡商工会議所工業部会運営委員会・産業育成特別委員会合同会議	11月10日	リリオ	小浜 恵子	盛岡商工会議所
第56回岩手県観光協会観光土産品推奨委員会	11月11日	いわて観光経済交流センター	小浜 恵子	(公財)岩手県観光協会
岩手県立大学雇用創出研究事業評価委員会	11月13日	県立大学 アイーナキャンパス	黒澤 芳明	岩手県立大学
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H27年度第8回研究開発部会・センター会議	11月19日	(公財)いわて産業振興センター	富手 壮一 佐々木 英幸	(公財)いわて産業振興センター
「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27年度中間報告会	11月24日	都南浄化センター	菅原 龍江	(公財)岩手県下水道公社
平成27年度盛岡市技能功労者表彰式	11月25日	サンセール盛岡	鎌田 公一	盛岡市商工観光部 企業立地雇用課
平成27年度いわて鑄造研究会第2回中間報告会	12月2日	プラザイン水沢	岩清水 康二	いわて鑄造研究会
岩手新事業創造ファンド1号第2回投資検討会	12月15日	岩手銀行	黒澤 芳明	いわぎん事業創造キャピタル
第13回ものづくり人材岩手マイスター育成運営委員会	12月16日	岩手大学工学部 1号館 第1会議室	鎌田 公一	岩手大学 工学部
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H27年度第9回研究開発部会・センター会議	12月17日	(公財)いわて産業振興センター	佐々木 英幸	(公財)いわて産業振興センター
TOLIC(東北ライフサイエンス・インストルメント・クラスター)幹事会	12月22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
標準化活用支援パートナーシップ制度パートナー機関責任者会合	1月13日	東海大学校友会館	富手 壮一	(一財)日本規格協会
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14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
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27年度実績検討会及び28年度試験設計検討会	1月18日 ～19日	岩手県農業研究センター	平野 高広 清宮 靖之	岩手県農業研究センター

名称	月日	会場	派遣役職員	依頼機関
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H27年度第2回設備共用部会	1月19日	岩手県工業技術センター	富手 壮一 佐々木 英幸	(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H27年度第10回研究開発部会・センター会議	1月21日	(公財)いわて産業振興センター	富手 壮一 佐々木 英幸	(公財)いわて産業振興センター
平成27年度商業・サービス競争力強化連携事業第2回推進会議	1月25日	岩手県工業技術センター	桑嶋 孝幸 園田 哲也 鈴木 一孝	(株)釜石電機製作所
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27年度第3回事業推進会議	1月28日	(公財)いわて産業振興センター	黒澤 芳明 鎌田 公一 富手 壮一 佐々木 英幸	(公財)いわて産業振興センター
平成27年度岩手県木質バイオマスエネルギー利用促進会議	1月29日	岩手県庁	鎌田 公一	岩手県農林水産部 林業振興課
岩手県の物産と観光展(東京高島屋展)出展業者選考会議	1月29日	(公財)いわて産業振興センター	伊藤 良仁 有賀 康弘	岩手県産(株)
農林水産業・食品産業科学技術研究推進事業1次審査専門評価委員	平成28年2月1日 ～3月28日		桑嶋 孝幸	(公社)農林水産・職員産業技術振興協会
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27年度推進協議会	2月2日	ホテルメトロポリタン盛岡本館	鎌田 公一 富手 壮一 佐々木 英幸	(公財)いわて産業振興センター
第1回花巻市新事業創出基盤施設運営委員会	2月3日	花巻市起業化支援センター	高橋 強	花巻市商工観光部
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4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
第2回航空機サプライチェーン形成促進会議	2月4日	産総研仙台青葉サイト	藤澤 充	(株)インテリジェント・コスモス研究機構
盛岡市新事業創出支援センター運営委員会及び入居企業意見交換会	2月15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27年度第2回新素材・加工産業集積促進協議会	2月15日	ホテル東日本	鎌田 公一	岩手県商工労働観光部
日本酒に合うベスト漆ぐい呑み選考会	2月23日	ワークインにのへ	米倉 裕一	二戸市産業振興部
TOLIC(東北ライフサイエンス・インストルメント・クラスター)定例企画会議	2月29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
盛岡市子ども科学館協議会	3月4日	盛岡市子ども科学館	小浜 恵子	盛岡市子ども科学館
岩手県医療機器関連産業創出戦略推進会議	3月9日	先端研会議室	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
平成27年度岩手県イノベーション創出推進会議第4回ワーキンググループ会議	3月15日	岩手県立大学アイーナキャンパス	富手 壮一	岩手県政策地域部 科学ILC推進室
平成27年度いわて鋳造研究会成果報告会	3月16日	水沢グランドホテル	岩清水 康二 黒須 信吾	いわて鋳造研究会

名称	月日	会場	派遣役職員	依頼機関
(公社)精密工学会定時社員総会	3月16日	東京理科大野田キャンパス	和合 健	(公社)精密工学会
いわて半導体関連産業集積促進協議会第3回取引拡大大会	3月17日	ホテルシティプラザ北上	藤澤 充	岩手県商工労働観光部
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H27年度第11回研究開発部会・センター会議	3月17日	(公財)いわて産業振興センター	富手 壮一 佐々木 英幸	(公財)いわて産業振興センター
JAPANブランド育成支援事業第2回推進会議	3月20日	アイーナ	黒澤 芳明	(株)アイカムス・ラボ
北上川流域産業活性化協議会第12回総会及び連絡会議	3月28日	北上地区合同庁舎	小浜 恵子	岩手県南広域振興局 経営企画部
第14回ものづくり人材岩手マイスター育成運営委員会	3月28日	岩手大学工学部 1号館 第1会議室	鎌田 公一	岩手大学工学部

(3) 審査員

【 延べ 59名 】

【 44件 】

名称	月日	開催地	会場	派遣役職員	依頼機関
第96回南部杜氏自醸清酒鑑評会	4月7日 ～10日	花巻市	南部杜氏協会研修場	中山 繁喜 畑山 誠 米倉 裕一	(一社)南部杜氏協会
第55回岩手県溶接競技会第2回審査委員会	4月10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
モバイルワーク・仮想化端末環境試験導入業務に係る技術的審査委員会	4月16日	盛岡市	岩手県庁	菊池 貴	岩手県政策地域部
岩手県団体内統合利用番号連携サーバー構築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
モバイルワーク・仮想化端末環境試験導入業務に係る技術的審査委員会	5月29日	盛岡市	岩手県庁	菊池 貴	岩手県政策地域部
平成26年度補正ものづくり・商業・サービス革新補助金第1回岩手県地域採択審査委員会	6月1日	盛岡市	ホテルルイズ	鎌田 公一	岩手県中小企業団体中央会
平成27年度いわてものづくり・ソフトウェア融合テクノロジーセンター研究課題審査	6月9日		(書面審査)	藤澤 充	岩手県立大学
地方創生・地域産業緊急重点強化支援事業補助金審査会	6月10日	盛岡市	岩手県先端科学技術研究センター	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
「いわて県央広域観光パンフレット作成業務」企画提案審査委員会	6月24日	盛岡市	盛岡地区合同庁舎	小林 正信	盛岡広域振興局 経営企画部
岩手県団体内統合利用番号連携サーバー構築業務に係る技術的審査委員会	7月10日	盛岡市	岩手県庁	菊池 貴	岩手県政策地域部
希望郷いわて国体・希望郷岩手大会開・閉会式来場者管理業務に係るプロポーザル審査委員会	7月28日	盛岡市	岩手県庁	菊池 貴	岩手県政策地域部
第63回清酒麴鑑評会	8月1日	秋田県 大仙市	(株)秋田今野商店	畑山 誠	(株)秋田今野商店
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	8月7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
岩手県清酒鑑評会	9月7日	盛岡市	岩手県工業技術センター	中山 繁喜 米倉 裕一 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
平成26年度補正ものづくり・商業・サービス革新補助金に係る第2回岩手県地域採択審査委員会	9月7日	盛岡市	ホテルルイズ	鎌田 公一	岩手県中小企業団体中央会
平成27年度第1回岩手県再生資源利用認定製品審査会	9月8日	盛岡市	岩手県民会館	鎌田 公一	岩手県環境生活部 資源循環推進課
青森県産清酒鑑評会	9月8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9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59回岩手県統計グラフコンクール	9月10日	盛岡市	盛岡地区合同庁舎	長嶋 宏之	岩手県、 岩手県統計協会

名称	月日	開催地	会場	派遣役職員	依頼機関
平成27年度いわて特産品コンクール審査員	9月10日 ～11日	盛岡市	岩手県工業技術センター	有賀 康弘 伊藤 良仁	(公財)岩手産業振興センター
いわて産直市出展業者選考会議	9月15日	盛岡市	(公財)いわて産業振興センター	有賀 康弘 高橋 亨	(公財)岩手産業振興センター
第20回いわて農商工連携ファンド・第23回いわて希望ファンド事業審査委員会	9月17日 ～18日	盛岡市	岩手県先端科学技術研究センター	小浜 恵子	(公財)いわて産業振興センター
東北清酒鑑評会	10月6日 ～9日、15日	仙台市	仙台市合同庁舎内 仙台国税局鑑定官室	米倉 裕一 中山 繁喜 佐藤 稔英	仙台国税局 鑑定官室
第63回秋田県味噌醤油品評会	10月21日 ～22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
平成27年度9月補正地方創生・地域産業緊急重点強化支援事業(第二次公募)補助金審査会	11月16日	盛岡市	盛岡地区合同庁舎	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
奥州市地域資源活用等設備投資促進補助金審査会	11月16日	奥州市	奥州市役所	池 浩之	奥州市
第43回岩手県の物産と観光展(名古屋丸栄展)の出展事業者選考会議	11月27日	盛岡市	(公財)いわて産業振興センター	茨島 明	(公財)いわて産業振興センター
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	12月4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
全国ご当地日用品創出プロジェクト等最終製品直結事業審査委員会	12月8日	花巻市	花巻市役所	池 浩之	花巻市
第4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	1月12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
第21回いわて農商工連携ファンド地域活性化支援事業及び第24回いわて希望ファンド地域活性化支援事業審査委員会	1月14～15日	盛岡市	岩手県先端科学技術研究センター	小浜 恵子 茨島 明	(公財)いわて産業振興センター
技術振興基金運用益による支援事業選定委員会	1月28日	盛岡市	岩手県先端科学技術研究センター	鎌田 公一	(公財)いわて産業振興センター
平成28年度岩手県産業・地域ゼロエミッション推進事業審査会(第1回)	2月10日	盛岡市	盛岡市勤労福祉会館	鎌田 公一	岩手県環境生活部 資源循環推進課
第56回岩手県溶接技術競技会選抜大会 第1回審査委員会	3月1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
全国市販酒類調査の品質評価	3月2日 ～3日	仙台市	仙台市合同庁舎内 仙台国税局鑑定官室	平野 高広	仙台国税局
第56回岩手県溶接技術競技会選抜大会における立ち合い審査、外観審査	3月5日	花巻市	ポリテクセンター岩手	桑嶋 孝幸 園田 哲也	(一社)岩手県溶接協会
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
加速器関連機器等試作・開発支援事業	3月15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

名称	月日	開催地	会場	派遣役職員	依頼機関
平成28年度岩手県産業・地域ゼロエミッション推進事業審査会(第2回)	3月15日	盛岡市	岩手県庁	鎌田 公一	岩手県環境生活部 資源循環推進課
秋田県新酒鑑評会	3月15日 ～16日	秋田市	秋田ビューホテル	佐藤 稔英	秋田県酒造組合
平成27年度第2回岩手県再生資源利用認定製品審査会	3月16日	盛岡市	岩手県庁	鎌田 公一	岩手県環境生活部 資源循環推進課
山形県新酒鑑評会	3月17日 ～18日	山形市	山形県工業技術センター	米倉 裕一	山形県酒造組合
青森県全国新酒鑑評会出品酒持寄研究会	3月23日	青森市	アップルパレス青森	佐藤 稔英	青森県酒造組合
平成27年度盛岡市産学共同研究事業等審査委員会	3月25日	盛岡市	盛岡市産学官連携研究センター(コラボMIU)	小浜 恵子	盛岡市商工観光部 企業立地雇用課

(4) 申請書審査

- ①文部科学大臣表彰創意工夫労者賞の推薦に係る書面評価
評価件数:120件
- ②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:4件
自動車分野:2件
- ③地方創生・地域産業緊急重点強化支援事業に係る一次審査(書面)
一次公募:73件
二次公募:24件
- ④(公財)さんりく基金平成27年度調査研究事業に係る書類審査
評価件数:18件

(5) 研究員派遣事業

実績無し

(6) その他

【 98 件 】

名称	月日	開催地	会場	派遣役職員	依頼機関
いわて半導体関連産業集積促進協議会 北九州視察会	4月7日 ～10日	北九州市	北九州学術研究都 市ひびきの他	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
グッドデザイン賞2015応募説明会	4月22日	盛岡市	岩手県工業技術セ ンター	茨島 明 有賀 康弘 小林 正信 氏家 亨	(公財)日本デザイン振興会
サンポット(株)設立50周年記念式典	4月27日	花巻市	花巻温泉千秋閣	黒澤 芳明	サンポット(株)
北東北大学等教育・研究機関女性研究者 支援連携推進会議及びいわて研究機関 女性研究者支援連携推進会議	4月27日	盛岡市	岩手大学図書館	小浜 恵子	岩手大学
公設試験研究機関等連絡会議	5月15日	盛岡市	岩手県公会堂	小田島 智弥 鎌田 公一	岩手県政策地域部 科学ILC 推進室
岩手大学総合研究棟完成記念特別講演 会及び祝賀会	5月16日	盛岡市	岩手大学工学部	黒澤 芳明	岩手大学工学部
平成27年度都道府県技能検定委員研修	5月19日	神奈川県	東芝総合人材開発 (株)	堀田 昌宏	岩手県職業能力開発協会
三陸復興商品向上プロジェクト商品開発 相談会(釜石会場)	5月19日	釜石市	釜石地区合同庁舎	内藤 廉二 伊藤 良仁	岩手県商工労働観光部 産業 経済交流課
岩手非鉄金属加工研究会第90回研究会	5月20日	盛岡市	マリオス	鎌田 公一	岩手非鉄金属加工研究会
「2016希望郷いわて国体」土産品開発・販 売促進プロジェクト個別相談会(第1弾、二 戸会場)	5月26日	二戸市	二戸地区合同庁舎	小林 正信 岸 敦	岩手県商工労働観光部 産業 経済交流課
「2016希望郷いわて国体」土産品開発・販 売促進プロジェクト個別相談会(第1弾:奥 州会場)	5月27日	奥州市	水沢地区センター	茨島 明 清宮 靖之	岩手県商工労働観光部 産業 経済交流課
いわて自動車・半導体関連産業集積促進 協議会平成27年度合同総会・講演会	5月28日	奥州市	プラザイン水沢	鎌田 公一	いわて自動車関連産業集積 促進協議会 いわて半導体関連産業集積 促進協議会
三陸復興商品向上プロジェクト商品開発 相談会(大船渡会場)	5月28日	大船渡市	大船渡地区合同庁 舎	伊藤 良仁 氏家 亨	岩手県商工労働観光部 産業 経済交流課
いわて女性研究者交流フェア	5月29日	盛岡市	岩手大学図書館	小浜 恵子 山下 佑子 佐々木 麗	岩手大学
平成27年度第1回自動車産業振興戦略会 議	5月29日	盛岡市	岩手県議会第2会 議室	富手 壮一 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
三陸復興商品向上プロジェクト商品開発 相談会(久慈会場)	6月1日	久慈市	久慈地区合同庁舎	高橋 亨 長嶋 宏之	岩手県商工労働観光部 産業 経済交流課

名称	月日	開催地	会場	派遣役職員	依頼機関
自動車分野の意見交換会	6月2日	盛岡市	岩手県議会第2会議室	佐々木 英幸	東北経済産業局 自動車産業室
「2016希望郷いわて国体」土産品開発・販売促進プロジェクト個別相談会(第1弾:盛岡会場)	6月2日	盛岡市	岩手県工業技術センター	町田 俊一 武山 進一	岩手県商工労働観光部 産業経済交流課
三陸復興商品向上プロジェクト商品開発相談会(宮古会場)・「2016希望郷いわて国体」土産品開発・販売促進プロジェクト個別相談会(第1弾:宮古会場)	6月3日	宮古市	宮古地区合同庁舎	氏家 亨 玉川 英幸	岩手県商工労働観光部 産業経済交流課
平成27年度第1回いわて3Dプリンタ活用研究会	6月10日	盛岡市	ホテル東日本	鎌田 公一	いわて3Dプリンタ活用研究会
岩手県杜氏会役員会	6月10日	盛岡市	岩手県酒造組合	米倉 裕一	岩手県杜氏組合
東北醸友会臨時幹事会	6月23日	仙台市	宮城県酒造組合	佐藤 稔英	東北醸友会
機械要素技術展及び東京都立産業技術研究センター発表会	6月25日～26日	東京都	東京ビッグサイト及び東京都立産業技術研究センター	黒澤 芳明	リードエグジビションジャパン及び東京都立産業技術研究センター
ILCシンポジウムin岩手	7月2日	盛岡市	盛岡グランドホテル	黒澤 芳明	岩手県ILC推進協議会
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27年度第1回外部評価委員会	7月7日	盛岡市	(公財)いわて産業振興センター	佐々木 英幸	(公財)いわて産業振興センター
いわて未来づくり機構平成27年度総会・第1回ラウンドテーブル	7月9日	盛岡市	エスポワールいわて	小浜 恵子	いわて未来づくり機構事務局
「2016希望郷いわて国体」土産品開発・販売促進プロジェクト個別相談会(第2弾:盛岡会場)	7月9日	盛岡市	岩手県工業技術センター	茨島 明 高橋 亨	岩手県商工労働観光部 産業経済交流課
「2016希望郷いわて国体」土産品開発・販売促進プロジェクト個別相談会(第2弾:久慈会場)	7月10日	久慈市	久慈地区合同庁舎	小林 正信 岸 敦	岩手県商工労働観光部 産業経済交流課
岩手県立大学総合政策学部アイーナキャンパス講座 講演会「ものづくり産業の最新動向を知る」～医療機器・福祉機器産業と電子機器関連産業～	7月13日	盛岡市	岩手県立大学 アイーナキャンパス 学習室1	小田島 智弥 黒澤 芳明 鎌田 公一	岩手県立大学 総合政策部
とうほく自動車産業集積連携会議総会及び講演会	7月13日	盛岡市	ホテルメトロポリタン盛岡ニューウイング	黒澤 芳明	岩手県商工労働観光部 ものづくり自動車産業振興課
2015年版中小企業・小規模企業白書説明会	7月14日	仙台市	TKPガーデンシティ仙台	鎌田 公一	東北経済産業局 産業部中小企業課
平成27年度第2回自動車産業振興戦略会議	7月14日	盛岡市	岩手県庁4階4-1特別会議室	富手 壮一 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

名称	月日	開催地	会場	派遣役職員	依頼機関
「2016希望郷いわて国体」土産品開発・販売促進プロジェクト個別相談会(第2弾:一関会場)	7月16日	一関市	一関地区合同庁舎	茨島 明 清宮 靖之	岩手県商工労働観光部 産業経済交流課
「2016希望郷いわて国体」土産品開発・販売促進プロジェクト個別相談会(第2弾:大船渡会場)	7月17日	大船渡市	大船渡地区合同庁舎	氏家 亨	岩手県商工労働観光部 産業経済交流課
第85回杜氏資格選考試験試験官	7月27日	花巻市	南部杜氏協会研修場	山下 佑子	(一社)南部杜氏協会
西和賀デザインプロジェクト第1回ワークショップ	7月28日	西和賀町	湯夢プラザ	氏家 亨	(公財)日本デザイン振興会
平成27年度活力ある東北農業を創造するためのワークショップ第3回「機能性表示とその研究の最前線」	7月31日	盛岡市	盛岡市産学官連携センター	小浜 恵子	東北地域農林水産・食品ハイテク研究会
岩手新事業創造ファンド1号第1回投資検討会	8月17日	盛岡市	岩手銀行	黒澤 芳明	いわぎん事業創造キャピタル
戦略的基盤技術高度化支援事業研究推進委員会	8月19日	盛岡市	ホテルルイズ	黒澤 芳明	(公財)いわて産業振興センター
新事業開発・アライアンス事業中間ヒアリング	8月20日	秋田市	秋田大学	小浜 恵子	東経連ビジネスセンター
岩手経済戦略会議2015「新たな地域づくりへの挑戦」	8月20日 ～21日	盛岡市	盛岡グランドホテル	小田島 智弥 黒澤 芳明 鎌田 公一 小浜 恵子	(一社)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	8月25日	仙台市	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
いわて農商工連携促進会議	8月25日	盛岡市	エスポワールいわて	伊藤 良仁	岩手県商工労働観光部 産業経済交流課
いわて6次産業化推進会議	8月25日	盛岡市	エスポワールいわて	伊藤 良仁	岩手県農林水産部 流通課
第15回日本鑄造工学会東北支部・夏期鑄造講座	8月27日 ～28日	盛岡市	岩手大学 ものづくり研究棟	池 浩之	日本鑄造工学会 東北支部
西和賀デザインプロジェクト第2回ワークショップ	9月1日	西和賀町	西和賀町役場	氏家 亨	(公財)日本デザイン振興会
「2016希望郷いわて国体」土産品開発・販売促進プロジェクト個別相談会(第3弾)	9月1日	盛岡市	岩手県工業技術センター	茨島 明	岩手県商工労働観光部 産業経済交流課
第13回全日本学生フォーミュラ大会	9月1日～5日	静岡県	静岡県小笠山総合運動公園(エコパ)	佐々木 昭仁	(公財)いわて産業振興センター
東北航空宇宙産業研究会広域連携フォーラム	9月7日	山形市	ホテルメトロポリタン山形	黒澤 芳明	山形県企業振興公社

名称	月日	開催地	会場	派遣役職員	依頼機関
東北6県合同IC会議	9月10日	仙台市	産業技術総合研究所東北センター	佐々木 英幸	産業技術総合研究所 東北センター
西和賀デザインプロジェクト会議	9月14日	盛岡市	岩手県公会堂	氏家 亨	(公財)日本デザイン振興会
きたかみ・かねがさきテクノメッセ2015	10月3日	北上市	北上総合体育館	黒澤 芳明	北上工業クラブ
平成27年度地域復興マッチング「結(ゆい)の場(ば)」	10月7日	久慈市	久慈グランドホテル	小浜 恵子 茨島 明	復興庁 岩手復興局
産業技術総合研究所第3回拡大技術マーケティング会議	10月7日～8日	大阪府池田市	産業技術総合研究所 関西センター	佐々木 英幸	産業技術総合研究所
結の香清酒商品検討会議	10月8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
ふだいの産業魅力アップ事業「商品開発個別相談会」	10月15日～16日	普代村	普代村役場	伊藤 良仁	普代村
東京エアロスペースシンポジウム2015	10月16日	東京都	東京ビッグサイト	黒澤 芳明	TAIF
異業種交流セミナー<食品加工×機械・部品製造>	10月20日	北上市	北上プラザホテル	小浜 恵子 高橋 強 園田 哲也 千田 麗誉	いわて半導体関連産業集積促進協議会
新素材加工研究会企業見学会in新潟	10月28日	新潟市	JFE精密及び佐文工業所	黒澤 芳明	(公財)いわて産業振興センター
6次産業化支援対策等に関する市町村担当者会議	10月29日	北上市	農業研究センター	岸 敦	東北農政局
「2016希望郷いわて国体」土産品開発・販売促進プロジェクト個別相談会(第4弾)	11月4日	盛岡市	岩手県工業技術センター	茨島 明 小林 正信 内藤 廉二	岩手県商工労働観光部 産業経済交流課
西和賀デザインプロジェクト会議	11月11日	西和賀町	湯夢プラザ	氏家 亨	(公財)日本デザイン振興会
いおう化学研究所地鎮祭及び日本ものづくり大賞受賞祝賀会	11月13日	盛岡市	ホテルメトロポリタン盛岡ニューウイング	黒澤 芳明	(株)いおう化学研究所
第5期科学技術基本計画説明会	11月13日	仙台市	東北大学片平キャンパス知の創出センター	鎌田 公一 高川 貫仁	内閣府
海洋再生可能エネルギー活用のための試作品見学会及び漁業協調検討会	11月17日	釜石市	(株)小鯖船舶造船 岩手大学釜石サテライト	堀田 昌宏 箱崎 義英	岩手県政策地域部
2015年度第2回「北東北大学等教育・研究機関女性研究者支援連携推進会議」及び「いわて研究機関女性研究者支援連携推進会議」合同会議	11月18日	盛岡市	岩手大学図書館	小浜 恵子	岩手大学

名称	月日	開催地	会場	派遣役職員	依頼機関
原料米懇談会	11月18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
いわて加速器関連産業研究会KEK視察会	11月26日	つくば市	高エネルギー加速器研究機構	黒澤 芳明	いわて加速器関連産業研究会
テクノブリッジフェアin東北	12月7日	仙台市	産業技術総合研究所 東北センター	佐々木 英幸	産業技術総合研究所東北センター
沿岸地域の製造業を対象とした観光お土産品事業参入プロジェクト 第1回ミーティング	12月8日	釜石市	釜石地区合同庁舎	茨島 明 長嶋 宏之	岩手県沿岸広域振興局 経営企画部産業振興課
平成27年度第4回自動車産業振興戦略会議	12月15日	盛岡市	岩手県議会 3階第3会議室	富手 壮一 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
戦略的基盤技術高度化支援事業研究推進委員会	12月22日	盛岡市	工業技術センター	黒澤 芳明	(公財)いわて産業振興センター
TOLIC(東北ライフサイエンス・インストルメント・クラスター)カンファレンス	12月22日	盛岡市	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
「いわて女性研究者支援ネットワーク」キックオフシンポジウム	1月8日	盛岡市	岩手大学復興祈念 銀河ホール	小浜 恵子 菅原 龍江	岩手大学
オートモーティブワールド2015	1月13日	東京都	東京ビッグサイト	黒澤 芳明	リードエグジビションジャパン
沿岸地域の製造業を対象とした観光お土産品事業参入プロジェクト 第2回ミーティング	1月22日	釜石市	釜石市立 鉄の歴史館	有賀 康弘 長嶋 宏之	岩手県沿岸広域振興局 経営企画部産業振興課
国産材を原料としたセルロースナノファイバー技術セミナー	2月1日	秋田市	東北森林管理局	鎌田 公一 樋澤 健太	森林総合研究所
いわて未来づくり機構平成27年度第3回ラウンドテーブル	2月1日	盛岡市	岩手銀行本店	小浜 恵子	いわて未来づくり機構事務局
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27年度第2回外部評価委員会	2月2日	盛岡市	ホテルメトロポリタン 盛岡本館	鎌田 公一 佐々木 英幸	(公財)いわて産業振興センター
とうほく・北海道新技術・新工法展示商談会	2月4日 ～5日	豊田市	トヨタ自動車本社	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
平成27年度第3回「いわて医療機器事業化研究会」及び第2回「新素材・加工産業化研究会」	2月8日	盛岡市	ホテルメトロポリタン 盛岡NEW WING	黒澤 芳明 鎌田 公一 飯村 崇 長嶋 宏之	いわて医療機器事業化研究会
いわて海外展開支援コンソーシアム会議	2月10日	盛岡市	いわて観光経済交流センター	小浜 恵子	岩手県商工労働観光部 産業経済交流課

名称	月日	開催地	会場	派遣役職員	依頼機関
公設試験研究機関等による知事への活動報告	2月15日	盛岡市	岩手県庁	小田島 智弥 鎌田 公一	岩手県政策地域部 科学ILC推進室
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	2月22日	東京都	ステーションコンファレンス東京	黒澤 芳明 小浜 恵子	経済産業省 産業技術総合研究所
いわて戦略的研究開発推進事業研究実施プロジェクト「ZnO単結晶基板の抵抗率制御と事業化技術の研究」第2回全体会議	2月23日	盛岡市	いわて県民情報交流センター	遠藤 治之	(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27年度成果報告会	2月23日	北上市	北上市文化交流センター さくらホール	小田島 智弥 鎌田 公一 小浜 恵子 池 浩之 長谷川 辰雄 和合 健 高川 貫仁 佐々木 英幸	(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」プロジェクトに係る意見交換会	2月24日	北上市	ホテルシティプラザ 北上	佐々木 英幸	(公財)いわて産業振興センター
産業技術総合研究所第6回拡大技術マーケティング会議	3月3日	つくば市	産業技術総合研究所つくばセンター	佐々木 英幸	産業技術総合研究所
西和賀デザインプロジェクト会議	3月3日	西和賀町	湯夢プラザ	氏家 亨	(公財)日本デザイン振興会
自動車産業革新技術セミナーinいわて	3月4日	北上市	ホテルシティプラザ 北上	鎌田 公一 鈴木 一孝	岩手県商工労働観光部 ものづくり自動車産業振興課
スマートIoT推進フォーラム 第1回合同部会	3月4日	東京都	明治記念館	高橋 強	スマートIoTフォーラム事務局
沿岸地域の製造業を対象とした観光お土産事業参入プロジェクト 第3回ミーティング	3月8日	釜石市	岩手県沿岸広域振興局	茨島 明 有賀 康弘 長嶋 宏之	岩手県沿岸広域振興局 経営企画部産業振興課
平成27年度岩手県医療機器関連産業創出戦略会議	3月9日	盛岡市	岩手県先端科学技術研究センター	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
JST復興シンポジウム	3月10日	仙台市	仙台国際センター	黒澤 芳明	科学技術振興機構
平成27年度第5回自動車産業振興戦略会議	3月16日	盛岡市	岩手県民会館 第1会議室	富手 壮一 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
矢巾町健康食品開発販路拡大地方創生事業 研究開発推進会議	3月18日	矢巾町	矢巾町保健福祉交流センター	伊藤 良仁	矢巾町
TOLIC(東北ライフサイエンス・インストルメント・クラスター)カンファレンス	3月20日	盛岡市	マリオス	黒澤 芳明	協同組合産業社会研究会 経営者革新会議
第2回東北6県合同IC会議	3月24日	仙台市	産業技術総合研究所 東北センター 仙台青葉サイト	佐々木 英幸	産業技術総合研究所 東北センター

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) 曲木開発製品の事業化支援 【デザイン部】 平成26年度さんりく基金調査研究事業により県内企業と共同開発した曲木製品について、グッドデザイン賞及びウッドデザイン賞への応募等を通じ、販路拡大を支援する。併せて、意匠登録や技術支援を通じ商品化を支援する。</p>	<p>① 応募支援 ・ 2015年度グッドデザイン賞への応募支援 ・ 第1回ウッドデザイン賞2015への応募支援を実施し、ウッドデザイン賞(ソーシャルデザイン部門)を受賞</p> <p>② 展示会出展支援 ・ エコプロダクツ2015 (12月6日～12日、東京ビッグサイト) ・ 第7回いわて木の工房展 (11月6日～8日、岩手県公会堂) ・ いわてデザインデイVOL.3 (11月29日、いわて県民情報交流センターアイーナ)</p> <p>③ 意匠登録 ・ 意匠登録「衣類掛け」「電気スタンド」</p> <p>④ 技術支援 ・ 「電気スタンド」の改良、試作</p>
<p>(2) 車載歩行者検知の事業化支援 【電子情報技術部】 FIR-Vハイブリッドカメラを使った歩行者検知技術(平成24～26年度戦略的基盤技術高度化支援事業)について、展示会出展等による早期事業化を支援する。また、改善点を分析・検討し、技術支援を行う。</p>	<p>① 展示会出展支援 ・ 組込みシステム開発技術展 ESEC2015 (5月13日～15日、東京ビッグサイト) ・ 自動車技術展 人とくるまのテクノロジー展 (5月20日～22日、パシフィコ横浜) ・ Embedded Technology 2015 組込み総合技術展 (11月18日～20日、パシフィコ横浜) ・ カーエレクトロニクス技術展 (1月13日～15日、東京ビッグサイト) ・ とうほく・北海道 新技術・新工法展示商談会 (2月4日～5日、トヨタ自動車株式会社本社)</p> <p>② 事業化等の成果 ・ 支援先企業が要素技術の事業化により受託開発、その他関連技術等による受託開発等 ・ 戦略的基盤技術高度化支援事業の最終評価にてA判定</p> <p>③ 技術支援 ・ 装置のコンパクト化、性能向上、実車試験</p>
<p>(3) 岩手県オリジナルブレンド醤油の開発 【醸造技術部、デザイン部】 これまで岩手みそしょうゆ学びの会と共同で開発を進めてきた岩手オリジナル醤油用種麴について、実地試験醸造等を実施し、併せて販売戦略等を立案することで、商品開発支援を行う。</p>	<p>① 技術支援 ・ 岩手オリジナル醤油用種麴を用いた醸造適正試験を実施 ・ 岩手県内醤油醸造企業5社にて、実地試験醸造を実施</p> <p>② 商品開発支援 ・ 岩手みそしょうゆ学びの会にて、岩手オリジナル醤油用種麴を「南部もやし」と命名 ・ 岩手みそしょうゆ学びの会会員とともに商品企画及び販売戦略の方向性を決定</p>
<p>(4) 県産漬物から分離された「乳酸菌」を活用した販促コンテンツの作成 【食品技術部、デザイン部】 平成26～27年度技術シーズ形成研究にて県内企業から単離した乳酸菌を活用し、「発酵」の証明によるPRコンテンツの作成、商談会出展を行い、販路拡大を支援する。</p>	<p>① PRコンテンツ作成支援 ・ ポスター、リーフレット及びパッケージについてデザイナーへのデザイン作成依頼を支援</p> <p>② 商談会出展支援 ・ いわて食の商談会in東京2015 (11月12日、TKPガーデンシティ品川)</p>

5 試験・設備利用業務

5-1 依頼試験

(単位:件、円)

区分	種 別			27年度(A)			26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	48	91,200	1,900	35	66,500	13	24,700	
		粘度	A-2	2,700	18	48,600	2,700					
		発熱量	A-3	3,100	56	173,600	3,100	42	130,100	14	43,500	
		定量分析	灰分又は水分	A-4	2,300	97	223,100	2,300	68	156,400	29	66,700
			その他	A-5	5,800	70	406,000	5,800	58	336,400	12	69,600
		反応	A-6	1,900	35	66,500	1,900	28	53,200	7	13,300	
		単位容積質量	K-1	1,400	4	11,200	1,400			4	11,200	
		密度(浮秤によるもの)	K-2	1,700	44	74,800	1,700	29	49,300	15	25,500	
		密度(固形のもの)	K-3	3,500			3,500	3	10,500	△ 3	△ 10,500	
	窯業試験	耐火度	B-1	11,200			11,200					
		粒度分布	B-4	4,800	7	33,600	4,800	13	62,400	△ 6	△ 28,800	
		圧縮	B-5	1,700			1,700					
		定量分析(化学分析を伴わないもの)	B-6	4,100	2	8,200	4,100	4	16,400	△ 2	△ 8,200	
		曲げ	B-7	1,700			1,700					
	金属・非金属試験 (非金属材料試験)	プラスチック引っぱり	C-2	600	217	130,200	2,200	14	30,800	203	99,400	
		プラスチック曲げ	C-3	600	12	7,800	2,200			12	7,800	
		プラスチック圧縮	C-4	2,200			2,200					
		プラスチック衝撃	C-5	2,200			2,200					
		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			3,300					
		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	1	4,800	4,800	22	105,600	△ 21	△ 100,800	
		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			3,900					
		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			9,100					
		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			5,700					
		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	148	162,800	1,100	248	275,300	△ 100
ビッカース	D-2			1,100	501	551,100	1,100	4	4,400	497	546,700	
ロックウェル	D-3			1,100	202	222,200	1,100	2	2,200	200	220,000	
マイクロビッカース	D-4			1,300	33	42,900	1,300	28	36,400	5	6,500	
衝撃試験	D-5		1,500			1,500	9	13,500	△ 9	△ 13,500		
塩水噴霧試験	D-6		2,300	429	986,700	2,300	249	572,700	180	414,000		
引っ張り試験	D-7		1,800	885	1,593,000	1,800	451	805,000	434	788,000		
曲げ試験	D-8		1,800	117	210,600	1,800	40	72,000	77	138,600		
圧縮試験	D-9		1,800	10	18,000	1,800	39	70,200	△ 29	△ 52,200		
衝撃試験(常温以外の処理を必要とするもの)	D-10		1,800			1,800	2	3,600	△ 2	△ 3,600		
精密測定試験	長さの測定		一次元	E-1	2,400	7	16,800	2,400	3	7,200	4	9,600
		二次元	E-2	5,000	3	15,000	5,000			3	15,000	
		非接触	E-4	3,500			3,500					
	粗さの測定	二次元	E-5	3,400	1	3,400	3,400	2	6,800	△ 1	△ 3,400	
		三次元	E-6	3,500	5	17,500	3,500			5	17,500	
	真円度測定	E-8	4,100			4,100						
	形状測定	曲線	E-9	4,600			4,600	1	4,600	△ 1	△ 4,600	
		直線	E-10	4,000			4,000					
	平面度測定	E-11	4,000			4,000						
	幾何形状測定	三次元	E-12	10,600			10,600					
		非接触	E-13	4,800	3	14,400	4,800			3	14,400	
形状カーブ測定	表面形状(触針)	E-14	5,400	41	221,400	5,400	35	189,000	6	32,400		
	表面形状(非接触)	E-15	5,000	4	20,000	5,000	1	5,000	3	15,000		
金属・非金属試験 (金属組織試験)	金属顕微鏡試験	F-1	1,800	321	577,800	1,800	65	117,000	256	460,800		
	マクロ試験	F-2	2,700	80	259,200	2,700	79	213,300	1	45,900		

区分	種 別		27年度(A)			26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	68	258,400	3,800	142	509,200	△ 74	△ 250,800	
		鋳鉄の黒鉛球状化率測定 F-4	4,200	4	16,800	4,200			4	16,800	
	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	4,800	34	163,200			
		エックス線透過写真の等級分類 G-3	1,000	17	17,000	1,000	5	5,000	12	12,000	
		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	217	256,300	1,100	124	134,200	93	122,100	
	金属・非金属試験の金属・非金属総合試験 H-1	見積(*)	107	1,702,300	見積(*)	45	615,500	62	1,086,800		
	木製材料試験	木材含水率試験 I-1	3,500			3,500					
		木材強度試験 I-2	3,200			3,200					
		木材組織試験 I-4	3,100			3,100					
		家具強度試験(繰り返し試験) I-5	3,800	16	87,500	3,800			16	87,500	
	電気電子機器・部品の総合試験 J-1	見積(*)	3	49,300	見積(*)			3	49,300		
	塗装・塗膜試験	衝撃試験 L-1	1,500	8	12,000	1,500	6	9,000	2	3,000	
		硬度試験 L-2	2,700			2,700	1	2,700	△ 1	△ 2,700	
		付着力試験 L-3	2,700	7	18,900	2,700	4	10,800	3	8,100	
		色差試験 L-4	1,600			1,600	1	1,600	△ 1	△ 1,600	
		キヤス試験 L-6	3,000	35	105,000	3,000	150	421,200	△ 115	△ 316,200	
		複合腐食サイクル試験 L-7	8,200	60	492,000	8,200	123	680,600	△ 63	△ 188,600	
		ガス腐食試験 L-8	9,600			9,600	33	316,800	△ 33	△ 316,800	
		寒熱サイクル試験 L-9	14,800			14,800					
		促進耐候試験 (試料面放射照度60W/m ²) L-10	350			350	2,050	717,500	△ 2,050	△ 717,500	
		促進耐候試験 (試料面放射照度180W/m ²) L-11	1,000	700	700,000	1,000	20	20,000	680	680,000	
	食品試験	微生物試験 M-3	5,500			5,500	5	27,500	△ 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(*)	7	30,900	見積(*)	13	40,000	△ 6	△ 9,100			
食品試験のその他の試験 M-4	見積(*)	1		見積(*)			1				
その他の試験 N-1	見積(*)	33	161,600	見積(*)	11	37,800	22	123,800			
分析	定性分析	蛍光エックス線分析 O-2	5,900	76	448,400	5,900	101	613,400	△ 25	△ 165,000	
		エックス線回折 O-3	5,400	40	216,000	5,400	26	140,400	14	75,600	
		エックス線マイクロアナライザーによる分析 O-4	17,500	58	980,000	17,500	37	542,500	21	437,500	
		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	63	699,300	11,100	8	88,800	55	610,500	
		赤外線吸収スペクトル O-6	3,500	346	1,242,500	3,500	532	1,875,000	△ 186	△ 632,500	
		赤外線吸収スペクトル(試料の化学的分解等を必要とするもの) O-7	6,100			6,100					
		ラマンスペクトル O-8	3,500	9	31,500	3,500	3	10,500	6	21,000	
		XPSワイドスキャンスペクトル O-9	6,700	159	1,192,600	6,700	220	1,474,700	△ 61	△ 282,100	
		定量分析	水質(pH) P-1	1,400	5	7,000	1,400	16	22,400	△ 11	△ 15,400
	水質(BOD) P-2		4,700			4,700					
	水質(SS) P-3		2,200	19	41,800	2,200			19	41,800	
	水質(上記3項目以外のもの) P-4		3,800	1	3,800	3,800			1	3,800	
	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	98	1,097,600	11,200	103	1,108,400	△ 5	△ 10,800	
	無機物(ICP-AESによるもの、1試料中1成分につき) P-6		6,600	2	13,200	6,600			2	13,200	
	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	44	246,400	5,600	22	123,200	22	123,200	
	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	296	1,302,400	4,400	340	1,447,300	△ 44	△ 144,900	
	有機物 P-9		6,000			6,000					
	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	156,900	見積(*)	20	156,000		900
			サーベイメータによる表面汚染放射能測定 P-11	3,600			3,600				
			上記2項目以外のもの P-12	見積(*)			見積(*)	2	10,000	△ 2	△ 10,000
	その他 Q-1	見積(*)	100	2,757,000	見積(*)	143	1,140,900	△ 43	1,616,100		
	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(*)	579	2,769,400	見積(*)	376	3,474,300	203	△ 704,900	
		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(*)	29	550,900	見積(*)	26	327,900	3	223,000	
工業デザイン	プロダクトデザイン 原型・モデル T-1	見積(*)	20	703,200	見積(*)	26	666,300	△ 6	36,900		
情報検索	科学技術情報 特許情報 U-1	見積(*)			見積(*)						

区分	種 別	27年度(A)			26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
成績証明書 の 副本	成績証明書の副本 V-1	400	45	18,000	400	51	20,000	△ 6	△ 2,000
合 計			6,727	24,761,500		6,393	20,370,400	334	4,391,100

(*)見積又は実費計算により理事長が定める額

※期日指定受付(納期の特急扱い)件数:85件

※料金減免(東日本大震災被害企業様)件数:4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	27 年 度 A		26 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	—	21,812,935	—	23,728,952	—	△ 1,916,017
施設使用 (電波暗室)	1時間	131	9,190,000	143	10,000,000	△ 12	△ 810,000
機械器具貸付 (包括貸出)	1月	86	940,000	46	540,000	40	400,000
機械器具貸付 (時間単位貸出)	1時間	2,125	11,682,935	2,557	13,188,952	△ 432	△ 1,506,017
うち時間外 貸出件数	1時間	397	—	519	—	—	—
うち所外貸 出件数	1時間	21	—	14	—	—	—
その他(会議室、共同 研究員室等)	—	—	413,836	—	437,663	—	△ 23,827
	計	2,342	22,226,771	2,746	24,166,615	△ 404	△ 1,939,844

(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	27 年 度 A				26 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	131	919	9,190,000	10,000	143	1,000	10,000,000	△ 12	△ 81	△ 810,000

(3) 機械器具貸付(包括貸出)

(単位:件、円)

担当部	区 分	利用 単位	27 年 度 A			26 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	9	90,000	10,000	0	0	9	90,000
総務部	包括貸出使 用料(一般)	1月	50,000	2	100,000	50,000	2	100,000	0	0
企画支援 部	研究開発型 人材育成支 援手数料	1月	10,000	75	750,000	10,000	44	440,000	31	310,000
		計		86	940,000	計	46	540,000	40	400,000

(4)機械器具貸付

(単位:円、件、時間、円)

担当部	機 械 器 具 名	27 年 度 A				26 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		800			0		800	159	499	399,200	△ 159	△ 499	△ 399,200
		(材料費別途加算)						(材料費別途加算)						
	DTP用カラー複合機		400	1	1	560		400	1	1	400	0	0	160
		(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		200	2	4	3,750		200	2	2	1,400	0	2	2,350
		(材料費別途加算)						(材料費別途加算)						
	3次元プリンター		1,200	22	119	276,837		1,200	25	120	275,588	△ 3	△ 1	1,249
		(材料費別途加算)						(材料費別途加算)						
	簡易製漆器		400	5	27	10,800		400	4	16	6,400	1	11	4,400
	グラフィックデザイン用コンピュータ		200	27	86	17,200		200	51	246	48,600	△ 24	△ 160	△ 31,400
	大判カラープリンタ		300	11	18	40,837		300	14	28	13,280	△ 3	△ 10	27,557
		(材料費別途加算)						(材料費別途加算)						
	光造形装置		3,400	38	274	1,436,615		3,400	87	415	1,940,925	△ 49	△ 141	△ 504,310
		(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			0	1時間	300	3	4	1,200	△ 3	△ 4	△ 1,200
	テーブル傾斜丸鋸盤		300			0		300	1	4	1,200	△ 1	△ 4	△ 1,200
	手押しかんな盤		500			0		500	4	5	2,500	△ 4	△ 5	△ 2,500
	自動一面かんな盤		700	2	3	2,100		700	6	6	4,200	△ 4	△ 3	△ 2,100
	横切り丸鋸盤		300	5	12	3,600		300	9	14	4,200	△ 4	△ 2	△ 600
	ユニバーサルサンダー		700			0		700	3	8	5,600	△ 3	△ 8	△ 5,600
	フリーボール盤		300			0		300	3	6	1,800	△ 3	△ 6	△ 1,800
	コンブウッド圧縮プレスシステム		2,000			0		2,000	1	2	4,000	△ 1	△ 2	△ 4,000
	コンブウッド蒸気加熱システム		2,900			0		2,900	1	4	11,600	△ 1	△ 4	△ 11,600
	精密万能試験機		1,300	2	4	5,200		1,300	3	4	5,200	△ 1	0	0
	木材加工処理装置付属品		300			0		300	2	24	7,200	△ 24	△ 24	△ 7,200
	角のみ機		300	1	1	300		300	1	4	1,200	0	△ 3	△ 900
44吋自動一面カンナ盤		500			0		500	1	1	500	△ 1	△ 1	△ 500	
ホットプレス		600			0		600	10	17	10,200	△ 10	△ 17	△ 10,200	
くで切盤		300			0		300	1	2	600	△ 1	△ 2	△ 600	
木材煮沸槽		2,900			0		2,900	2	16	46,400	△ 2	△ 16	△ 46,400	
CADデータ加工装置		500			0		500				0	0	0	
A3フラットベッドスキャナー		200	1	1	200		200				1	1	200	
ユニークサンダー		300			0		300				0	0	0	
レーザー彫刻機		900	153	465	418,500						153	465	418,500	
電子情報技術部	誘電率測定実験装置		400	8	22	8,800		400	3	7	2,800	5	15	6,000
	原子間力顕微鏡		1,200	67	125	150,000		1,200	98	112	134,400	△ 31	13	15,600
	スパッタ装置		3,300	67	397	1,346,422		3,300	107	510	1,622,721	△ 40	△ 113	△ 276,299
		(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		4,100	11	27	124,654		4,100	13	20	60,970	△ 2	7	63,684
		(材料費別途加算)						(材料費別途加算)						
	大型管状炉A		500	4	13	6,500		500	7	26	13,000	△ 3	△ 13	△ 6,500
	大型管状炉B		500			0		500	2	2	1,000	△ 2	△ 2	△ 1,000
	大型管状炉C		400	8	64	25,600		400	12	58	23,200	△ 4	6	2,400
	大型管状炉D		400			0		400				0	0	0
	赤外線加熱炉		1,600	8	24	38,400		1,600	2	4	6,400	6	20	32,000
	小型真空蒸着装置		900	8	11	9,900		900	14	36	32,868	△ 6	△ 25	△ 22,968
		(材料費別途加算)						(材料費別途加算)						
	非接触抵抗率測定器		400	5	6	2,400		400				5	6	2,400
	ホール効果測定装置		2,000	21	56	112,000		2,000	25	82	164,000	△ 4	△ 26	△ 52,000
水銀プローブ式C-V測定装置		500	2	2	1,000		500	1	4	2,000	1	△ 2	△ 1,000	
半導体パラメータアナライザ		600	15	55	33,000		600	14	57	34,200	1	△ 2	△ 1,200	
ソースメジャーユニット		300			0		300				0	0	0	

担当部	機 械 器 具 名	27 年 度 A				26 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	研磨機	1 時間	300	10	12	3,600	1 時間	300	12	26	7,800	△ 2	△ 14	△ 4,200
	マニュアルウェッジワイヤーボンダー		400	7	22	8,800		400	37	50	20,000	△ 30	△ 28	△ 11,200
	ダイボンダー		300	2	7	2,100		300	13	13	3,900	△ 11	△ 6	△ 1,800
	紫外可視光照射装置		600	5	27	16,200		600				5	27	16,200
	分極圧電特性評価システム		700	6	21	14,700		700	7	25	17,500	△ 1	△ 4	△ 2,800
	オシロスコープ		300	9	182	54,600		300				9	182	54,600
	ダイシングソー		800	22	34	27,200		800	53	93	74,400	△ 31	△ 59	△ 47,200
	フォトマスク作製装置		400	1	2	800		400				1	2	800
	両面マスクアライナー		1,100	15	18	19,800		1,100	37	55	60,500	△ 22	△ 37	△ 40,700
	電子線描画装置		2,600	9	20	52,000		2,600	5	14	36,400	4	6	15,600
	静電気放電試験装置		300	21	50	15,000		300	48	193	57,900	△ 27	△ 143	△ 42,900
	ファスト・トランジェット/バースト試験装置		400	22	54	21,600		400	34	116	46,400	△ 12	△ 62	△ 24,800
	雷サージ試験装置		500	27	105	52,500		500	36	149	74,500	△ 9	△ 44	△ 22,000
	電子回路解析装置		700	2	6	4,200		700	3	3	2,100	△ 1	3	2,100
	環境試験装置(熱衝撃試験機)		700	125	2,637	1,635,900		700	139	2,617	1,831,900	△ 14	20	△ 196,000
	環境試験装置(低温恒温恒湿器)		400	53	891	356,400		400	66	1,236	494,400	△ 13	△ 345	△ 138,000
	ナノインプリント装置(熱式)		600	1	1	600		600				1	1	600
	電力測定装置		200	16	33	6,600		200	19	37	7,400	△ 3	△ 4	△ 800
	超音波洗浄機		500	90	111	55,500		500	87	109	54,500	3	2	1,000
	ホットスターラー		500	6	7	3,500		500				6	7	3,500
	GM式サーベイメータ		400			0		400				0	0	0
	スピスコータ		400	18	22	8,800		400	34	44	17,600	△ 16	△ 22	△ 8,800
	組込・画像処理開発装置		700	5	7	4,900		700				5	7	4,900
多機能環境測定器	300			0	300				0	0	0			
マイクロフォーカスX線装置	2,100	163	384	806,400	2,100	176	478	997,500	△ 13	△ 94	△ 191,100			
BCI/TWC免疫ティ試験機	1,200	2	10	12,000	1,200	15	87	104,400	△ 13	△ 77	△ 92,400			
電源伝導ノイズ印加試験システム	1,400	8	31	43,400					8	31	43,400			
電源周波数磁界免疫ティ試験機	800	12	20	16,000	800	4	4	3,200	8	16	12,800			
機能表面技術部	アーク溶接ロボット	1 時間	400			0	1 時間	400	7	45	18,000	△ 7	△ 45	△ 18,000
	走査イオン顕微鏡		3,300			0		3,300				0	0	0
	電動ピッカース硬さ試験機		300			0		300				0	0	0
	分光反射率・透過率測定器		700	44	45	31,500		700	78	85	59,500	△ 34	△ 40	△ 28,000
	ガウスメーター		300			0		300	2	3	900	△ 2	△ 3	△ 900
	光学シュミレータソフト		300	6	34	10,200		300	6	16	4,800	0	18	5,400
	熱分析システム(TG-DSC-QMS)※アルミナあるいは白金パン		3,200			0		3,200	3	16	51,200	△ 3	△ 16	△ 51,200
	熱分析システム(TG-DSC-QMS)※アルミニウムパン		2,200	4	18	39,600		2,200				4	18	39,600
	熱分析システム(高感度DSC)		800	9	46	36,800		800	2	12	9,600	7	34	27,200
	熱分析システム(DIL)		800	1	7	5,600		800	1	6	4,800	0	1	800
	金属塗装被膜解析評価装置		1,100	108	191	210,100		1,100	77	129	141,900	31	62	68,200
	微小圧縮試験機		300	9	52	15,600		300	3	18	5,400	6	34	10,200
	全自動マイクロピッカース硬度計		300	13	28	8,400		300	8	21	6,300	5	7	2,100
	断面試料作製装置		2,100	3	12	25,200		2,100		56	117,600	3	△ 44	△ 92,400
	金属試料作成システム		1,500	11	32	48,000		1,500	1	2	3,000	10	30	45,000
	共焦点レーザー顕微鏡		1,400	33	117	159,600		1,400	4	12	16,800	29	105	142,800
	超短パルスレーザー微細加工機		2,600	22	61	158,600		2,600	12	41	106,600	10	20	52,000
	電気炉		400	17	273	109,200		400	1	7	2,800	16	266	106,400
	全自動接角度測定装置		400	2	5	2,000		400	8	10	4,000	△ 6	△ 5	△ 2,000
	恒温槽付き引張試験機		800	16	41	32,800		600	26	76	45,600	△ 10	△ 35	△ 12,800
	MAG半自動溶接機		1,600			0		1,600	2	2	3,200	△ 2	△ 2	△ 3,200
	メッキ膜厚測定装置		600	4	9	5,400		600	3	9	5,400	1	0	0
	自動エリブソメータ		700	2	4	2,800		700	5	12	8,400	△ 3	△ 8	△ 5,600
摩擦摩耗試験器	800	3	19	15,200	800	1	2	1,600	2	17	13,600			

担当部	機 械 器 具 名	27 年 度 A				26 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	高せん断レオメーター	1時間	1,400	4	33	46,200		1,400				4	33	46,200
	プラズマ溶射装置		3,500	4	11	38,500	(ガス代別途加算)	3,500	5	16	56,000	△ 1	△ 5	△ 17,500
	YAGレーザー装置		5,300									0	5,300	1
	X線マイクロアナライザー		8,300	1	3	24,900		8,300				1	3	24,900
	スガ式磨耗試験器		300	1	2	600		300				1	2	600
	超高速昇温電気炉		500	13	88	44,000		500				13	88	44,000
	コールドスプレー装置		4,600	6	40	145,360	(ガス代別途加算)	4,600				6	40	145,360
	精密切断機(高速)		500						0	500		0	0	0
	フーリエ変換赤外分光装置		1,800	135	214	385,200		1,800	173	250	450,000	△ 38	△ 36	△ 64,800
	高精度プローブ顕微鏡		3,500	9	53	185,500		3,500	6	24	84,000	3	29	101,500
	金属粉末成形機		1,800	4	14	25,200		1,800				4	14	25,200
	電気マッフル炉		300	3	264	79,200		300				3	264	79,200
	摩耗試験機		300			0		300	1	3	900	△ 1	△ 3	△ 900
	コーティングテスター		500			0		500				0	0	0
	溶接接合部内部欠陥評価システム		1,400			0		1,400				0	0	0
	顕微レーザーラマン		2,400	24	80	192,000		2,400	16	44	105,600	8	36	86,400
	ESCA表面解析装置		5,900			0		5,900	4	22	129,800	△ 4	△ 22	△ 129,800
	三次元公差解析ソフト		1,200			0		1,200	1	2	2,400	△ 1	△ 2	△ 2,400
	走査型電子顕微鏡		700			0		700	1	1	700	△ 1	△ 1	△ 700
	分析機器		6,700			0		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			0		400	1	1	400	△ 1	△ 1	△ 400
	表面粗さ等測定器		1,700	15	22	37,400		1,700	66	69	117,300	△ 51	△ 47	△ 79,900
	イオンシャワー		1,000			0		1,000	4	4	4,000	△ 4	△ 4	△ 4,000
	低温恒温機		300	4	18	5,400		300	1	1	300	3	17	5,100
	加圧雰囲気炉		1,300			0		1,300	4	49	63,700	△ 4	△ 49	△ 63,700
	バンドソーマシン		1,300			0		1,300	1	1	1,300	△ 1	△ 1	△ 1,300
	真空雰囲気式加熱炉		2,100	14	80	168,000		2,100	7	68	142,800	7	12	25,200
	電動ロックウェル硬さ試験機		400			0		400	1	1	400	△ 1	△ 1	△ 400
	CNC三次元測定器					0						0	0	0
	3成分動力計		400			0		400	1	2	800	△ 1	△ 2	△ 800
	ニューマブラスター		400	1	2	800		400	11	11	4,400	△ 10	△ 9	△ 3,600
	ペレット製造装置		500	10	51	25,500		500	10	49	24,500	0	2	1,000
	高速度映像解析装置		1,000	13	55	55,000		1,000				13	55	55,000
	真円度測定機		1,400	1	1	1,400		1,400	7	12	16,800	△ 6	△ 11	△ 15,400
	3次元振動解析装置		1,600			0		1,600	1	1	1,600	△ 1	△ 1	△ 1,600
	レーザー三次元測定器		1,700	13	25	42,500		1,700	11	30	51,000	2	△ 5	△ 8,500
	CNCパイプバンダー		1,700	4	8	13,600		1,700	1	5	8,500	3	3	5,100
	平坦度測定装置		1,700	4	4	6,800		1,700	4	5	8,500	0	△ 1	△ 1,700
	有限要素法解析システム		2,500	5	15	37,500		2,500	7	19	47,500	△ 2	△ 4	△ 10,000
	マシニングセンタ		2,300			0		2,300	1	1	2,300	△ 1	△ 1	△ 2,300
	3次元CADシステム		2,200			0		2,200				0	0	0
	高精度ワイヤ放電加工機		3,000	16	31	93,000		3,000	1	2	6,000	15	29	87,000
	ウォータージェット加工機		4,800	2	2	9,600		4,800	2	6	28,800	0	△ 4	△ 19,200
	統合型熱変形解析システム		500	5	99	0		500	4	45	22,500	1	54	△ 22,500
	画像処理測定顕微鏡		1,200	13	27	32,400		1,200	23	71	85,200	△ 10	△ 44	△ 52,800
	三次元表面解析顕微鏡		2,300	6	11	25,300		2,300	2	9	20,700	4	2	4,600
	風速計		200			0		200	2	24	4,800	△ 2	△ 24	△ 4,800
	金型デジタルジグ装置		3,100	23	36	111,600		3,100	26	35	108,500	△ 3	1	3,100
	超微細放電加工機		3,000			0		3,000	2	4	12,000	△ 2	△ 4	△ 12,000
	イオンクロマトグラフ		2,700	1	3	8,100		2,700				1	3	8,100
小型万能試験システム	1,000			0		1,000	2	4	4,000	△ 2	△ 4	△ 4,000		
電気化学測定解析システム	1,400			0		1,400	21	42	58,800	△ 21	△ 42	△ 58,800		
精密研磨機	2,100	2	3	6,300		2,100	2	2	4,200	0	1	2,100		
シャルピー衝撃試験機	400			0		400	2	2	800	△ 2	△ 2	△ 800		
デジタル式微小硬度計	500			0		500	1	1	500	△ 1	△ 1	△ 500		

担当部	機 械 器 具 名	27 年 度 A					26 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	金属用光学顕微鏡		800	2	3	2,400		800	2	2	1,600	0	1	800
	超微小硬さ試験機		900	9	31	27,900		900	4	12	10,800	5	19	17,100
	高温ビッカース硬さ試験機		1,200	2	10	12,000		1,200	9	50	60,000	△ 7	△ 40	△ 48,000
	発光分光分析装置		3,100	1	1	3,100		3,100				1	1	3,100
	X線回析装置(リガク)		1,700	10	78	132,600		1,700	10	56	95,200	0	22	37,400
	電気マッフル炉		300	1	2	600		300				1	2	600
	乾式密度計		900	1	8	7,200		900				1	8	7,200
	循環ファン付箱型電気炉		400	4	55	22,000		400				4	55	22,000
	万能材料強度試験システム		2,200	2	2	4,400		2,200	4	5	11,000	△ 2	△ 3	△ 6,600
	高周波プラズマ分析システム		3,500	1	1	3,500		3,500				1	1	3,500
	炭素硫黄同時分析装置		5,100			0		5,100	6	15	76,500	△ 6	△ 15	△ 76,500
	ガス分析装置		6,200	5	11	68,200		6,200	13	32	198,400	△ 8	△ 21	△ 130,200
	精密切断機		900	1	1	900		900	1	1	900	0	0	0
	均熱加熱炉		600	1	2	1,200		600				1	2	1,200
	油圧サーボ試験器システム		3,300	1	4	13,200		3,300	6	33	108,900	△ 5	△ 29	△ 95,700
	精密ラム型ソフトフライス盤		1,000			0		1,000				0	0	0
	X線回析装置(ブルカー)		2,000	39	206	412,000		2,000	17	90	180,000	22	116	232,000
	レーザー光散乱式粒度分布測定装置		1,400			0		1,400	2	11	15,400	△ 2	△ 11	△ 15,400
	顕微鏡装置		400	1	2	800		400	10	15	6,000	△ 9	△ 13	△ 5,200
	ブリネル硬度計		300			0		300	1	1	300	△ 1	△ 1	△ 300
	蛍光X線分析装置(Eagle II)					0						0	0	0
	高周波溶解炉		2,400					2,400						
		(材料費別途加算)		18	18	43,200		(材料費別途加算)	8	11	26,400	10	7	16,800
	樹脂流動解析装置		900	12	57	51,300		900	5	19	17,100	7	38	34,200
	精密旋盤		1,000			0		1,000	1	1	1,000	△ 1	△ 1	△ 1,000
	固体発光分光分析装置		3,000	5	5	15,000		3,000	8	8	24,000	△ 3	△ 3	△ 9,000
	輪郭形状測定器		700	19	29	20,300		700	25	39	27,300	△ 6	△ 10	△ 7,000
	蛍光X線分析装置(微小部)		1,900	31	42	79,800		1,900	33	44	83,600	△ 2	△ 2	△ 3,800
	蛍光X線分析装置(広域部)		2,600	14	44	114,400		2,600	8	19	49,400	6	25	65,000
	5軸マシニングセンター		4,200	1	2	8,400		4,200	2	2	8,400	△ 1	0	0
	電界放射型電子顕微鏡		4,200	7	21	88,200		4,200	14	43	180,600	△ 7	△ 22	△ 92,400
	作業用実験台		200			0		200				0	0	0
	300kN精密材料試験機		1,900	18	66	125,400		1,900	12	16	30,400	6	50	95,000
鋳造用湯流れ・凝固解析・熱処理解析システム		1,100	1	2	2,200		1,100	1	2	2,200	0	0	0	
顕微鏡装置(画像解析装置を含む)		400	1	1	400		400	1	1	400	0	0	0	
金型表面デザインCAD/CAMシステム		1,200	3	4	4,800						3	4	4,800	
炭素硫黄同時分析装置		1,400	2	4	5,600						2	4	5,600	
ビッカース硬さ試験機		400	1	1	400						1	1	400	
醸造技術部	ミニ精米機(30kg)		500	3	24	12,000		500	1	4	2,000	2	20	10,000
	果実酒製造機械		500			0		500				0	0	0
	キャピラリー電気泳動装置		800			0		800				0	0	0
	熱風乾燥機		300			0		300	1	10	3,000	△ 1	△ 10	△ 3,000
	瓶燻火入れ槽		1,400	5	7	9,800		1,400	5	7	9,800	0	0	0
	油圧搾汁機		300	6	13	3,900		300	13	41	12,300	△ 7	△ 28	△ 8,400
	製麺用引込床		300			0		300				0	0	0
	蒸きよう装置		3,400			0		3,400				0	0	0
	自動製麺機(120kg)		2,300			0		2,300				0	0	0
	大容量冷却遠心器		500			0		500	1	2	1,000	△ 1	△ 2	△ 1,000
	匂いセンサーシステム		1,000			0		1,000				0	0	0
	ガスクロマトグラフ(GC-FID)		600	4	14	8,400		600	14	59	35,400	△ 10	△ 45	△ 27,000
	ガスクロマトグラフ質量分析装置		1,300			0		1,300				0	0	0
	循環型精米機		200	14	77	15,400		200	5	35	7,000	9	42	8,400
	分光式色彩色差計		300			0		300	2	2	600	△ 2	△ 2	△ 600
	破砕機		200	3	3	600		200	5	9	1,800	△ 2	△ 6	△ 1,200
	醸造用精米機(稼働0~48時間)		800	15	198	158,400		800	36	631	413,000	△ 21	△ 433	△ 254,600
	熱風循環式精密恒温槽		400	1	4	1,600						1	4	1,600

担当部	機 械 器 具 名	27 年 度 A					26 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
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			0	400	1	7	2,800	△ 1	△ 7	△ 2,800	
	物性試験システム		600	1	4	2,400	600				1	4	2,400	
	煮炊攪拌機		400	7	10	4,000	400	9	11	4,400	△ 2	△ 1	△ 400	
	高速液体クロマトグラフ		700	11	38	26,600	700	6	18	12,600	5	20	14,000	
	生体用高速液体クロマトグラフ		500			0	500	1	3	1,500	△ 1	△ 3	△ 1,500	
	水分活性測定装置		300			0	300				0	0	0	
	真空ガス充填包装機		300			0	300				0	0	0	
	恒温恒湿器		500			0	500				0	0	0	
	真空凍結乾燥機		600	4	72	43,200	600	3	45	27,000	1	27	16,200	
	高温高圧調理殺菌試験機		1,100			0	1,100	1	3	3,300	△ 1	△ 3	△ 3,300	
	食品加圧試験装置		1,000	1	6	6,000	1,000	1	3	3,000	0	3	3,000	
	スプレッドライヤー		500			0	500				0	0	0	
	テンシプレスサー		400	16	48	19,200	400	8	24	9,600	8	24	9,600	
	製麺機		500	1	5	2,500	500				1	5	2,500	
	超音波洗浄機		300	1	1	300	300				1	1	300	
	麺類製造装置(麺用縦型ミキサー)		300	1	1	300	300				1	1	300	
	動的粘断性測定装置		800	3	19	15,200	800	3	8	6,400	0	11	8,800	
	質量分析装置		2,900			0	2,900	2	8	23,200	△ 2	△ 8	△ 23,200	
	放射線環境モニタ		300			0	300				0	0	0	
	Ge半導体放射線スペクトロメトリシステム		2,200			0	2,200	14	95	209,000	△ 14	△ 95	△ 209,000	
	＃ (消耗品持込)					0					0	0	0	
放射線遮蔽体(サーベイメータ用コリメータ)	200			0	200	3	24	4,800	△ 3	△ 24	△ 4,800			
DALogger (NaIシンチレーションサーベイメータ含)	400			0	400	4	32	12,800	△ 4	△ 32	△ 12,800			
計			2,125	10,077	11,682,935			2,547	10,853	13,188,952	△ 422	△ 776	△ 1,506,017	

※料金減免(東日本大震災被害企業様)件数:7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、文部科学省の平成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、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。

(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) 本事業により導入した設備

電源周波数磁界測定システム、組込・画像処理開発装置、金属塗装皮膜解析評価装置、3次元公差解析ソフト、輪郭形状測定器、車載電装品束線電流注入試験装置、湯流れ解析・鋳造解析CAE装置、オートカーボンコータ、電源伝導ノイズ印加試験システム、金型表面デザインCAD/CAMシステム

(4) その他

6名の技術支援スタッフを雇用し、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をサポートし設備の共用化を促進した。

6 人材育成業務

6-1 講習会

(1)技術講習

【25件】

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	デザインセミナー	4月22日	食とデザイン～ブランディングと海外進出～	高茂合名会社 / ヤマモ味噌醬油醸造元	高橋 泰	岩手県工業技術センター	31
2	「地方創生『食の魅力』発見商談会2015」出展セミナー	5月27日	①「素材を活かした商品開発～小さな6次産業化～」 ②「商品企画からデザイン、商談まで」	①(有)多田自然農場 ②(株)ひろの屋	①多田 克彦 ②下苧坪 之典	岩手県工業技術センター	9
3	表面性状解析セミナー	6月23日	接触式表面粗さ測定における表面性状パラメータの活用方法と測定ノウハウ	(株)小坂研究所	吉田 一郎	岩手県工業技術センター	20
4	金属加工技術講習会	6月25日	①「お困り解決！カタログでは伝えきれないワイヤ放電加工機の最新技術のご紹介」 ②「ハイレシプロ研削による超精密小型金型部品加工の標準化・ライン化のご提案」 ③「放電加工機メーカーの最新CAD/CAMを体験してみませんか？」 ④「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」 ⑤「治具の有効活用による加工段取りの短縮のご提案」	①三菱電機(株) ②(株)ナガセイテグレックス ③三菱電機メカトロニクスソフトウェア(株) ④三菱重工業(株) ⑤GFマシニングソリューションズ(株)	小林 浩敦 中島 健一 今田 誠 村井 昭 合田 辰治	釜石・大槌地域産業育成センター	23
5	和洋菓子製菓研究会(共催)	7月2日	和洋菓子製造技術	レオン自動機(株)	八鍬 てるみ	岩手県工業技術センター	30
6	非破壊検査技術講習会	7月22日～23日	第1回マイクロフォーカスX線CT装置利用講習会	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	7
7	分析技術セミナー～製造管理、品質管理で役立つ分析評価および検査・計測技術～	7月24日	①岩手県工業技術センター保有機器(貸出装置)の紹介 ②鉄鋼、非鉄材料の溶接技術と評価方法 ③鋳鉄・鉄鋼材料の元素分析方法の紹介 ④様々な材料の損傷解析技術 ⑤製造管理で役立つ非破壊検査・計測	①岩手県工業技術センター ②JFEテクノロジー(株) 鋼材溶接部 ③岩手県工業技術センター JFEテクノロジー(株) 分析部 ④ JFEテクノロジー(株) ナノ材料評価センター ⑤JFEテクノロジー(株) 計測技術本部	①小野 元 ②阪口 修一 ③佐々木 昭仁 藤本 京子 ④橋本 哲 ⑤川相 吉弘	岩手県工業技術センター	65
8	製パン技術講習会(共催)	7月30日	製パン技術	①岩手県パン工業組合 ②岩手県工業技術センター	①武山 照愿 ②清宮 靖之	岩手県工業技術センター	12
9	電磁両立性講習会	8月28日	EMC基礎セミナー	(株)東陽テクニカ	生田 純也	岩手県工業技術センター	10

No.	講習会名	開催月日	テーマ	講師		会場	受講者数
				所属	氏名		
10	組込みソフトウェア技術講習会	9月2日	動的テスト講習会	ハートランド・データ(株)	後藤 慎吾	岩手県工業技術センター	6
11	新素材・加工産業化研究会分科会	9月2日	①(株)タンガロイによる講習会 ②5軸マシニングセンタ及び、NC旋盤を利用した加工実演	①(株)タンガロイ ②いわて産業振興センタ登録専門家、岩手県工業技術センタ	大屋 周一 松野 章 飯村 崇	岩手県工業技術センター	24
12	計測管理セミナー	9月17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	17
13	組込みソフトウェア技術講習会	11月6日	Matlab/Simulinkによる組込み技術セミナー	マスワークスジャパン	田中 明美	岩手県工業技術センター	11
14	3次元公差解析ソフト入門セミナー	11月26日～27日	3次元公差解析ソフト入門セミナー	サイバネット(株)	小金 宏喜	岩手県工業技術センター	5
15	電磁両立性講習会	11月27日	CEマーキングセミナー	(株)エヌエフ回路設計ブロック	佐藤 公治	岩手県工業技術センター	10
16	東北活性研フォーラム(共催)	11月30日	伝統産業から先端産業へ～発酵食品の高機能化とグローバル戦略～	①宮城大学 ②(株)宝来屋本店	①金内 誠 ②柳沼 真行	岩手県工業技術センター	59
17	中小企業向け測定基礎研修会	12月3日	中小企業向け測定基礎	(一社)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	59
18	半導体微細加工技術講習会	12月4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	赤堀 拓也	岩手県工業技術センター	2
19	非破壊検査技術講習会	12月8日	第2回マイクロフォーカスX線CT装置利用講習会	岩手県工業技術センター	菊池 貴 箱崎 義英	岩手県工業技術センター	1
20	鋳造用湯流れ・凝固解析装置・熱処理解析装置セミナー	12月18日	座学 ・鋳造用鋳造解析、熱処理解析の基礎と何ができるか？～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

No.	講習会名	開催月日	テーマ	講師		会場	受講者数
				所属	氏名		
21	商品力向上セミナー	1月19日	①商談につながる食品成分分析・表示 ②商談につながる商品開発・販路展開事例	①岩手県薬剤師会 検査センター ②(有)多田自然農場	①佐々木 知美 ②多田 克彦	釜石地区合同 庁舎	9
22	商品力向上セミナー	1月27日	①商談につながる食品成分分析・表示 ②商談につながる商品開発・販路展開事例	①岩手県薬剤師会 検査センター ②(有)多田自然農場	①佐々木 知美 ②多田 克彦	岩手県工業技 術センター	28
23	県北沿岸地域木材加工 技術講習会	2月24日	①岩手県工業技術セン ターの業務紹介 ②コンブウッドシステムと新 しい曲げ木加工技術 ③ウッドデザイン賞2015の 紹介	岩手県工業技術セ ンター	①茨島 明 ②内藤 廉二 ③有賀 康弘	グリーンヒルお おの 創作室	23
24	平成27年度海外展開支 援セミナー	2月25日	①食品安全強化法と米国 市場 ②当社の海外輸出に関わ る課題	①(独)日本貿易振 興機構 ②酔仙酒造(株)	①川原 文香 ②金野 連	岩手県工業技 術センター	38
25	木材加工技術講習会 (共催:岩手木工研究 会、岩手県商品開発研 究会、木勉会)	3月1日	木工のデザイン	武蔵野美術大学 工芸工業デザイン 学科主任教授	十時 啓悦	岩手県工業技 術センター	71

(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		
	該当なし						

6-2 研修生受入

(1) 研修生受入

【23件】

No.	研修生氏名	所属	研修内容	担当部	担当者	期間
1	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 ～ 12月11日
2	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 ～ 12月11日
3	坂下 誠	㈱のだむら	果実酒醸造技術の習得	醸造技術部	平野 高広	4月13日 ～ 1月29日
4	深澤 翔太	岩手医科大学歯学部	光学スキャナーの性能に関する検討	素形材技術部	和合 健	4月15日 ～ 3月31日
5	平井 佑樹	菊の司酒造㈱	純米仕込による辛口清酒(酒度+10)の製造技術の習得	醸造技術部	米倉 裕一	5月11日 ～ 6月24日
6	榑 遼平	岩手大学工学部マテリアル工学科	プラズマ粉体肉盛によるCCM合金の複合化	機能表面技術部	園田 哲也	6月1日 ～ 3月31日
7	庄子 雅博	岩手大学農学研究科応用生物化学専攻	岩手県産山ぶどうを用いて醸造された山ぶどうワインの香気分析	醸造技術部	平野 高広	6月16日 ～ 3月31日
8	佐藤 みのり	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の体験学習	デザイン部	長嶋 宏之	6月29日 ～ 7月3日
9	鈴木 杏梨					
10	橋本 徹哉					
11	吉田 雅彦					
12	佐藤 宏明	岩手医科大学歯学部補綴・インプラント学講座	下顎インプラントオーバーデンチャーの義歯床形態の検討	素形材技術部	黒須 信吾	7月21日 ～ 3月31日
13	藤原 辰巳	㈱ニュートン	射出成形機の操作を学ぶ	機能表面技術部	村上 総一郎	8月3日 ～ 8月28日
14	谷地館 隆幸					
15	千葉 絵里子					
16	沼崎 洋一					
17	高橋 孟					
18	田村 誠	㈱南部美人	高品質な貴醸酒の製品化に向けての製造方法の確立	醸造技術部	米倉 裕一	10月15日 ～ 11月30日
19	小野寺 望	葛巻高原食品加工㈱	ヤマブドウワインの香気成分に関する研究技術の習得	醸造技術部	山下 佑子	10月20日 ～ 3月31日
20	佐藤 みのり	岩手県立産業技術短期大学校産業デザイン科	漆工技術の習得	デザイン部	小林 正信	11月24日 ～ 2月19日
21	関川 貴子		金属粉末積層造形技術の習得	素形材技術部	黒須 信吾	3月7日 ～ 3月31日
22	生内 智		金属粉末積層造形技術の習得	素形材技術部	黒須 信吾	3月7日 ～ 3月31日
23	関根 康之	農事組合法人アグリ平泉	ワイン・シードル試験醸造方法の習得	醸造技術部	平野 高広	3月14日 ～ 3月24日

(2) インターンシップ受入

【 9 件 】

No.	学校名	人数	研修内容	担当部	期間
1	盛岡市立厨川中学校	3	職場体験学習	デザイン部	7月8日
2	盛岡市立北陵中学校	2	職場体験学習	デザイン部	7月8日
3	一関工業高等専門学校	3	体験実習	電子情報技術部 素形材技術部	8月31日 ～ 9月4日
		2		電子情報技術部 素形材技術部	8月31日 ～ 9月11日
4	岩手大学	1	体験実習	醸造技術部 食品技術部	8月31日 ～ 9月4日
5	盛岡市立大宮中学校	5	職場体験学習	デザイン部	9月9日
6	盛岡市立仙北中学校	6	職場体験学習	電子情報技術部	9月10日
7	岩手県立大学	1	体験実習	デザイン部	9月14日 ～ 9月18日
8	盛岡市立城西中学校	10	職場訪問、インタビュー	企画支援部	10月13日
9	盛岡市立仁王小学校	4	職場訪問、インタビュー	企画支援部	11月18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	4月1日 ~ 3月1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	4月1日 ~ 3月1日

7 情報提供業務

7-1 刊行物の発行

(1) 研究報告 <2015年度版>

掲載テーマ数: 38

平成26年度に工業技術センターで実施した研究の論文集「工業技術センター研究報告第18号」をデジタルデータとして刊行。(平成28年2月発行)

(2) 平成26年度業務年報

平成26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27年8月発行)

(3) 技術情報誌 … 6,000部

年1回発行。No.33(平成27年5月発行)

【内容】

- 1) 理事長挨拶
- 2) 平成27年度組織の紹介
- 3) 事業概要
- 4) 平成26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

(4) 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パンフレットを作成、配布。

(5) プレスリリース

36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。

(6) 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27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27年6月18日(木)12:30～16:50、6月19日(金)12:30～16:30

【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、国立大学法人岩手大学、盛岡市新事業創出支援センター

【来場者数】 78事業所 144名 (18日:54事業所 90名、19日:34事業所 67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18日]

- ① 「無線センサを用いた多点データ取得システムの開発」
電子情報技術部 専門研究員 野村 翼
- ② 「炎センシングを目指したZnO系紫外線センサの開発」
電子情報技術部 上席専門研究員 遠藤 治之
- ③ 「屋外型パッケージ木質チップボイラーの開発」
機能表面技術部 主査専門研究員 園田 哲也
- ④ 「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」
機能表面技術部 主査専門研究員 目黒 和幸
- ⑤ 「AC7A及びAC7A+TiB溶湯の減圧凝固による溶湯品質評価」
素形材技術部 主任専門研究員 岩清水 康二

[6月19日]

- ① 「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」
デザイン部 上席専門研究員 有賀 康弘
- ② 「岩手の清酒酵母の育種」
醸造技術部 特命部長兼上席専門研究員 中山 繁喜
- ③ 「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 専門研究員 玉川 英幸
- ④ 「酒造用麹菌「黎明平泉」を用いた畜肉加工品の開発」
食品技術部 部長 伊藤 良仁
- ⑤ 「岩手県産アワ・キビの健康機能成分について」
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(18日15:30～16:50、19日15:30～16:30)

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83名(事前申込数)

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、いわてショーケース等の展示。

(2) 一般公開

【名 称】 はっけん♪たいけん♪岩手県工業技術センター 公開デー2015

【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27年10月10日(土) 9:00~16:30

【会 場】 岩手県工業技術センター、(公財)いわて産業振興センター

【共 催】 (一社)岩手県発明協会、(公財)いわて産業振興センター

【協 力】 岩手県国際リニアコライダー推進協議会

【来所者数】 1,519名

【内 容】 ○ ものづくり等体験・展示・販売コーナー

(試験研究機器紹介、加工機械等実演、製作体験、試食試飲等)

	コーナー名	担当
1	レーザーで切る、彫る	デザイン部
2	話題の3Dプリンタを知る	デザイン部
3	【ボランティア】記念品づくりで希望郷いわて国体に参加しよう!	デザイン部 (協力:盛岡市国体推進局)
4	電子回路工作	電子情報技術部
5	電波暗室のご紹介	電子情報技術部
6	ロボットで遊ぼう!	機能表面技術部
7	かたまる不思議	機能表面技術部
8	センサーで遊ぼう!	素形材技術部
9	観察と分析だよ全員集合♪	素形材技術部
10	おいしい岩手を食べよう	醸造技術部、食品技術部
11	食品微生物を見てみよう	醸造技術部、食品技術部
12	工業技術センターの紹介	企画支援部
13	第51回岩手県発明くふう展	岩手県発明協会
14	いわてショーケースカーの展示・試乗	いわて産業振興センター
15	国際リニアコライダーってなんだろう?	高エネルギー加速器研究機構、岩手県国際リニアコライダー推進協議会
16	復興支援 家族ロボット教室 in いわて	岩手県ものづくり自動車産業振興課
17	米粉商品等の展示販売	いわて純情米需要拡大推進協議会
18	盛岡少年刑務所作業製品の展示販売	盛岡少年刑務所

○ スタンプラリー

○ 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

【15 件】

- ◆ ナノ・マイクロ・ビジネス展・ROBOTECH次世代ロボット製造技術展
 - 【日 時】 4月22日～24日 10:00～17:00
 - 【会 場】 パシフィコ横浜
 - 【主 催】 (一社)マイクロマシンセンター
 - 【来場者数】 15,714名
 - 【内 容】 保有する微細加工技術、ZnO-UVセンサー、加工装置などの紹介を通じて新規顧客開拓を行った。

- ◆ 組込みシステム開発技術展
 - 【日 時】 5月14日～15日 10:00～18:00
 - 【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(株)
 - 【来場者数】 83,638名
 - 【内 容】 遠赤外線カメラ画像と可視光カメラ画像のハイブリッド画像を用いた歩行者検知装置のデモンストレーションを行い、技術的改善点の情報収集を行った。

- ◆ 人とくるまのテクノロジー展
 - 【日 時】 5月21日～22日 10:00～18:00
 - 【会 場】 パシフィコ横浜
 - 【主 催】 (公社)自動車技術会
 - 【来場者数】 86,939名
 - 【内 容】 遠赤外線カメラ画像と可視光カメラ画像のハイブリッド画像を用いた歩行者検知装置のデモンストレーションを行い、ユーザー評価や技術的改善点の情報収集を行った。

- ◆ 地方創生「食の魅力」発見商談会2015
 - 【日 時】 7月2日
 - 【会 場】 TRC東京流通センター
 - 【主 催】 『食の魅力』発見商談会実行委員会
 - 【来場者数】 1,623名
 - 【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

- ◆ いわて『食の魅力』発見プロジェクト 飲食店商談会
 - 【日 時】 10月16日
 - 【会 場】 さくら茶屋
 - 【主 催】 岩手県工業技術センター、(株)北日本銀行
 - 【来場者数】 35名
 - 【内 容】 岩手県の食材、食品加工品の試食商談会

- ◆ 第7回 いわて木の工房展2015
 - 【日 時】 11月6日～8日
 - 【会 場】 岩手県公会堂(盛岡)
 - 【主 催】 いわて木の工房会
 - 【内 容】 曲木開発製品の事業化支援

- ◆ 組込み総合技術展
 - 【日 時】 11月18日～20日 10:00～18:00
 - 【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】 25,077名
 - 【内 容】 遠赤外線カメラ画像と可視光カメラ画像のハイブリッド画像を用いた歩行者検知装置のデモンストレーションを行い、ユーザー評価や技術的改善点の情報収集を行った。

- ◆ いわてデザインデイ vol.3
 - 【日 時】 11月29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】 曲木開発製品の事業化支援、岩手県内のデザイン紹介、工芸関連事業者の展示販売会

- ◆ ウッドデザイン賞2015受賞作品展示会
 - 【日 時】 12月10日～12日
 - 【会 場】 東京国際展示場(東京都)
 - 【主 催】 ウッドデザイン賞運営事務局
 - 【来場者数】 169,118 人
 - 【内 容】 曲木開発製品等の事業化支援

- ◆ セミコンジャパン2015
 - 【日 時】 12月16日～18日
 - 【会 場】 東京ビッグサイト
 - 【主 催】 Semiconductor Equipment and Materials International (SEMI)
 - 【来場者数】 26,545名
 - 【内 容】 超微細配線・超小型3次元成形回路部品(3D-MID)

- ◆ 化粧品開発展アカデミックフォーラム
 - 【日 時】 1月22日 12:15～12:45
 - 【会 場】 東京ビッグサイト
 - 【主 催】 リード・エグジビジョンジャパン(株)
 - 【来場者数】 4917名(展示会来場者数)
 - 【内 容】 ヤマブドウを原料とした化粧品の開発

- ◆ 化粧品開発展最新原料セミナー
 - 【日 時】 1月22日 13:50～14:20
 - 【会 場】 東京ビッグサイト
 - 【主 催】 リード・エグジビジョンジャパン(株)
 - 【来場者数】 4917名(展示会来場者数)
 - 【内 容】 日本初! 有機無農薬栽培ではぐくむ日本在来種「山ぶどう」樹液の可能性

- ◆ 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27年度成果報告会および展示会』
 - 【日 時】 2月23日
 - 【会 場】 北上市文化交流センターさくらホール
 - 【主 催】 岩手県次世代モビリティイノベーション推進協議会
 - 【来場者数】 185名
 - 【内 容】 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)

- ◆ 北東北につぼん市
 - 【日 時】 3月11日
 - 【会 場】 外国特派員協会
 - 【主 催】 北東北につぼん市実行委員会
 - 【来場者数】 約150名
 - 【内 容】 岩手県の食材、加工食品の紹介

- ◆ 復興デザインマルシェ
 - 【日 時】 3月22日～23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】 西和賀デザインプロジェクト参加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

【 63 件 】

No.	誌名	掲載月日	見出し等
1	岩手日報	4月10日	南部杜氏の逸品 新酒689点を審査 花巻で鑑評会
2	盛岡タイムス	4月20日	デザインセミナー 22日に工業技術センター
3	いわて経済同友	5月発行 通巻556号	平成26年度第4回産業振興委員会開催 岩手県工業技術センター視察会
4	岩手日報	5月15日	岩手発の車安全装置 県工業技術センターと企業2社 人間だけを検知可能 カメラ2種組み合わせ
5	盛岡タイムス	5月17日	岩手の自動車産業紹介 産業振興センター 盛岡に展示ルーム開所
6	岩手日報	5月22日	県が産地証明書発行 台湾の輸入規制強化 独自の対応、東北初
7	盛岡タイムス	5月22日	台湾輸出に産地証明 21日から輸入規制強化に県対応
8	日刊工業新聞	6月4日	秋田の産学官、医療機器に照準 医工連携開発 高度化目指す
9	盛岡タイムス	6月5日	手のひらから成功を いわて国体盛岡市実行委 さんさとふっちストラップ製作
10	岩手日報	6月9日	リン抽出輝く有功賞 県工業技術センター研究グループ 廃棄物資源循環学会・14年度 低コスト、連携を評価
11	岩手日報	6月18日	樹脂にレーザー加工 部品数、工程削減可能に 世界最小規模メッキ技術
12	岩手日報	6月19日	工業技術センター 盛岡で成果発表会
13	岩手日報	6月19日	釜石で25日に金属加工技術講習会
14	盛岡タイムス	6月21日	14年度の研究成果発表会 工技センター
15	日刊工業新聞	6月23日	東亜電化 樹脂剥離簡単に 離型膜形成サービス 高精度金型向け本格化
16	岩手日報	6月25日	挑む 産業再生 -16- 新工法実用化に活路 三共精密金型・陸前高田工場
17	岩手日報	6月26日	2016 いわて国体 復興の火ともすトーチ 県お披露目、受け皿も
18	盛岡タイムス	6月26日	炬火トーチお披露目 いわて国体県花「キリ」あしらう
19	岩手日報	6月27日	ひと 廃棄物資源循環学会有功賞を受賞した 菅原龍江さん
20	岩手日報	7月3日	岩手自慢の商品売り込み 東京で商談会 沿岸の22社が出展
21	朝日新聞	7月4日	県開発「結の香」使用 試験醸造の清酒 2年連続高評価

No.	誌名	掲載月日	見出し等
22	岩手日報	7月9日	金型 成形樹脂 引き離し容易に 県内初の技術進歩賞 プラスチック成形加工学会 特性の損失防ぐ 東亜電化(盛岡・玉山)と県工業技術センター
23	盛岡タイムス	7月11日	県産品で国体に商機 土産品開発・販促プロジェクト 黒石英男氏(47CLUBコンサル)講演
24	中小企業振興	7月15日	北日本銀と連携強化 第1弾 東京の商談会で支援 中小機構東北
25	岩手日報	7月20日	ひと プラスチック成形加工学会の技術進歩賞を受賞した 千葉 裕さん
26	岩手日報	7月28日	挑む 産業再生 -24- 復興国体支える技術 ササキプラスチック(大槌)
27	中小企業振興	8月15日	地域資源、農商工連携、新連携 61事業計画を認定 中企庁
28	盛岡タイムス	8月31日	日本政策金融公庫 漆「純国産」へ財務支援 浄法寺漆産業(盛岡市) 県内初の資本金ローン適用
29	岩手日報	9月2日	西和賀特産 開発へ始動 デザイナー、官民連携 国内外販路拡大目指す
30	岩手日報	9月6日	第十五回世界南部杜氏サミット —オール岩手清酒を存分に。—
31	岩手日報	9月8日	県内134清酒 味、香り競う 盛岡 15年度鑑評会
32	盛岡タイムス	9月8日	口当たり軽快で滑らか 県清酒鑑評会 19社から134点の出品
33	日本デザイン振興会	9月8日	岩手県西和賀町にて「地方創生 地域づくりデザインプロジェクト」 始動
34	ジャパンデザインネット	9月15日	岩手県・西和賀町が本気の挑戦、「地域創生 地域づくりデザイン プロジェクト」始動!
35	岩手日報	9月25日	県が工業技術研究職員を募集
36	岩手日報	10月4日	最先端の技術集結 未来担う若者育む きたかみ・かねがさきテクノメッセ2015
37	盛岡タイムス	10月5日	「工業技術センター公開デー」
38	盛岡タイムス	10月9日	「工業技術センター公開デー」
39	盛岡タイムス	10月10日	「工業技術センター公開デー」
40	盛岡タイムス	10月11日	アイデア満載 発明品ずらり 盛岡・県協会が展示
41	岩手日報	10月17日	都内でいわて食材交流商談会
42	読売新聞	10月25日	発明くふう展 奥州・佐々木君に優良賞 ドライバー持たずに使用

No.	誌名	掲載月日	見出し等
43	盛岡タイムス	10月25日	しなやかで優しい形 ひめくり 白のうつわ 陶来展
44	岩手日報	10月29日	挑む 産業再生 -41- 機械装置に力点移す 理工電気(大船渡)
45	岩手日報	10月30日	挑む 産業再生 -42- 支え力に新塗料開発 大田中塗装店(一関・千厩)
46	岩手経済研究	11月号 (10/31発行)	地域の明日を拓く 「多様な視点に支えられる、地域に根差した酒造り」 工藤 朋(八幡平市)株式会社鷲の尾 代表取締役
47	盛岡タイムス	11月16日	25日に発酵食品のフォーラム
48	いわてめんこいテレビ	11月28日	【山海漬】県産小麦が七変化!?岩手のコナモンうまいもん 給食パン開発
49	河北新報	12月8日	リポート2015 「ワイン王国」岩手名乗り 新興醸造所 続々誕生
50	岩手日報	12月23日	自信のシードル誕生 リンゴ農家と連携 ノンアル、飲みやすく きょうから盛岡で販売会
51	岩手日報 (創造、躍動 伝えよう岩手)	1月1日	釜石電機製作所 空気清浄 地元に寄与
52	盛岡タイムス	1月1日	さんさ踊りとふっち 選手ら9000人へ贈り物 ストラップの作り方
53	盛岡タイムス	1月19日	27日に商品力向上セミナー 県工技センター
54	岩手日報	1月28日	盛岡で商品力向上セミナー
55	盛岡タイムス	2月1日	新しい食品表示法学ぶ 食品力向上セミナー
56	岩手日報	2月6日	浄法寺産漆器の魅力を広くPR 東京でセミナー
57	岩手日日新聞社	2月24日	地域イノベーション戦略 関連産業など成果報告
58	岩手日日新聞社	2月27日	復興支援、ブランド化へ 果実の生産・加工技術 実証研究3事例発表
59	日本農業新聞	2月27日	果実加工で復興支援 ユズ果皮ワイン…技術成果を発表
60	岩手日報	3月8日	県産新酒133点香りや味吟味 盛岡で鑑評会
61	盛岡タイムス	3月9日	例年より若さ 県新酒鑑評会
62	岩手日報	3月20日	雪テーマに西和賀の味 共同食ブランド発表 町と地元6事業所 22,23日東京でPR
63	岩手日報	3月23日	西和賀ブランド全国へ 東京の催しでデビュー 官民連携「ユキノチカラ」

(5) 所内見学者

団体数 (団体)	県内	24	見学者数 (人)	県内	213
	県外	2		県外	13
	計	26		計	226

(見学者一覧)

【26件】

見学月日	団体等名 (敬称略)	人数
5月13日	(有)ノーティ盛岡本宮校	6
7月31日	水沢鋳物工業協同組合青年部	6
7月8日	盛岡市立厨川中学校 (インターンシップ)	3
7月8日	盛岡市立北陵中学校 (インターンシップ)	2
7月17日	岩手大学農学部	2
8月7日	いわてデジタルエンジニア育成センター	5
8月21日	政策地域部科学ILC推進室	3
8月28日	岩手県職業能力開発協会	4
8月31日～9月11日	一関工業高等専門学校 (インターンシップ)	5
8月31日～9月4日	岩手大学 (インターンシップ)	1
9月9日	盛岡市立大宮中学校 (インターンシップ)	5
9月10日	盛岡市立仙北中学校 (インターンシップ)	6
9月10日	(株)アルプス技研仙台営業所	5
9月14日～18日	岩手県立大学 (インターンシップ)	1
10月2日	(有)ノーティ盛岡本宮校	8
10月13日	一関工業高等専門学校	42
10月13日	盛岡市立城西中学校 (インターンシップ)	10
11月4日	盛岡医療福祉専門学校	27
11月11日	一関工業高等専門学校	40
11月17日	政策地域部科学ILC推進室	3
11月18日	盛岡市立仁王小学校 (インターンシップ)	3
11月27日	県北広域振興局	11
12月18日	(有)ノーティ盛岡本宮校	11
1月15日	岩手大学RI総合実験センター	1
1月22日	秋田県漆器工業協同組合	8
2月12日	岩手県政策地域部市町村課	8
合 計		226 (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
482	375	597*1	572	497	580	2098*2	545	558	549	575	501	7,929	H26実績 8,086 (H26 98%)

(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 成果発表会来訪者のべ144(名)を含む。(6月)

*2 一般公開来訪者1,519(名)を含む。(10月)

会 議

- 8 連 携 ・ 会 議
- 9 他 団 体 支 援 業 務
- 10 運 営 業 務

8 連携・会議

8-1 産業技術連携推進会議

【28 件】

名 称	開催月日	開催地	開催場所	出席役職員	開催機関
産業技術連携推進会議 東北地域部会 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24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27年度産業技術連絡推進会議ライフサイエンス部会第17回デザイン分科会	6月11日 ～12日	京都市	京都府中小企業技術センター	小林 正信	産業技術連絡推進会議 ライフサイエンス部会 デザイン分科会
平成27年度産業技術連携推進会議東北地域部会総会・幹事会(春季合同分科会)	6月22日	仙台市	産業技術総合研究所 仙台青葉サイト	小田島 智弥 鎌田 公一 小浜 恵子 富手 壮一 茨島 明 小林 正信 池 浩之 飯村 崇 伊藤 良仁	産業技術連携推進会議 東北地域部会事務局
製造プロセス部会 第1回 3Dものづくり特別分科会・関東甲信越静地域部会 3Dプリンタ研究会	6月24日	江東区	産業技術総合研究所 臨海副都心センター、東京都立産業技術研究センター	長嶋 宏之 黒須 信吾	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
産業技術連携推進会議 製造プロセス部会 第22回表面技術分科会 運営委員会	6月25日	金沢市	石川県工業試験場	鈴木 一孝	産業技術連携推進会議 製造プロセス部会 表面技術分科会 運営委員会
産業技術連携推進会議 製造プロセス部会 第22回表面技術分科会 本会議	6月25日 ～26日	金沢市	石川県工業試験場	鈴木 一孝	石川県工業試験場
産業技術連携推進会議 製造プロセス部会 表面技術分科会 DLC技術研究会	6月26日	金沢市	石川県工業試験場	鈴木 一孝	石川県工業試験場
3D2プロジェクト平成27年度実施説明会	8月28日	仙台市	宮城県産業技術総合センター	和合 健 長嶋 宏之 箱崎 義英	3D2プロジェクト運営協議会
東北航空宇宙産業研究会 役員会・総会及び第1回東北航空宇宙産業広域連携フォーラム2015	9月7日	山形市	ホテルメトロポリタン山形	黒澤 芳明 藤澤 充	東北航空宇宙産業研究会事務局
平成27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1日 ～10月2日	弘前市	地方独立行政法人青森県産業技術センター 弘前地域研究所	鈴木 一孝 茨島 明 小林 正信	青森県産業技術センター 弘前地域研究所

名 称	開催月日	開催地	開催場所	出席役職員	開催機関
産業技術連携推進会議 東北地域部会 秋季情報通信・エレクトロニクス分科会	10月8日	秋田県	にぎわい交流館あう	高橋 強 野村 翼	産業技術連携推進会議 東北地域部会 季情報通信・エレクトロニクス分科会
産業技術連携推進会議製造プロセス部会第2回3Dものづくり特別分科会、第3回設計・製造支援技術分科会合同分科会	10月8日	大阪府	たかつガーデン	黒須 信吾	産業技術連携推進会議 3Dものづくり特別分科会
平成27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9回木質科学分科会	10月15日 ～16日	静岡市 富士市	静岡商工会議所、 (株)ノダ	有賀 康弘	静岡県工業技術研究所
平成27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15日 ～16日	福島市	土湯温泉 向瀧旅館	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 ナノテク・材料部会 第53回高分子分科会	10月22日 ～23日	金沢市	金沢都ホテル、 金沢工業大学	村上 総一郎	石川県工業試験場
産業技術連携推進会議 製造プロセス部会 塗装分科会	10月29日 ～30日	青森県 弘前市	青森県産業技術センター 弘前地域研究所	佐々木 麗	青森県産業技術センター 弘前地域研究所
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	11月13日	仙台市	小田急仙台ビル	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
成27年度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全国公設試験研究機関素形材技術担当者会議	11月17日 ～18日	名古屋 市	愛知県産業労働センター(ウインクあいち)	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・材料部会素形材分科会
平成27年度産業技術連携推進会議東北地域部会企画調整担当者会議	11月18日	仙台市	産業技術総合研究所 仙台青葉サイト	富手 壮一	産業技術連携推進会議 東北地域部会事務局
H27年度産技連知的基盤部会計測分科会	11月18日 ～20日	八戸市	八戸プラザホテル	和合 健	産業技術総合研究所
平成27年度産業技術連携推進会議 東北地域部会 機械・金属分科会	11月19日 ～20日	盛岡市	アイーナ、 (株)やまびこ	小田島 智弥 小浜 恵子 池 浩之 堀田 昌宏 飯村 崇 岩清水 康二 黒須 信吾 関川 貴子 生内 智 大木 咲季	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東北地域部会秋季食品・バイオ分科会	11月20日	仙台市	宮城県庁	伊藤 良仁 清宮 靖之	産業技術総合研究所 東北センター
産業技術連携推進会議東北地域部会東北再生可能エネルギー研究会平成27年度総会及び第1回講演会	1月19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
産業技術連携推進会議 製造プロセス部会総会	2月4日 ～5日	つくば市	産業技術総合研究所 つくばセンター	鈴木 一孝	産業技術連携推進会議 製造プロセス部会
東北航空宇宙産業研究会役員会・総会及び第2回東北航空宇宙産業広域連携フォーラム2015	2月5日	福島市	コラッセふくしま	小浜 恵子 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 企画調整委員会	2月9日	仙台市	東北経済産業局	鈴木 一孝	産業技術連携推進会議
平成27年度東北地域産業技術連携推進会議	2月24日	仙台市	TKP仙台カンファレンスセンター	小田島 智弥 富手 壮一 池 浩之	東北経済産業局 産業技術課
「3Dスキャナと3Dプリンタの連携によるクローズドループエンジニアリングの実証」第2回研究会	3月3日 ～4日	つくば市	産業技術総合研究所 つくばセンター	和合 健	産業技術総合研究所

8-2 試験研究機関関連会議

【 12 件 】

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17日	仙台市	仙台国税局	米倉 裕一	仙台国税局
平成27年度公設試験研究機関等連絡会議	5月15日	盛岡市	岩手県公会堂15号室	小田島 智弥 鎌田 公一	岩手県政策地域部 科学ILC推進室
第1回生工研部門別連携会議	6月11日	盛岡市	岩手県工業技術センター	小浜 恵子 伊藤 良仁 高橋 亨 清宮 靖之 玉川 英幸	(公財)岩手生物工学研究センター
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13日	仙台市	仙台国税局	米倉 裕一	仙台国税局
全国酒造技術指導機関合同会議	10月22日	千代田区	中央合同庁舎	米倉 裕一	国税庁
全国公立釧工業試験研究機関長協議会第1回海外展開支援分科会	10月23日	江東区	(地独)東京都立産業技術研究センター	鎌田 公一 藤澤 充	(地独)東京都立産業技術研究センター
全国食品技術研究会	11月5日	つくば市	つくば国際会議場	伊藤 良仁	農業・食品産業技術総合研究機構 食品総合研究所
第2回生工研部門別連携会議	11月27日	盛岡市	岩手県工業技術センター	小浜 恵子 伊藤 良仁 高橋 亨	(公財)岩手生物工学研究センター
第3回生工研部門別連携会議	1月20日	盛岡市	岩手県工業技術センター	小浜 恵子 伊藤 良仁 高橋 亨 清宮 靖之	(公財)岩手生物工学研究センター
公設試験研究機関等による知事への活動報告	2月15日	盛岡市	岩手県庁3階第1会議室	小田島 智弥 鎌田 公一	岩手県政策地域部 科学ILC推進室
全国食品試験研究場所長会総会	2月18日	つくば市	つくば国際会議場	小浜 恵子 (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18日	つくば市	つくば国際会議場	小浜 恵子 伊藤 良仁	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3回知的財産権に係る分科会	3月9日	江東区	東京都立産業技術研究センター	齋藤 貴 及川 和宏	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。

【 8 件 】

名 称	開催月日	開催地	開催場所	出席役職員
北東北木材加工関連担当者会議(TV会議)	5月13日	青森県 秋田県 岩手県	岩手県工業技術センター 技術相談室	茨島 明 有賀 康弘 内藤 廉二
第40回北東北公設試技術連携推進会議	6月30日	盛岡市	岩手県工業技術センター	小田島 智弥 黒澤 芳明 鎌田 公一 小浜 恵子 富手 壮一 茨島 明 高橋 強 鈴木 一孝 米倉 裕一 伊藤 良仁 高川 貫仁
北東北公設試技術連携推進会議 食品部門第1回担当者会議	8月4日	盛岡市	岩手県工業技術センター	小浜 恵子 伊藤 良仁 武山 進一 清宮 靖之
北東北木材加工関連担当者会議(TV会議)	10月22日	青森県 秋田県 岩手県	岩手県工業技術センター 技術相談室	茨島 明 有賀 康弘 内藤 廉二 浪崎 安治
北東北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27日	弘前市	青森県産業技術センター 弘前地域研究所	小浜 恵子 伊藤 良仁 武山 進一 清宮 靖之
第41回北東北公設試技術連携推進会議	11月26日	青森市	青森県産業技術センター 弘前地域研究所	小田島 智弥 小浜 恵子 伊藤 良仁
北東北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4日	秋田市	秋田県総合食品研究センター	小浜 恵子 伊藤 良仁 清宮 靖之
第42回北東北公設試技術連携推進会議	3月11日	秋田市	カレッジプラザ	小田島 智弥 小浜 恵子 鈴木 一孝

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。

【 13 件 】

名 称	開催月日	開催地	開催場所	出席役職員
平成27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品の高機能化グループ第1回担当者会議	4月22日		TV会議システム	池 浩之 岩清水 康二 黒須 信吾
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22日	仙台市	産業技術総合研究所 仙台青葉サイト	伊藤 良仁 清宮 靖之 玉川 英幸
平成27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26日	仙台市	宮城県産業技術総合研究センター、日本ファインセラミックス(株)	池 浩之 堀田 昌宏 和合 健 飯村 崇
IMY 3Dプリンター技術活用研究会	5月29日	秋田市	秋田県産業技術センター	小林 正信 長嶋 宏之
第30回中東北3県公設試技術連携推進会議	6月2日	仙台市	宮城県庁	小田島 智弥 鎌田 公一 池 浩之
IMY連携推進会議 3県共同研究 自動車部材関連Gr研究報告会	7月7日	山形市	山形県工業技術センター	堀田 昌宏
平成27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品の高機能化グループ第2回担当者会議	11月5日 ～6日	秋田県	秋田県産業技術センター、山崎ダイカスト(株)	池 浩之 岩清水 康二 黒須 信吾
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	11月20日	仙台市	宮城県庁	伊藤 良仁 清宮 靖之
第31回中東北3県公設試技術連携推進会議	12月1日	山形市	霞城セントラル	小田島 智弥 鎌田 公一 池 浩之
平成27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	12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 飯村 崇 堀田 昌宏
平成27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品の高機能化グループ第3回担当者会議	2月17日	盛岡市	岩手県工業技術センター	池 浩之 岩清水 康二 黒須 信吾
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19日	仙台市	産業技術総合研究所 仙台青葉サイト	伊藤 良仁 玉川 英幸
第32回中東北3県公設試技術連携推進会議	3月7日	盛岡市	岩手県工業技術センター	小田島 智弥 黒澤 芳明 鎌田 公一 小浜 恵子 富手 壮一 茨島 明 高橋 強 鈴木 一孝 池 浩之 伊藤 良仁 小林 正信 長嶋 宏之 村松 真希 高川 貫仁

9 他団体支援業務

9-1 他団体行事等への出席

【 96 件 】

業務等	月日	場所	出席役職員	支援・依頼機関等
INS企画委員会	4月6日	岩手大学地域連携推進センター	小浜 恵子	INS事務局
加速器関連産業参入促進支援事業 関連機関第1回定例会議	4月14日	岩手県工業技術センター	黒澤 芳明 小浜 恵子 飯村 崇 目黒 和幸 千田 麗誉 藤澤 充	(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等事業 化検討会第4回会議	4月15日	岩手県立大学アイーナキャンパス	富手 壮一	(公財)いわて産業振興センター
日本鑄造工学会東北支部第45回宮城大会	4月15日 ～16日	東北大学工学部、 トヨタ自動車東日本、 筑波ダイカスト工業	池 浩之 岩清水 康二	日本鑄造工学会 東北支部
平成27年度精密工学会東北支部支部総 会及び産官学出前塾	4月17日	宮城県産業技術総合 センター	和合 健	(公社)精密工学会 東北支部
リンアトラスセミナー	4月24日	早稲田大学	菅原 龍江	早稲田大学
日本塗装工業会岩手県支部 60周年記念祝賀会	4月27日	ホテルルイズ	小田島 智弥 穴沢 靖	日本塗装工業会 岩手県支部
サンポット(株)設立50周年記念講演会	4月27日	ホテル千秋閣	黒澤 芳明 園田 哲也	サンポット(株)
盛岡工業団地協同組合第44回通常総 会懇談会	4月28日	ホテルルイズ	鎌田 公一	盛岡工業団地協同組合
岩手県機械金属工業協同組合通常総 会	5月8日	ホテルメトロポリタン盛 岡	小田島 智弥 園田 哲也	岩手県機械金属工業協同組合
盛岡塗装組合同期総会	5月8日	ホテル東日本	鈴木 一孝 穴沢 靖	盛岡塗装組合
岩手県金属工業協同組合平成27年度 通常総会	5月12日	ホテルルイズ	鎌田 公一	岩手県金属工業協同組合
加速器関連産業参入促進支援事業 関連機関第2回定例会議	5月12日	岩手県工業技術セン ター	黒澤 芳明 飯村 崇 目黒 和幸 千田 麗誉 藤澤 充	(公財)いわて産業振興センター
平成27年度いわて自動車産業集積促進 協議会幹事会	5月12日	北上市基盤技術支援 センター	黒澤 芳明 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
岩手県中小企業団体中央会通常総 会	5月15日	ホテル東日本	黒澤 芳明	岩手県中小企業団体中央会
花巻工業クラブ第26回定期総 会	5月15日	ホテル紅葉館	小浜 恵子	花巻工業クラブ事務局
岩手県工業クラブ総会	5月18日	ホテルメトロポリタン盛 岡ニューウイング	黒澤 芳明	岩手県工業クラブ
平成27年度岩手県生めん協同組合通 常総会	5月18日	ホテルルイズ	小浜 恵子 武山 進一	岩手県生めん協同組合
農水産物・加工品の輸出戦略とこれ を支える食品科学技術シンポジウム	5月19日	東京工業大学 町田 キャンパス・イノベー ションセンター国際会 議場	小浜 恵子	
岩手県鉄構工業協同組合総会	5月20日	ホテル東日本	黒澤 芳明	岩手県鉄構工業協同組合

業務等	月日	場所	出席役職員	支援・依頼機関等
第61回水沢鋳物工業協同組合通常総会懇親会	5月22日	プラザイン水沢	鎌田 公一	水沢鋳物工業協同組合
岩手県パン工業組合平成27年度通常総会	5月22日	つなぎ温泉愛真館	小浜 恵子 岸 敦	岩手県パン工業組合
第96回南部杜氏自醸清酒鑑評会表彰式	5月22日	石鳥谷生涯学習会館	小田島 智弥 米倉 裕一 中山 繁喜	(一社)南部杜氏協会
岩手県酒造組合全員協議会及び通常総会	5月22日	盛岡八幡宮 参集殿	小田島 智弥 米倉 裕一	岩手県酒造組合
第36回岩手県職業能力開発協会通常総会	5月25日	サンセール盛岡	鎌田 公一	岩手県職業能力開発協会
いわて自動車・半導体産業集積促進協議会平成27年度合同総会及び講演会	5月28日	プラザイン水沢	小田島 智弥 黒澤 芳明 鎌田 公一 小浜 恵子 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
廃棄物資源循環学会授賞式	5月28日	川崎市産業振興会館	菅原 龍江 佐々木 昭仁	廃棄物資源循環学会
岩手県溶接協会総会第55回岩手県溶接競技会表彰式	5月29日	ホテル東日本	小田島 智哉 園田 哲也	岩手県溶接協会
加速器関連産業参入促進支援事業関連機関第3回定例会議	6月1日	岩手県工業技術センター	黒澤 芳明 小浜 恵子 飯村 崇 目黒 和幸 千田 麗誉 藤澤 充	(公財)いわて産業振興センター
滝沢市IPUイノベーションフォーラム2015	6月5日	滝沢市IPU第2イノベーションセンター	小浜 恵子 飯村 崇 藤澤 充	滝沢市
平成27年度 第1回 いわて3Dプリンタ活用研究会	6月10日	ホテル東日本盛岡	鎌田 公一 佐々木 英幸 茨島 明 長嶋 宏之 池 浩之 黒須 信吾 関川 貴子 生内 智	いわて3Dプリンタ活用研究会
2015国際食品工業展	6月10日 ～12日	東京ビッグサイト	高橋 強 箱崎 義英 千田 麗誉	
石村氏・小野寺氏 科学技術分野の文部科学大臣表彰受賞祝賀会	6月12日	ホテルサンルート釜石	鎌田 公一	同祝賀会発起人
リンアトラス研究所セミナー	6月23日	早稲田大学	菅原 龍江	早稲田大学 リンアトラス研究所
いわて戦略的研究開発推進事業等事業化検討会第5回会議	6月24日	アイーナ	富手 壮一	(公財)いわて産業振興センター
平成27年度都技研研究成果発表会	6月25日 ～26日	東京都立産業技術研究センター 本部	黒澤 芳明	
平成27年度INSいわて金型研究会 総会・講演会	6月26日	岩手県商工会連合会館	和合 健	INS金型研究会

業務等	月日	場所	出席役職員	支援・依頼機関等
ILCシンポジウムin岩手	7月2日	盛岡グランドホテル	小田島 智弥 黒澤 芳明 齋藤 貴 目黒 和幸 藤澤 充	岩手県ILC推進協議会
加速器関連産業参入促進支援事業 関連機関第4回定例会議	7月7日	岩手県工業技術センター	黒澤 芳明 小浜 恵子 藤澤 充	(公財)いわて産業振興センター
文科省地域イノベーション戦略支援プログラム一関工業高等専門学校 平成27年度第1回技術講演会「最新の加工技術」講演会	7月8日	一関工業高等専門学校	和合 健	一関工業高等専門学校
松尾神社例大祭	7月13日	松尾神社社務所	小浜 恵子 米倉 裕一	岩手県酒造組合
とうほく自動車産業集積連携会議及び講演会	7月13日	ホテルメトロポリタン盛岡ニューウイング	小田島 智弥 黒澤 芳明 佐々木 英幸	とうほく自動車産業集積連携会議
第1回いわて医療機器事業化研究会	7月22日	ホテル東日本	池 浩之 飯村 崇 長嶋 宏之	
平成26年度南部杜氏セミナー「酒造大学」開講式	7月24日	石鳥谷生涯学習会館	米倉 裕一	(一社)南部杜氏協会
リンアトラスセミナー	7月24日	早稲田大学	菅原 龍江	早稲田大学
第1回「新素材・加工産業化研究会」	7月24日	ホテルニューカーリーナ	池 浩之 飯村 崇	
いわて食料産業クラスター協議会理事会・通常総会	7月27日	ホテルルイズ	伊藤 良仁	いわて食料産業クラスター協議会
第104回南部杜氏夏期講習会終了式	8月1日	石鳥谷生涯学習会館	米倉 裕一	(一社)南部杜氏協会
加速器関連産業参入促進支援事業 関連機関第5回定例会議	8月4日	岩手県工業技術センター	黒澤 芳明 小浜 恵子 藤澤 充	(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等事業化検討会第6回会議	8月26日	岩手県立大学アイーナキャンパス	富手 壮一	(公財)いわて産業振興センター
テクノプラザ岩手第1回幹事会	9月2日	ホテル東日本	黒澤 芳明	テクノプラザ岩手
ILC講演会	9月2日	岩手県水産会館	藤澤 充	盛岡広域振興局
KEK一般公開	9月6日	高エネルギー加速器研究機構(KEK)	小田島 智弥 箱崎 義英 樋澤 健太 藤澤 充	高エネルギー加速器研究機構(KEK)
加速器関連産業参入促進支援事業 関連機関第6回定例会議	9月8日	岩手県工業技術センター	目黒 和幸 藤澤 充	(公財)いわて産業振興センター
岩手県立大学研究成果発表会	9月10日	盛岡市観光文化交流センター	富手 壮一	岩手県立大学
岩手県酒造組合全員協議会、岩手酒類業懇話会	9月17日	ホテル東日本盛岡	小田島 智弥 米倉 裕一	岩手県酒造組合
平成27年度 第2回 いわて3Dプリンタ活用研究会	9月30日	ホテル東日本盛岡	佐々木 英幸 長嶋 宏之 菊池 貴 村上 総一郎 池 浩之 黒須 信吾	いわて3Dプリンタ活用研究会

業務等	月日	場所	出席役職員	支援・依頼機関等
いわて「きき酒」まつり	10月1日	エスポワールいわて	米倉 裕一 山下 佑子	岩手県酒造組合
加速器関連産業参入促進支援事業 関連機関第7回定例会議	10月5日	岩手県工業技術センター	黒澤 芳明 小浜 恵子 藤澤 充	(公財)いわて産業振興センター
東京エアロスペースシンポジウム2015	10月16日	東京ビッグサイト	黒澤 芳明 藤澤 充	東北航空宇宙産業研究会
第37回浄法寺漆共進会	10月17日	二戸市浄法寺総合支所	小林 正信 町田 俊一	二戸市、 岩手県浄法寺漆生産組合
岩手県南技術研究センター創立20周年 記念式典及び講演会	10月20日	ベリーノホテルー関	藤澤 充	(公財)岩手県南技術研究センター
リエゾンIマッチングフェア2015&JST復興 促進センター盛岡事務所成果報告会	11月4日	岩手大学 復興記念 銀河ホール	小浜 恵子 和合 健 長嶋 宏之 氏家 亨 長谷川 辰雄 遠藤 治之 飯村 崇 玉川 英幸 藤澤 充	いわて産学連携推進協議会
いわて未来づくり機構 平成27年度 第2 回ラウンドテーブル	11月5日	岩手銀行本店	富手 壮一	いわて未来づくり機構事務局
加速器関連産業参入促進支援事業 関連機関第8回定例会議	11月10日	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
いわて戦略的研究開発推進事業等事業 化検討会第7回会議	11月19日	アイーナキャンパス	富手 壮一	(公財)いわて産業振興センター
岩手ものづくりフォーラム	11月25日	ホテル東日本盛岡	藤澤 充	岩手県中小企業団体中央会 も のづくり支援センター
日本鑄造工学会東北支部第23回YFE大 会	11月25日 ～26日	福島県二本松市 光 雲閣テクノメタル	岩清水 康二 黒須 信吾	日本鑄造工学会 東北支部
KEK COI棟 視察会	11月26日	高エネルギー加速器 研究機構 (KEK)	黒澤 芳明 千田 麗誉 目黒 和幸 飯村 崇 藤澤 充	いわて加速器関連産業研究会
いわてデザインデイ vol.3	11月29日	いわて県民情報交流 センター(アイーナ)	有賀 康弘 小林 正信 氏家 亨 内藤 廉二	いわてデザインデイ実行委員会
加速器関連産業参入促進支援事業 関連機関第9回定例会議	12月8日	岩手県工業技術センター	黒澤 芳明 小浜 恵子 藤澤 充	(公財)いわて産業振興センター
希望郷いわて国体冬季大会50日前・本 大会300日前記念イベント ボランティア 団結式	12月8日	いわて県民情報交流 センター(アイーナ)	小田島 智弥 小林 正信	希望郷いわて国体・希望郷いわ て大会盛岡市実行委員会、 盛岡市
精密加工研究会 第90回例会	12月8日	ホテル仙台ガーデン パレス	飯村 崇	
松尾神社越年祭	12月11日	松尾神社	鎌田 公一 米倉 裕一	岩手県酒造組合
岩手県中小企業団体中央会創立60周年 記念式典及び講演会	12月15日	ホテルメトロポリタン盛 岡 ニューウイング	黒澤 芳明	岩手県中小企業団体中央会
「いわて県民計画」第3期アクションプラン 策定に係る地域説明会	12月16日	盛岡合庁	富手 壮一	岩手県政策地域部 政策推進室

業務等	月日	場所	出席役職員	支援・依頼機関等
鈴木厚人学長・基礎物理学ブレークスルー賞受賞記念講演会	12月18日	岩手県立大学	藤澤 充	岩手県立大学
女性研究者支援シンポジウム	1月8日	岩手大学 復興祈念銀河ホール	菅原 龍江	岩手大学
加速器関連産業参入促進支援事業 関連機関第10回定例会議	1月12日	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
木を勉強する会及び同幹事会	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14日	ホテルメトロポリタン盛岡本館	小田島 智弥 米倉 裕一	岩手県酒造組合
東北自動車イノベーション創出会議平成27年度第2回技術開発分科会	1月15日	東北経済産業局	岩清水 康二	東北経済産業局
第52回東北マグネシウム研究会	1月19日	TKP仙台カンファレンスセンター	岩清水 康二	NPO法人ものづくり工学リサーチセンター
岩手県工業クラブ新春合同懇話会	1月25日	ホテルメトロポリタン盛岡ニューウイング	黒澤 芳明	テクノプラザ岩手
平成27年度 第3回 いわて医療機器事業化研究会	2月8日	ホテルメトロポリタン盛岡ニューウイング	黒澤 芳明 鎌田 公一 藤澤 充 長嶋 宏之 飯村 崇	いわて医療機器事業化研究会
平成27年度第2回「新素材・加工産業化研究会」	2月8日	ホテルメトロポリタン盛岡ニューウイング	黒澤 芳明 鎌田 公一 藤澤 充 飯村 崇 長嶋 宏之	新素材・加工産業化研究会
加速器関連産業参入促進支援事業 関連機関第11回定例会議	2月9日	岩手県工業技術センター	小浜 恵子 藤澤 充	(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等事業化検討会第8回会議	2月10日	アイーナキャンパス	富手 壮一	(公財)いわて産業振興センター
平成27年度 第3回 いわて3Dプリンタ活用研究会	2月12日	ホテルメトロポリタン盛岡ニューウイング	長嶋 宏之	いわて3Dプリンタ活用研究会
スマートエネルギーWeek2016	3月3日 ～4日	東京ビッグサイト	高橋 強	
加速器関連産業参入促進支援事業 関連機関第12回定例会議	3月15日	岩手県工業技術センター	黒澤 芳明 藤澤 充	(公財)いわて産業振興センター
2016年度精密工学春季大会学術講演会	3月15日 ～16日	東京理科大学 野田キャンパス	和合 健	(公社)精密工学会
リンアトラスセミナー	3月22日	早稲田大学	菅原 龍江	早稲田大学
(株)千秋堂 新本社工場落成式	3月28日	(株)千秋堂 新本社工場	小浜 恵子 伊藤 良仁 清宮 靖之	(株)千秋堂
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29日	ホテルルイズ	小田島 智弥 米倉 裕一 佐藤 稔英	岩手県酒造組合
テクノプラザ岩手第2回幹事会	3月30日	ホテル東日本	黒澤 芳明	テクノプラザ岩手

9-2 技能検定

～岩手県職業能力開発協会関係～

【 21 件 】

技能検定職種	実施月日	実施場所	担当者	担当部
鋳造基礎2級	5月19日	(株)アイメタルテクノロジー 北上工場	岩清水 康二 黒須 信吾	素形材技術部
塗装(金属塗装)	7月17日	岩手県工業技術センター	穴沢 靖 佐々木 麗	機能表面技術部
コールドチャンバダイカスト	7月25日	水沢工業(株)	岩清水 康二 黒須 信吾	素形材技術部
射出成形	7月25日	吉川化成(株)	村上 総一郎	機能表面技術部
射出成形	7月26日	吉川化成(株)	村上 総一郎	機能表面技術部
平面研削盤3級 集中採点	7月27日	岩手県工業技術センター	飯村 崇	素形材技術部
ワイヤ放電加工, NC形彫り放電加工, 平面研削盤	8月1日	(株)エフビー	和合 健	素形材技術部
平面研削盤 ワイヤ放電加工 フライス盤 NC形彫り放電 数値制御旋盤 普通旋盤	8月2日	パンチ工業(株) 北上工場	堀田 昌宏	素形材技術部
ワイヤ放電加工	8月8日	北上宝飾(株)	飯村 崇	素形材技術部
塗装(金属塗装)	8月20日 ～21日	岩手県工業技術センター	穴沢 靖 佐々木 麗	機能表面技術部
NC型彫り放電加工、ワイヤ放電加工、金型仕上げ	8月22日	盛岡セイコー工業(株)	飯村 崇	素形材技術部
NC旋盤, 平面研削盤	8月23日	パンチ工業(株) 宮古工場	和合 健	素形材技術部
鋳造基礎2級	8月26日	(株)日ピス 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26日 ～28日	岩手県工業技術センター	村上 総一郎	機能表面技術部
金型仕上げ 機械組立仕上げ	8月29日	ポリテクセンター岩手	堀田 昌宏	素形材技術部
集中採点	9月7日 ～9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
鋳造基礎2級	10月15日	(株)シグマ製作所	岩清水 康二 黒須 信吾	素形材技術部
機械検査	1月16日	岩手県工業技術センター	和合 健	素形材技術部
機械検査	1月30日	(株)やまびこ 盛岡事業所	堀田 昌宏	素形材技術部
機械検査	2月4日	産業短大水沢校	飯村 崇	素形材技術部
鋳造基礎3級	3月7日	(株)アイメタルテクノロジー 北上工場	岩清水 康二	素形材技術部

9-3 研究会等

(1) 岩手県商品開発研究会

【 1 件 】

名称	開催月日	テーマ	講師		開催場所	受講者数
			所属	氏名		
岩手商品開発研究会 (共催:岩手県工業技術センター、岩手木工研究会、木勉会)	3月1日	木工のデザイン	武蔵野美術大学 工芸工業デザイン学科主任教授	十時 啓悦	岩手県工業技術センター	71

(2) いわて塗装技術研究会

【 6 件 】

名称	開催月日	テーマ	講師		開催場所	受講者数
			所属	氏名		
第9回総会・講演会 平成27年度 第1回研究会	5月15日	静電紛体塗装における静電気	茨城大学	名誉教授 竹内 学	ホテルルイズ	56
第2回研究会	7月3日	工場見学会			和同産業(株) (花巻市)	50
第3回研究会	7月15日 7月16日 8月20日 8月21日	技能検定準備講習会			岩手県工業技術センター	18
第4回研究会	9月18日	工場見学会			東北日東工業(株)(花巻市)	60
第5回研究会	11月20日	会員、賛助会員企業発表会	①(株)東北佐竹製作所 ②水沢工業(株) ③サンリード東北(株) ④(株)石田商会 ⑤(株)月山塗装 ⑥(株)えびすや	①磯島 宏亮 ②佐々木 圭一 阿部 峻 川島 芳明 ③高村 重徳 須藤 祐二 ④三好 正彦 谷藤 勇蔵 ⑤阿部 義明 小野寺 良 ⑥高橋 玄平	ホテルルイズ	67
第6回研究会	2月19日	①新幹線等鉄道車両の塗装技術 ②静電紛体塗装機および設備等の最新情報	①東日本旅客鉄道(株) ②グラコ(株)	①菊池 隆寛 ②内出 勝則 加藤 三喜男	ホテルルイズ	50

(3) 岩手非鉄金属加工技術研究会

【 5 件 】

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27年度総会 第90回研究会	5月20日	①コイワイにおける金属3Dプリンタおよび砂型3Dプリンタを用いたものづくり ②三次元積層造形技術研究員育成業務について ③アルミ溶湯清浄化の基礎的検討 ④ADC12材におけるCu、Fe成分の湯流れおよび塗膜密着性への影響調査 ⑤経済産業省予算の概要	①(株)コイワイ AM事業部 ②岩手県工業技術センター ③岩手大学 工学部 ④美和ロック(株) 盛岡工場 ⑤東北産業経済局 自動車産業室	①永田 佳彦 ②黒須 信吾 ③勝負澤 善行 ④北方 秀和 ⑤佐竹 義美	マリオス181会議室	24

名称	開催月日	テーマ	講師		開催場所	受講者数
			所属	氏名		
第91回研究会	7月8日 ～9日	工場見学	①有笹木製作所 ②有蔵王アルミ工場 ③株天童アルキャスト ④山形県工業技術センター		山形県	11
第92回研究会 (東北マグネ研との合同研究会)	9月3日	①アルミニウム合金鋳物・ダイカストの溶体化処理・時効硬化処理における熱処理挙動 ②アルミニウム合金の溶湯品質向上指針	①東京工業大学 ②日軽エムシーアルミ(株)	①神尾 彰彦 ②北岡 山治	アイーナ 702 会議室	34
特別講演会 (秋田県生産技術研究会との合同研究会)	12月2日	①3Dプリンタの鋳造への適応 ②量産を目指す金属積層造形技術～課題と方向性～ ③設計時における3Dプリンタの活用 ④3Dプリンタを活用したものづくりの有効性と課題 ⑤3Dプリンタを活用した事例展開	①産業技術総合研究所 ②産業技術総合研究所 ③セカンドデザイン ④ホクシンエレクトロニクス ⑤エービーアイ(株)	①岡根 利光 ②中野 禪 ③田口 勝巳 ④田中 義克 ⑤今野 直之	秋田県産業技術センター 研修棟2階 講堂	58
第93回研究会	3月28日	①金属粉末積層造形法の応用事例について ②金属粉末積層造形法により作製したAl10SiMg合金の特性 ③Al-Mg系合金中の微量成分が溶湯品質に及ぼす影響 ④クランプ力によるワーク変形に関する考察	①株松浦機械製作所 ②③④岩手県工業技術センター	①緑川 哲史 ②黒須 信吾 ③岩清水 康二 ④和合 健	岩手県工業技術センター 小ホール	21

(4) 岩手県接合技術研究会

【 4 件 】

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27年度定期総会・講演会	5月13日	私の加工(かこ)を振り返ってみれば...	岩手県工業技術センター	佐々木 英幸	ホテルニューカーリーナ	12
視察研修会in富山	7月9日 ～10日	① 株能作 (錫、銅合金鋳造) ② 富山県工業技術センター・ものづくり研究開発センター ③ 川田工業(株) (鋼構造物製造) ④ コマツNTC(株) (自動搬送複合工作機械製造)			富山県	12
第102回岩手県接合技術研究会	9月4日	①溶接トラブル事例について ②最新の溶接機と溶接技術 ③最新溶接機による実演と体験	①東北精密(株) ②③パナソニック溶接システム(株)	①三木 良治 ②藺田 将則	岩手県工業技術センター	24
第103回岩手県接合技術研究会	11月17日	①3D金属積層造形等レーザーを用いた接合技術紹介 ②金属製造業向けマグネットツールの紹介 ③最新MIG・MAG溶接機及びバーチャルシミュレータ紹介 ④装置実演 ⑤溶接の基礎講座	①～④愛知産業(株) ⑤岩手大学 工学部 教授	①古田 真也 ②栃木 智志 ③山本 次郎 ④白井 悠介 ⑤中村 満	岩手県工業技術センター	29

(5) 岩手県材料応用技術研究会

【 4 件 】

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27年度定期総会・講演会 第212回研究会	5月13日	私の加工(かこ)を振り返ってみれば...	岩手県工業技術センター	佐々木 英幸	ホテルニューカリーナ	22
第213回研究会 視察研修会in富山	7月9日 ～10日	① 株式会社(錫、銅合金 casting) ② 富山県工業技術センター・ものづくり研究開発センター ③ 川田工業株式会社(鋼構造物製造) ④ コマツNTC株式会社(自動搬送複合工作機械製造)			富山県	3
第214回研究会	7月31日	① 新規ナノコンポジット材料を利用した高性能ワイドレンジ水素センサーの開発とその応用 ② 社会インフラのためのモノづくりについて ～水門を中心とした大形鋼構造物の設計・製作・施工～ ③ 接中の冶金現象と高温割れ感受性	① 岩手大学 工学部 マテリアル工学科 准教授 ② 株式会社丸島アクアシステム 鉄構技術部 部長代理 ③ 広島大学大学院 工学研究科 機械物理工学専攻 准教授	① 山口 明 ② 棚野 靖大 ③ 門井 浩太	岩手大学 工学部 銀河ホール	71
第215回研究会	11月20日	① セルローズナノファイバー複合材料の基礎と応用 ② 樹脂・金属の一体成形のための表面処理と界面表面分析 ③ 岩手県工業技術センター保有の材料評価機器の紹介	① 京都市産業技術研究所 チームリーダー ② 岩手大学 工学部 教授 ③ 岩手県工業技術センター	① 仙波 健 ② 平原 英俊 ③ 村上 総一郎	岩手県工業技術センター 小ホール	

(6) いわてたたら研究会

【 0 件 】

名称	開催月日	テーマ	講師		開催場所	受講者数
			所属	氏名		
該当なし						

(7) 岩手県清酒技術研究会

【 6 件 】

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22日	全国新酒鑑評会出品酒のさき酒勉強会	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
出荷管理勉強会	6月4日	清酒の澱下げ・濾過・調整方法及びクセ酒の特徴とさき酒講習	① 大塚食品株式会社 コポロック事業部 ② 岩手県工業技術センター	① 福田 政一 ② 米倉 裕一	岩手県工業技術センター	34
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	3
東北清酒鑑評会出品予定持寄り酒会	9月15日	東北清酒鑑評会に出品する清酒の選定	① 岩手県酒造組合 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 米倉 裕一 中山 繁喜 佐藤 稔英	岩手県工業技術センター	15

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27年度岩手県酒造講習会	11月27日	本年度の原料等酒造について	①JA全農岩手 ②盛岡税務署 ③仙台国税局 ④岩手県工業技術センター	①佐竹 雅弘 木村 一哉 ②金谷 博喜 宍戸 享浩 ③相澤 常滋 田中 淳 ④佐藤 稔英	ホテル東日本	45
全国新酒鑑評会出品予定持寄り酒会	3月24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	25

(8) 岩手食品加工研究会

【 2 件 】

名称	開催月日	テーマ	講師		開催場所	受講者数
			所属	氏名		
食品製造・品質管理者向けセミナー	8月26日	①地域資源を活用した開発事例の紹介 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アース環境サービス(株)	①清宮 靖之 玉川 英幸 伊藤 良仁 ②三木 剛嗣	岩手県工業技術センター	58
視察研修会	3月17日	先進企業視察(一関地域)	①(社福)平成会 ②(株)門崎 ③世嬉の一酒造(株)	①塚本 圭 ②菊地 清悦 ③佐藤 航	一関市	7

(9) 岩手県果実酒研究会

【 2 件 】

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習会	7月14日	ワインの評価方法について(基本味、香り)	岩手県工業技術センター	平野 高広 山下 佑子	アイーナいわて県民情報センター	16
岩手県果実酒研究会講演会(試飲求評会)	2月24日	岩手ワイン試飲求評会			エスポワールいわて	30

(10) 岩手みそしょうゆ学びの会

【 2 件 】

名称	開催月日	テーマ	講師		開催場所	受講者数
			所属	氏名		
第17回岩手みそしょうゆ学びの会	7月11日	岩手オリジナルブレンド醤油の事業化 醤油中の品質向上に関する報告会	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	13
第18回岩手みそしょうゆ学びの会	12月1日	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	11

(11) 岩手木工研究会

【 2 件 】

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6回)	12月2日	木工塗装における塗料と塗装方法	元神奈川県産業技術センター 工芸技術所 所長	鈴木 隆史	岩手県工業技術センター	24
岩手木工研究会(第7回) (共催:岩手県工業技術センター、岩手県商品開発研究会、木勉会)	3月1日	木工のデザイン	武蔵野美術大学 工芸工業デザイン学科 主任教授	十時 啓悦	岩手県工業技術センター	71

(12) 岩手高齢者向け食品研究会

【 1 件 】

名称	開催月日	テーマ	講師		開催場所	受講者数
			所属	氏名		
凍結含浸法セミナー	11月19日	広島発！凍結含浸法～高齢者・介護向け食品分野での広がり～	広島県立総合技術研究所 食品工業技術センター	杉岡 光	岩手県工業技術センター	16

10 運營業務

10-1 役員会

(1) 第1回役員会

【日時】 平成27年6月16日(火)10:30～

【場所】 岩手県工業技術センター 小ホール

【内容】 ○平成26事業年度に係る業務の実績に関する報告書(案)について(審議)
○平成26年度財務諸表(案)及び決算報告書(案)について(審議)

(2) 第2回役員会

【日時】 平成27年11月25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26事業年度に係る業務実績評価について(報告)
○平成27年度上半期業務実績について(報告)
○平成27年度中間決算について(報告)
○第3期中期目標(案)について(報告)

(3) 第3回役員会

【日時】 平成28年3月3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27年度事業実施状況等について(報告)
○第3期中期目標及び中期計画(案)について(報告)
○平成28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、当センターの研究業務に対する外部委員の審議を受けるため、標記会議を開催する。

(1) 第1回研究推進会議

【日時】 平成27年9月18日(金)13:25～17:10

【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)、各部長、口頭発表研究員等
3) オブザーバー(岩手県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年度業務実績に関する評価結果について
② 平成27年度事業計画及び進捗状況について
③ 平成27年度研究業務概要について
4) 協 議
① 平成27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27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)
ア 白ワイン用ブドウ品種の醸造適性に関する研究
イ 磁気を用いた水分量測定システムの開発
ウ 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
エ デジタルシボによるシボ性状金型の製造方法の開発
オ 高齢者市場を見据えた柔らか惣菜製造の検討
カ 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
③ 総 評
5) 閉 会

(2) 第2回研究推進会議

【日時】 平成28年3月2日(水)13:30～17:30

【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)、監事、顧問、各部長、口頭発表研究員等

【内容】 1) 開 会
2) 挨拶
3) 報 告
① 平成27年度技術シーズ形成研究事業の進捗状況及び平成28年度の予定について
② 平成27年度技術シーズ形成研究事業(発展ステージ)終了テーマ口頭発表
ア デジタルシボによるシボ性状金型の製造方法の開発
イ 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
ウ 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
4) 協 議
① 平成28年度技術シーズ創生研究事業(プロジェクトステージ・発展ステージ)口頭発表
ア 電磁誘導を用いた水分量測定システムの開発(発展ステージ)
イ 高齢者市場を見据えた柔らか惣菜製造の検討(発展ステージ)
ウ 白ワイン用ブドウ品種の醸造適性に関する研究(発展ステージ)
エ ロボット技術を活用した農作業の自動化・効率化システムの開発(プロジェクトステージ)
オ 三次元ものづくり技術のクローズドループ構築研究(プロジェクトステージ)
カ 県産乳酸菌の利活用に関する研究(プロジェクトステージ)
② 総 評
5) 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 理事・副学長	菅原 悦子
官	国立研究開発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27年度第2回岩手県地方独立行政法人評価委員会

【日時】 平成27年8月5日(木) 13:30~14:30

【場所】 いわて県民情報交流センター アイーナ 802会議室

- 【議事】 ○岩手県工業技術センターの平成26事業年度に係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26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
○岩手県工業技術センター第3期中期目標(案)について

(2) 平成27年度第5回岩手県地方独立行政法人評価委員会

【日時】 平成28年2月19日(金) 13:30~15:15

【場所】 岩手県民会館 第3会議室

- 【議事】 ○地方独立行政法人岩手県工業技術センター第3期中期計画について

(3) 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
室井 麗子	岩手大学教育学部 准教授
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 (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26事業年度業務実績に係るヒアリング

【日時】 平成27年7月10日(金) 14:40~16:00

【場所】 いわて県民情報交流センター アイーナ 802会議室

- 【内容】 ○平成26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)

【平成27年度 1件】

年度	機器名	メーカー名	型式
8	ノイズ解析装置	ヒューレット・パッカード	8753
	三次元表面解析顕微鏡	ZYGO(株)	New View100
9	放射電磁界免疫試験設備	日本オートマチックコントロール(株)	IEC1000-4-3, ENV50140, CISPR
10	水銀圧入式細孔分布測定装置	(株)島津製作所	オートポアⅢ9420
	レーザー光散乱式粒度分布測定装置	マルバーン	33544/345
11	300KN精密材料試験機	(株)エー・アンド・ディ	テンシロン万能試験機
	金属用光学顕微鏡	ライカ(株)	ライカDMR/DC12
	精密切断機	リファインテック(株)	リファインテックRCO-270
12	量子計測システム	トリスタン・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)	プローズステーションRF-1他
	構造解析システム	SDRC社	I-DEASシステム他
13	炭素硫黄同時分析装置	LECO社	CS-200-SC-144DR
	キャピラリー電気泳動装置	アジレント・テクノロジー	G1600A
	小型万能試験システム	(株)オリエンテック	テンシロン RTC1210A
14	高温ビッカース硬さ試験機	アカシ	アカシAVK-HF
	高温摩耗試験機	インストロン	インストロン8802
15	表面粗さ等測定器	テーラーホブソン	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-25SAⅡ
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 Continu μ m
	原子吸光分光光度計	(株)島津製作所	AA-6300システム
	高精度プローブ顕微鏡	エスアイアイ・ナノテクノロジー(株)	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)	OPTELICS HYBRID L7
27	真円度測定機	アメテック(株)	タリロンド595H

(2) 国庫補助事業等(平成8年度以降取得分)

【平成27年度 2件】

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	松下インターテック	ブリュ-&ケー	国際創造
	家具デザイン用パソコンシステム	Apple	PowerMacintosh9500/200	国際創造
	自動一面かんな盤	桑原製作所	KU-N600	国際創造
	手押かんな盤	桑原製作所	KPN-400	国際創造
	鋳込み形成装置	高木製作所	CVP050LS	指導
	高速ガス溶射装置	スルザーメテコジャパン	DJC型	地域先導
	焼成試験装置	デンケン	KDF1700KDF7	指導
	窯業原料精製装置	日陶科学	ALM-300W他	指導
	O ₂ -CO ₂ 細胞培養装置	ヒラサワ	CPO2-17	地域先端
	純水/超純水製造装置	日本シボア	RFG-40	地域先端
	マイクロコンピュータ	TPI	フォンブランタイプ	基盤強化
	画像DBサーバー装置	INDYSYUDIO他		広域
	微弱光検査装置	浜松ホニクス	C2400-4	広域
	香り認識装置	アルファMOS	FOX3000	地域食品
9	ジーンパルサーII	日本バイオラット	2626	広域共同
	蛍光イメージアナライザー	宝酒造(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	日本キスラー(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	ハリアンジャパン	EL98023316	産業集積
	ケミ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
	サンド・エロージョン摩耗試験装置	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	
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	

年度	機器名	メーカー名	型式	事業名
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)アハ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
	熔融混練機	(株)テクノベル	KZW25-50MG	公設試
	コンプット蒸気加熱システム	コンプット社(株)	CWM-2	づくり
	コンプット圧縮プレスシステム	コンプット社(株)	CW98/1	づくり
	CNCパイプヘンター	日進精機(株)	980130	づくり
	油圧式プレスブレイキ	(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
	形網加工機	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	ジューエルサイエンス(株)	0D534853	フード	
11	YAGレーザー装置	(株)日鉄溶接工業	iLS-YC-25CLAY-806H	産業集積
	微小部X線回析装置	(株)リカク	RINT-2550/PC	産業集積
	放電プラズマ焼結装置	(株)イズミテック	SPS-3.20K-VI	産業集積
	原子間力顕微鏡	セイコーインスツルメンツ	セイコーSPA-50	産業集積
	高速比表面細孔分布測定装置	島津製作所	アサップ2010	産業集積
	三次元データ入力装置	住商エレクトロニクス	モデルメーカーTypeH	産業集積
	平坦度測定装置	TOROPEL	TOROPEL社FM200XR	産業集積
	高周波プラズマ分析システム	パーキンエルマー・ジャパン	パーキンエルマー・ジャパン製	産業集積
	金属材料結晶育成炉	(有)マテルス	マテルスMAT-130KS	産業集積
	衝撃試験装置	(株)東洋精機製作	(株)東洋精機製作所DG-U	公設試
	携帯用滑り抵抗測定器	(株)藤原製作所	SS-A-172	公設試

年度	機器名	メーカー名	型式	事業名
11	超微粒摩砕機	増幸産業(株)	セレンディビター-MKC	公設試
	超臨界流体抽出システム	ISCO日本分光	ISCO社SFX2-1	公設試
	SQUID弱磁場検出装置	トリスタンテクノロジー	トリスタンテクノロジー	公設試
	発光分光分析装置	SpectroAnalytical	スペクトロ・ラブ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
	小型醗酵ジャータンク	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(ガスクロ質量分析システム)	ヒューレット・パッカート社	ヒューレット・パッカート社	指導
	麺類分析装置(ガスクロゲミステーション)	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
オカダサイクロンドライア	三共エンジニアリング	三共エンジニアリング	指導	
ブラヘンダー・ビスコグラフ	ブラヘンダー社	ブラヘンダー社	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+スーパーレーザーポート1+ソフトウェア1)	公設試
	電磁界シミュレーションソフトウェア	REMCOM社	XFDTD 5.1Pro +RPS Support Pro	公設試
	マイクロスコープ	(株)キーエンス	VH-7000C他	公設試
	簡易3次元計測・加工装置	ミノルタ他	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 オプティック社他	JOL-D 8P他	公設試
	CAD/CAMデータ修正システムソフトウェア	ITI	ITI CADfix	産業集積
	CAD/CAMデータ修正システムハードウェア	HP他	HP Visualize Workstation X866他	産業集積
	電界放射型電子顕微鏡	(株)エリオニクス	ERA-8800FE他	産業集積
真空アーク溶解炉	日本特殊機械(株)	AF-102-134	公設試	
小型高温高圧調理器	鳥取三洋電機(株)	鳥取三洋電機 クックロボ75L	フード	
13	3次元振動解析装置	グラフテック(株)	AT7300他	産業集積
	超微細放電加工機	三菱電機(株)	EDSCAN8E	産業集積
	製品解析用3次元モデル試作装置	シーメット(株)	SOUP II 600GS	産業集積
	万能材料強度試験システム	(株)島津製作所	UH-F1000kN I	産業集積
	溶接接合部内部欠陥評価システム	コントロールビジョン	MWI- I	産業集積
	コーティングテスター	高橋エンジニアリング	ACT-JP 3型	産業集積
	蛍光X線分析装置	フリップス社	Magix PRO-S	産業集積

年度	機器名	メーカー名	型式	事業名
13	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	㈱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㈱	EFST13	公設試
	RF信号発生器	ローデ・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㈱	BMJ-1型他	フード
	ブドウ糖自動測定装置	東洋紡績㈱	ダイヤグルカHEK-60	フード
14	精密磁化測定装置	米国カンタムデザイン	MPMS	産業集積
	ウォータージェット加工機	北川工業	APL-120C	産業集積
	樹脂金型評価システム	モールドフロー	モールドフローMPA	産業集積
	熱分析システム	ネッチケレイトハウ	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㈱	FUM-1	素材
	高硬度粉末造粒成型装置	㈱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トーシ㈱	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トーシ㈱	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	㈱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	㈱日本ローパー	HG100K	ものづくり
18	金型デジタイジング装置	㈱ミトヨ	Crysta-Apex C776	ものづくり
	紫外可視分光光度計	日本分光㈱	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㈱	Nicolet Almega XR	企業立地
	電子回路解析装置	日本テクトロニクス㈱	DSA70604B	企業立地
	固体発光分光分析装置	アメテック㈱	SPECTROLAB-M10	企業立地
	ナノインプリント装置	エンジニアリング・システム㈱	EUN-4200 (UV式)、EHN-3250 (熱式)	企業立地
	環境試験装置	エスベック㈱	TSA-201S-W (熱衝撃試験機)、PL-2KP (低温恒温恒湿器)	企業立地

年度	機器名	メーカー名	型式	事業名
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)・日本シールドエンジニアージャ(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	エクスロン・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
27	走査型電子顕微鏡	日本電子(株)	JSM-7100F	企業立地
	三次元金属粉末積層造形装置	株松浦機械製作所	TRAFAM要素開発研究機	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)	地域先端:地域先端研究事業(H8~H10)
広域:技術開発研究費補助金〔広域共同研究〕(H3~H10)	公設試:公設試共同研究推進事業(H10~H13)
地域食品:地域食品産業高度化総合推進事業(H7~H8)	づくり:ものづくり試作開発支援センター整備事業(H10)
国際創造:国際技術創造研究推進事業(H7~H9)	フード:フードシステム高度化対策事業(H10~H13)
知的所有:知的所有権センター管理運営事業(H8~H9)	素材:素材再利用による新材料製造技術開発事業(H14~H15)
戦略的:戦略的地域技術形成事業(H8~H10)	ものづくり:ものづくり基盤技術集積促進事業(H15~H18)
地域先端:地域先端技術共同研究開発促進事業(H8~H11)	高品質:高品質鋳鉄製造技術開発事業(H15)
基盤強化:中小企業経営基盤強化事業(H8)	企業立地:地域企業立地促進等共用施設整備費補助(H22,24)
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)	:成長産業・企業立地促進等施設整備費補助(H25)
産学官:地域産学官共同研究推進事業(H9)	:対内投資等地域活性化立地推進事業費補助金(H26)
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)	:地域新成長産業創出促進事業費補助金(H27)
	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~H27)

(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)

【平成27年度 該当なし】

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
	精密鋳造装置	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	ケースレイインズツルメツ	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(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)ミットヨ	HR-521
	ドウコンディショナー(2台)	(株)フジマック	FRDC322SA
	DTP用カラー複合機	富士ゼロックス(株)	DocuColor1257GA model-D
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ャパン	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 FP825AV-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
	スピンドル	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)

【平成27年度 該当なし】

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)

【平成27年度 5件】

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
27	オスミウムコーター	(株)真空デバイス	HPC-20型
	分光蛍光光度計	日本分光(株)	FP-8500DS
	スクリーンコンプレッサ	コバルコ・コンプレッサ(株)	VS175ADⅢ
	大型恒温振とう培養装置	タイテック(株)	バイオシェーカーBR-3000LF
	分光放射照度計	オーシャンフォトニクス(株)	照度・色測定システムIRRAD-C-FLMS600-DH-ADP90

2 知的財産権の取得・出願状況等

(1) 取得

(a) 特許

【平成27年度 1件】

No.	名 称	登録年月日	登録番号	発 明 者 (出 願 時)	
				所 属	氏 名
1	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	H27.7.24	5779749	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
2	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
3	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
4	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
5	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
6	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
7	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
8	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
9	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
10	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
11	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
12	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 斎藤 貴、桑嶋 孝幸、 園田 哲也、鈴木 一孝、 藤原 真希
13	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、 斎藤 貴、鈴木 一孝、 藤原 真希
14	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
15	温度調整管を有する電鋳殻の製造方法	H25.4.19	5245066	関東自動車工業(株) 材料技術部	香川 和良、小林 学 斎藤 貴、桑嶋 孝幸、 園田 哲也、鈴木 一孝、 藤原 真希
16	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	登録年月日	登録番号	発明者(出願時)	
				所属(出願時)	氏名
17	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
18	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
19	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
20	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
21	光起電力型紫外線センサ	H24.10.19	5109049	電子機械技術部 (株)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
22	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
23	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
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 (株)	園田 哲也、米倉 勇雄 新里 光男、川村 浩、 齋藤 健司、下河原 哲也
26	金属表面被膜形成方法	H22.8.13	4567019	材料技術部 (株)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(株)	園田 哲也、堀田 昌宏、 田中 慎造 東矢 恭明 真賀 幸八、落合 昇、 北田 佳晴、村井 義秀
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 (株)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 (株)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 (株)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	登録年月日	登録番号	発 明 者 (出 願 時)	
				所属	氏名
32	木質ペレット状燃料燃焼装置	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	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
35	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

【平成27年度 2件】

No.	名 称	登録年月日	登録番号	創 作 者 (出 願 時)	
				所属	氏名
1	電気スタンド	H28.3.4	1546988	デザイン部 阿部工房	有賀 康弘 阿部 正伸
2	衣類掛け	H27.12.11	1541593	デザイン部 阿部工房	有賀 康弘 阿部 正伸
3	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
4	温風暖房機	H16.7.16	1215866	特産開発デザイン部	東矢 恭明
5	温風暖房機	H16.7.16	1215806	特産開発デザイン部	東矢 恭明
6	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
7	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	登録年月日	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	IIIRI	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

【平成27年度 6件】

No.	名 称	年月日	出願番号	発 明 者 (出 願 時)	
				所 属	氏 名
1	金属表面の被膜形成方法	H28.3.31	2016-72635	(公開前につき非掲載)	(公開前につき非掲載)
2	電着塗料用樹脂組成物	H28.3.30	2016-73737	(公開前につき非掲載)	(公開前につき非掲載)
3	高温耐食材の作成方法、高温耐食材及び燃焼装置の製造方法	H28.3.30	2016-68885	(公開前につき非掲載)	(公開前につき非掲載)
4	着脱装置及びそれを用いた箱めがね	H28.3.30	2016-81521	(公開前につき非掲載)	(公開前につき非掲載)
5	マグネシウム電池及びその製造方法	H28.3.14	2016-50235	(公開前につき非掲載)	(公開前につき非掲載)
6	β -キチンナノファイバーおよびその製造方法	H27.6.26	2015-129301	食品技術部 (独)国立高等専門学校機構 一関工業高等専門学校 (独)国立高等専門学校機構 苫小牧工業高等専門学校 (株)丸辰カマスイ ヤエガキ発酵技研(株)	小浜 恵子、伊藤 良仁、高橋 亨 戸谷 一英、二階堂 満、長田 光正、古関 健一 甲野 裕之 田代 勝男 山下 和彦、成廣 和枝、谷口 隆雄
7	リン酸鉄の回収方法	H27.3.16	2015-52515	(公開前につき非掲載)	(公開前につき非掲載)
8	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	(公開前につき非掲載)	(公開前につき非掲載)
9	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	(公開前につき非掲載)	(公開前につき非掲載)
10	麴、麴を原料とした飲食品及びその製造方法	H26.11.10	2014-239306	(公開前につき非掲載)	(公開前につき非掲載)
11	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	食品技術部 (独)国立高等専門学校機構 一関工業高等専門学校 (独)国立高等専門学校機構 苫小牧工業高等専門学校 (株)丸辰カマスイ ヤエガキ発酵技研(株)	小浜 恵子、伊藤 良仁、高橋 亨 戸谷 一英、二階堂 満、長田 光正、古関 健一 甲野 裕之 田代 勝男 山下 和彦、成廣 和枝、谷口 隆雄

No.	名 称	年月日	出願番号	発 明 者 (出 願 時)	
				所属	氏名
12	被覆体	H26.2.7	2014-21925	ものづくり基盤技術第1部 食品醸造技術部 パウレックス㈱ ㈱釜石電機製作所	桑嶋 孝幸、園田 哲也、 齋藤 貴 平野 高広 安岡 淳一 佐藤 一彦、川崎 栄
13	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	環境技術部 ㈱金沢舗道 岩手大学	佐藤 佳之 高田 直人 羽原 俊祐、小山田 哲也
14	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
15	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 ㈱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
16	圧力センサ素子	H23.1.31	2011-018715	電子情報技術部 ㈱ミクニ	高橋 強、遠藤 治之 福井 克彦、松本 崇

(3) 実施許諾(同意)契約

【 20 件 】

No.	名 称	種別番号	契約件数	備 考
1	リンゴジュースの製造方法	特許 3425404	2	
2	水系下塗材用組成物	特許 3737444	1	
3	ペレット燃料燃焼装置	特許 4443825	1	
4	木質ペレット状燃料燃焼装置	特許 3950922	1	※3番と同時契約
5	温風暖房機	意匠登録 1256824	1	※3番と同時契約
6	光触媒被覆材の製造方法	特許 3944551	1	
7	固形燃料燃焼装置	特許 4725712	1	
8	畜舎用清掃装置	特許 4183139	1	
9	金属表面被膜形成方法	特許 4567019	1	
10	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	
11	樹脂表面の改質方法	特許 5177395	1	
12	樹脂皮膜の形成方法	特許 5344212	1	
13	凸状模様体および模様構造製造方法	特許 5140811	13	
14	偏光レンズ及び偏光レンズの製造方法	特許 4395547	1	
15	水系撥水性塗料組成物	特許 5414025	1	
16	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	
17	塗料	特許 5435715	1	
18	繭加工品の製造方法及び繭加工品	特許 5544468	1	
19	保持装置	特許 5716232	1	
20	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	33	

(4) 実施料収入

実施料合計 (単位:円)	1,434,723	※平成26年度実績に基づく平成27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@pref.iwate.jp