

業 務 年 報

Report of Iwate Industrial Research Institute

平成25年度（2013）

地方独立行政法人

岩手県工業技術センター

目 次

総 説

1 総括

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

研 究

2 研究業務

2-1 試験研究テーマ一覧	26
2-2 研究開発型人材育成支援事業	29
2-3 成果の公表	
(1) 口頭発表・ポスター発表	30
(2) 誌上発表	33
(3) 知的財産権	34

支 援

3 震災復興支援

3-1 復興支援	36
3-2 放射線対策関連	38

4 支援業務

4-1 企業訪問	39
4-2 派遣	
(1) 講師	40
(2) 委員・会員	42
(3) 審査員	47
(4) 申請書審査	49
(5) 研究員派遣事業	49
(6) その他	50
4-3 事業化支援	54

5 試験・設備利用業務

5-1 依頼試験	55
5-2 設備利用	58
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	63

6 人材育成業務		
6-1 講習会	.....	64
6-2 研修生受入	.....	68
6-3 緊急雇用対策事業	.....	70
7 情報提供業務		
7-1 刊行物の発行	.....	71
7-2 広報活動		
(1) 研究成果発表会	.....	72
(2) 一般公開	.....	73
(3) 外部展示会等での成果発表	.....	74
(4) 成果の新聞等への掲載	.....	76
(5) 所内見学者	.....	78
(6) 来所者	.....	78
会 議		
8 連携・会議		
8-1 産業技術連携推進会議	.....	80
8-2 試験研究機関関連会議	.....	83
8-3 北東北公設試技術連携推進会議	.....	84
8-4 中東北3県公設試技術連携推進会議	.....	84
9 他団体支援業務		
9-1 他団体行事への出席等	.....	86
9-2 技能検定	.....	93
9-3 研究会等	.....	94
10 運營業務		
10-1 役員会	.....	98
10-2 研究推進会議	.....	99
10-3 岩手県地方独立行政法人評価委員会	.....	101
資 料		
[参考資料]		
1 主要設備機器		
(1) 公益財団法人JKA補助事業	.....	103
(2) 国庫補助事業	.....	105
(3) 運営交付金導入機器	.....	110
(4) 受託研究事業等	.....	112
(5) 目的積立金導入機器	.....	112
2 知的財産権の取得・出願状況等		
(1) 取得	.....	113
(2) 出願	.....	116
(3) 実施許諾(同意)契約	.....	117
(4) 実施料収入	.....	117
(5) デザイン制作によるデザイン使用料収入	.....	117

総 説

1 総括

1-1 沿革

- 明治 6年 (1873) 岩手県勸業試験所(その組織は農工両試験場を兼ねた)として創立。
- 明治 9年 (1876) 機業場を設置。(伝習生を採用し、各種織物の指導並びに製作業務)
- 明治 24年 (1891) 物産陳列所創立。(商品の改良並びに販路拡張等営業者の指導業務)
- 明治 34年 (1901) 機業場を染織講習所と改め、試験研究を従とし、生徒の養成を主とする。
- 大正 4年 (1915) 染織試験場と改めて、生徒養成の目的を変更し、これを従とし、研究指導本位に復す。
- 大正 10年 (1921) 染織試験場を「岩手県工業試験場」と改称し、染織／金工／木工／図案／応用化学の5部制の総合試験場として発足。また、物産陳列所を商品陳列所と改称。(農商務省令商品陳列所規則改正による)
- 大正 12年 (1923) 盛岡市内丸に庁舎新築。(本県のコンクリート近代建築第1号の本館と工場2棟)
- 大正 14年 (1925) 岩手県工業試験場と岩手県商品陳列所が統合し、岩手県商工館と改称するとともに、図案部及び応用化学部廃止。
- 昭和 8年 (1933) 商品陳列所と分離、再び岩手県試験場と称し、図案部を復活。
- 昭和 10年 (1935) 応用化学部を復活。
- 昭和 12年 (1937) 分場として花巻窯業試験所を設置。
- 昭和 18年 (1943) 岩手県工業指導所と改称し、指導部／研究部の2部制とし、研究部に金工科／木工科／資源科を設置。花巻窯業試験所を廃止。
- 昭和 21年 (1946) 図案部を復活。庶務／金工／木工／図案／応用化学／工業相談の6部制となる。
- 昭和 23年 (1948) 繊維工業部(旧染織部)を復活。また、図案部を企劃部にする。農村工業部を新設。
- 昭和 25年 (1950) 応用化学部を資源部に、企劃部を経営研究部に改称。工業意匠部を新設。(経営研究部の図案部門を分離)農村工業部廃止。(農村工業指導所新設)
- 昭和 27年 (1952) 醸造部を新設し8部制となる。
- 昭和 36年 (1961) 金工／木工／資源／工業意匠の各部を、それぞれ機械金属／木材工芸／応用化学／産業意匠の各部に改称。
- 昭和 41年 (1966) 醸造部が分離独立し、紫波郡都南村(現盛岡市)津志田の新庁舎に移転し「岩手県醸造試験場」として発足する。
- 昭和 43年 (1968) 紫波郡都南村(現盛岡市)津志田の新庁舎に移転し、岩手県工業試験場と改称。また、木材工芸部を木材工業部に、応用化学部を分析化学部にそれぞれ改称し、庶務／機械金属／木材工業／分析化学／繊維工業／産業意匠の6部制となる。
- 昭和 47年 (1972) 水沢分室を水沢市羽田町字並柳に新築移転。
- 昭和 48年 (1973) 岩手県醸造試験場を「岩手県醸造食品試験場」と改称。庶務部、醸造部、醗酵食品部の3部制となる。

- 昭和 49年 (1974) 醸造食品試験場に保存食品部を新設し、4部制となる。隣接地に新館完成、岩手県工業試験場の特許相談係を廃止し、庶務係と改称。また企画情報係を新設。
- 昭和 50年 (1975) 岩手県醸造食品試験場に、流通技術部を新設し、5部制となる。
- 昭和 51年 (1976) 岩手県工業試験場の庶務部を管理部に、分析化学部を建築材料部と改称。また、繊維工業部と産業意匠部を統合し、特産工業部を新設、5部制となる。
- 昭和 54年 (1979) 岩手県工業試験場の建築材料部を化学部と改称。
- 昭和 59年 (1984) 岩手県醸造食品試験場の、保存食品部と流通技術部を統合し、保存流通部を新設し、4部制となる。
- 昭和 63年 (1988) 岩手県工業技術センター基本計画策定。
- 平成 5年 (1993) 岩手県工業試験場、岩手県醸造食品試験場が、盛岡市飯岡新田の新庁舎(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。

以上

1-2 規模

地方独立行政法人 岩手県工業技術センター

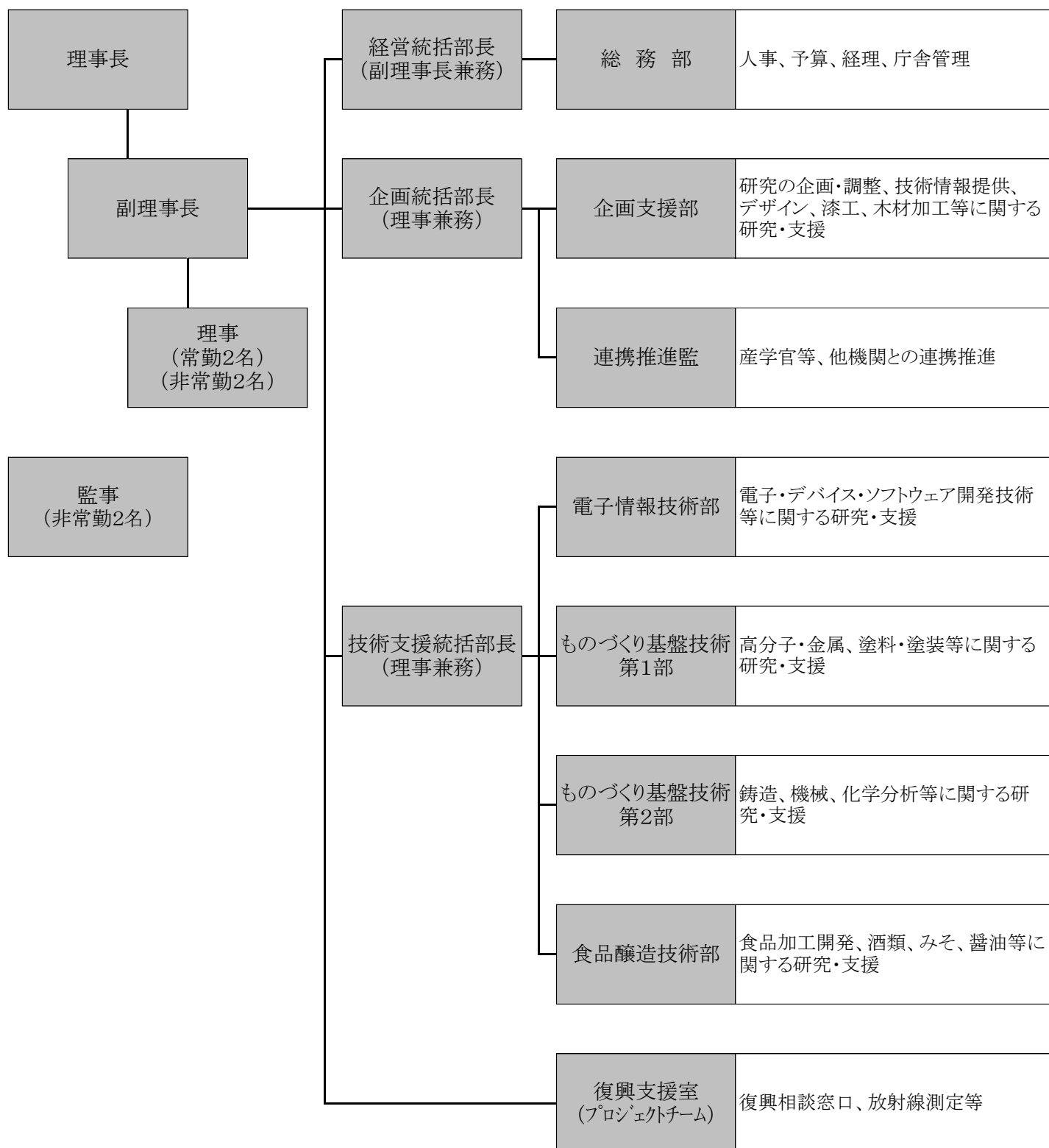
(〒020-0857 岩手県盛岡市北飯岡2-4-25、TEL 019-635-1115、FAX 019-635-0311)

敷地面積 81,736m² 延床面積 15,866m²

(単位：m²)

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

1-3 組織及び業務



1-4 役員及び職員

(1-1) 役員現員数

理 事 長	1名
副 理 事 長 (経 営 統 括 部 長)	1名(行政職)
理 事 (企 画 統 括 部 長)	1名(研究職)
理 事 (技 術 支 援 統 括 部 長)	1名(研究職)
理 事 (非 常 勤)	2名
監 事 (非 常 勤)	2名

平成26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
 再任用職員 2名

(1-2) 常勤役員現員数

区 分	行政職							研究職							計	再任用職員
	理 事	部 長	連 携 推 進 監	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	技 術 師		
理 事 長 (再 掲)	1														1	
理 事 (再 掲)	1							2							3	
総 務 部		1			1	3	1								6	
企 画 支 援 部		1		1						4	3	1	2	1	13	2
連 携 推 進 監			1												1	
電 子 情 報 技 術 部								1	1	1		4			7	
も の づ くり 基 盤 技 術 第 1 部								1	3	1	1	3			9	
も の づ くり 基 盤 技 術 第 2 部								1	3	3		2			9	
食 品 醸 造 技 術 部								1	5	4		2			12	
計	2	2	1	1	1	3	1	2	4	16	12	2	13	1	61	2
	行政職 計 11							研究職 計 50								

(2) 役員・職員一覧表

(H26/3/31)

内部組織	役職名	氏名	内部組織	役職名	氏名
	理事長	阿部 健	ものづくり基盤 技術第1部	部長	* 鈴木 一孝
	副理事長(経営統括部長)	小山 康文		上席専門研究員	穴沢 靖
	理事(企画統括部長)	藤澤 充		〃	* 桑嶋 孝幸
	理事(技術支援統括部長)	* 佐々木 英幸		〃	齋藤 貴
	理事(非常勤)	鈴木 宏延		主査専門研究員	* 園田 哲也
	理事(非常勤)	三浦 学		主任専門研究員	* 目黒 和幸
	監事(非常勤)	吉田 富榮		専門研究員	佐々木 麗
	監事(非常勤)	山火 弘敬		〃	村松 真希
総務部	主幹兼部長	川村 嘉彦	ものづくり基盤 技術第2部	部長	* 池 浩之
	主査	菊地 教文		上席専門研究員	瀬川 晃児
	主任	林崎 豊		〃	堀田 昌宏
	〃	佐藤 博晃		〃	* 和合 健
	〃	千田 憲彦		主査専門研究員	* 飯村 崇
	主事	菰田 由樹子		〃	* 高川 貫仁
企画支援部	部長	* 鎌田 公一	食品醸造技術部	部長	* 小浜 恵子
	上席専門研究員	菅原 龍江		上席専門研究員	中山 繁喜
	〃	有賀 康弘		〃	畑山 誠
	〃	笹島 正彦		〃	武山 進一
	〃	茨島 明		〃	米倉 裕一
	主任主査	荒濱 清一		〃	* 伊藤 良仁
	主査専門研究員	* 岸 敦		主査専門研究員	和賀 佳子
	〃	小林 正信		〃	高橋 亨
	〃	長嶋 宏之		〃	* 小野寺 宗仲
	主任専門研究員	氏家 亨		〃	* 平野 高広
	専門研究員	内藤 廉二		専門研究員	* 佐藤 稔英
	〃	* 黒須 信吾		〃	及川 和宏
	技師	甲斐谷 梢			
	コーディネーター	* 町田 俊一			
〃	浪崎 安治				
連携推進監	連携推進監	冨手 壮一			
電子情報技術部	部長	* 高橋 強	復興支援室 (プロジェクトチーム) ※再掲	企画統括部長	藤澤 充
	上席専門研究員	* 長谷川 辰雄		技術支援統括部長	佐々木 英幸
	主査専門研究員	* 遠藤 治之		部長	高橋 強
	専門研究員	* 阿部 貴志		上席専門研究員	茨島 明
	〃	* 菊池 貴		〃	武山 進一
	〃	野村 翼		〃	堀田 昌宏
〃	千田 麗誉	主査専門研究員		高橋 亨	
				〃	小野寺 宗仲
				主任専門研究員	目黒 和幸
				〃	氏家 亨
			コーディネーター	町田 俊一	

*: 博士号取得者 26名

(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
退任	副理事長兼経営統括部長	小山 康文	平成26年3月31日	定年退職
	理事(非常勤)	鈴木 宏延	〃	任期満了
	理事(非常勤)	三浦 学	〃	任期満了
	監事(非常勤)	吉田 富榮	〃	任期満了
	監事(非常勤)	山火 弘敬	〃	任期満了

(3-2) 職員の異動

区分	内部組織	職名	氏名	発令年月日	旧所属・異動先等
転入	総務部	主幹兼部長	川村 嘉彦	平成25年4月1日	農林水産部岩手県水産技術センター
	〃	主任	千田 憲彦	〃	政策地域部調査統計課
	企画支援部	主査専門研究員	岸 敦	〃	公益財団法人いわて産業振興センター
採用	企画支援部	専門研究員	黒須 信吾	平成25年4月1日	—
転出	総務部	主任	佐藤 博晃	平成26年3月31日	商工労働観光部岩手県福岡事務所
	企画支援部	技師	甲斐谷 梢	〃	沿岸広域振興局保健福祉環境部
	電子情報技術部	専門研究員	阿部 貴志	〃	商工労働観光部岩手県立産業技術短期大学校
	食品醸造技術部	主査専門研究員	小野寺 宗仲	〃	農林水産部岩手県水産技術センター
退職	企画支援部	専門研究員	歌代 幾世子	平成25年8月31日	普通退職
	〃	コーディネーター	町田 俊一	平成26年3月31日	再任用任期満了
	〃	〃	浪崎 安治	〃	再任用任期満了

1-5 業務実績概要

(1) 業務のあらまし

No.	事業の種類		内容	費用
1	技術相談		新技術の照会、製品・原材料の分析や技術製品開発資金など、技術に関する様々な問題についての相談に応じます。	無料
2	企業訪問		企業等の現場に直接職員が伺い、技術的課題の調査・解決に向けた助言を行います。	
3	依頼・貸出	加工・試験	各種分析・計測を行い、その結果を成績書として発行します。また、加工(デザイン加工含む)を行い、加工品をお渡します。	有料
		機器・施設貸出	所有機器(所外貸出含む)、試験室や会議室等を貸し出します。	
4	受託研究		企業等の希望により、センターが行う研究です。	有料 (全額負担、例外あり)
5	共同研究		企業等の希望により、企業等とセンターが共同で行う研究です。	有料 (一部・全額負担、例外あり)
6	研究員派遣		企業等の開発・研究を加速的に進めるため、研究員を一定期間、企業等に派遣します。	有料 (1万円/人・日)
7	研究開発型人材育成支援		企業等の技術課題解決のため、企業等の技術者を受入れ、研究開発の支援を行います。	有料 (1万円/月・実施期間中)
8	デザイン制作		企業等の希望により、デザイン制作を行います。なお、デザイン創作の無い案件は、デザイン加工にて対応します。	有料
9	人材育成		職員を講師として派遣し、企業技術者等の育成を支援します。	無料

(2) 業務実績総括表

業務 担当部	試験研究業務			支援業務				
	主要研究 ※1 (テーマ)	基盤的先 導的研究 (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	2	1	1	928	206	5	3	8
電子情報技術部	8	1	1	341	80	6	0	2
ものづくり基盤 技術第1部	13	0	0	927	77	6	15	1
ものづくり基盤 技術第2部	8	3	5	854	114	6	7	2
食品醸造技術部	7	5	1	919	215	8	15	6
役員その他	0	0	0	36	18	0	0	0
計 ():前年度実績	38 (59)	10 (20)	8 (6)	4,005 (3,708)	710 (704)	31 (30)	40 (42)	19 (20)

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

業務 担当部	依頼業務			研究員 派遣 (人・日)	依頼試験の うち商業デ ザイン・工 業デザイン (件)※2	情報提供業務
	依頼 試験 (件)※2	設備利用(件)				
		時間単位 貸出※3	包括貸出 (月単位)			
総務部 企画支援部	42	411	62	0	40	技術情報誌の発行 6,000部(6,000部)
電子情報技術部	5	1,181	-	0	0	来訪者 8,963人(9,434人)
ものづくり基盤 技術第1部	3,911	684	-	0	0	(参考) 研究成果発表会 157人(143人)
ものづくり基盤 技術第2部	1,365	608	-	0	0	一般公開 1,901人(1,554人)
食品醸造技術部	360	98	-	0	0	見学者 308人(244人)
放射線対策班	81	43	-	-	-	
計 ():前年度実績	5,764 (4,220)	3,025 (2,468)	62 (82)	0 (0)	40 (48)	
		3,087 (2,550)				

※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25年度 決算報告書

地方独立行政法人岩手県工業技術センター

(単位:円)

区 分	予算額	決算額	差額	備 考
			(決算－予算)	
収入				
運営費交付金	777,452,000	778,491,000	1,039,000	注1
補助金	36,900,000	85,201,527	48,301,527	注2
自己収入	40,124,000	49,877,197	9,753,197	注3
受託研究等事業収入	115,918,000	103,425,340	△ 12,492,660	注4
目的積立金	0	2,340,687	2,340,687	注5
寄附金収入	18,775,000	28,308,350	9,533,350	注6
計	989,169,000	1,047,644,101	58,475,101	
支出				
運営費事業	873,251,000	820,810,832	△ 52,440,168	
人件費	518,700,000	514,325,274	△ 4,374,726	注7
業務経費	183,651,000	137,213,224	△ 46,437,776	注8
一般管理費	170,900,000	169,272,334	△ 1,627,666	
受託事業等	115,918,000	163,526,367	47,608,367	注9
寄附金事業	0	549,696	549,696	
計	989,169,000	984,886,895	△ 4,282,105	
収入－支出	0	62,757,206	62,757,206	注10

予算と決算の差異について

- 注1 人件費について、決算見込により増額となったものです。
- 注2 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)事業の採択によるものです。
- 注3 使用料収入等の増収によるものです。
- 注4 受託研究費が採択額の見込より減になったものです。
- 注5 公益財団法人天田財団及び株式会社エミネットから寄附があったものです。
- 注6 直流電源設備の更新、JKA備補助金による設備購入及びパソコン更新費用等にかかる財源に充当したものです。
- 注7 超過勤務手当の縮減等に努めたものです。
- 注8 試験機器に係る保守修繕費用について、受託事業等経費により対応したこと等に伴い、予算額に比して決算額が少額となっております。
- 注9 受託事業等については、注2及び4に示した理由により、予算額に比して決算額が多額となっております。
- 注10 外部資金の積極的な獲得により、予算額に比して決算額が多額となっております。
- 注11 外部資金の積極的な獲得により、予算額に比して決算額が多額となっております。

(2) 財務諸表

貸借対照表

(平成26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	100,099,478	
減価償却累計額	△ 602,723,664	1,818,424,449	資産見返補助金等	323,174,382	
建物附属設備	466,107,250		資産見返寄附金	1,258,556	
減価償却累計額	△ 398,307,509	67,799,741	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	39,195,622	463,728,099
減価償却累計額	△ 482,763,847	99,263,188			
工具器具備品	932,645,775		固定負債合計		463,728,099
減価償却累計額	△ 569,404,088	363,241,687			
車両運搬具	7,722,750		II 流動負債		
減価償却累計額	△ 6,285,651	1,437,099	前受受託事業費等		8,417,282
有形固定資産合計		2,350,166,164	預り金		6,207,226
			未払金		82,517,460
2 無形固定資産			未払消費税等		317,500
ソフトウェア		479,343	流動負債合計		97,459,468
電話加入権		18,000			
無形固定資産合計		497,343	負債合計		561,187,567
			(純資産の部)		
3 投資その他の資産			I 資本金		
長期前払費用		2,183,573	地方公共団体出資金	2,796,586,000	
投資その他の資産合計		2,183,573	資本金合計		2,796,586,000
			II 資本剰余金		
固定資産合計		2,352,847,080	施設費	61,729,468	
			目的積立金	30,091,949	
II 流動資産			その他の資本剰余金	36,000	
現金及び預金		166,772,812	損益外固定資産除却額	△ 1,152,054	
未収入金		59,339,043	損益外減価償却累計額	△ 1,001,031,173	
貸倒引当金		△ 59,937	損益外減損損失累計額	△ 18,000	
たな卸資産		1,068,699	資本剰余金合計		△ 910,343,810
前払費用		2,183,573			
仮払金		10,800	III 利益剰余金		
流動資産合計		229,314,990	目的積立金	67,194,047	
			積立金	4,087,846	
			当期末処分利益 (うち当期総利益)	63,450,420 (63,450,420)	
			利益剰余金合計		134,732,313
			純資産合計		2,020,974,503
資産合計		2,582,162,070	負債純資産合計		2,582,162,070

損益計算書

(平成25年4月1日～平成26年3月31日)

(単位:円)

経常費用		
業務費		
試験研究費	219,935,342	
技術支援費	28,826,911	
内部管理費	2,461,924	
役員人件費	9,787,329	
職員人件費	504,537,945	
受託研究費	<u>120,215,988</u>	885,765,439
管理運営費		<u>154,509,271</u>
雑損		<u>3,202</u>
経常費用合計		<u>1,040,277,912</u>
経常収益		
運営交付金収益		761,239,500
手数料収入		
依頼試験手数料	<u>18,625,200</u>	18,625,200
使用料収入		
電波暗室使用料	8,270,000	
機械装置貸出料	12,068,010	
会議室使用料	<u>399,032</u>	20,737,042
受託研究収入		
国又は地方公共団体	54,660,213	
その他の団体	<u>21,069,800</u>	75,730,013
共同研究収入		
国又は地方公共団体	2,995,000	
その他の団体	<u>4,735,000</u>	7,730,000
受託事業収入		
国又は地方公共団体	14,155,110	
その他の団体	<u>5,810,217</u>	19,965,327
補助金等収益		16,356,527
寄附金収益		2,340,687
資産見返負債戻入		
資産見返運営費交付金戻入	42,428,761	
資産見返補助金等戻入	102,552,693	
資産見返寄附金戻入	1,584,369	
資産見返目的積立金戻入	<u>18,676,408</u>	165,242,231
財務収益		
受取利息		56,566
雑収益		
間接経費	600,000	
財産収入	946,503	
その他の雑益	<u>8,910,299</u>	<u>10,456,802</u>
経常収益合計		<u>1,098,479,895</u>
経常利益		58,201,983
臨時利益		
貸倒引当金戻入益		1,587
臨時利益合計		<u>1,587</u>
当期純利益		58,203,570
目的積立金取崩額		<u>5,246,850</u>
当期総利益		<u><u>63,450,420</u></u>

キャッシュ・フロー計算書
(平成25年4月1日～平成26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	△ 224,600,982
	人件費支出	△ 487,788,715
	その他の業務支出	△ 139,134,240
	運営費交付金収入	777,452,000
	依頼試験手数料収入	18,744,500
	施設使用等収入	21,398,583
	受託研究収入	105,261,222
	共同研究収入	8,130,840
	受託事業収入	55,004,063
	その他収入	9,541,345
	補助金等収入	83,381,425
	寄附金収入	1,790,991
	小計	229,181,032
	利息及び配当金の受取額	56,566
	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	229,237,598
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	△ 107,836,575
	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	△ 107,836,575
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	121,401,023
VI	資金期首残高	45,371,789
VII	資金期末残高	166,772,812

行政サービス実施コスト計算書

(平成25年4月1日～平成26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	885,765,439		
管理運営費	154,509,271		
雑損	<u>3,202</u>	1,040,277,912	
(2) (控除) 自己収入等			
手数料収入	△ 18,625,200		
使用料収入	△ 20,737,042		
受託研究収入	△ 75,730,013		
共同研究収入	△ 7,730,000		
受託事業収入	△ 19,965,327		
寄附金収益	△ 2,340,687		
資産見返寄付金戻入	△ 1,584,369		
財務収益	△ 56,566		
雑収益	△ 10,456,802		
貸倒引当金戻入益	<u>△ 1,587</u>	△ 157,227,593	
業務費用合計			883,050,319
II 損益外減価償却相当額			81,974,118
III 損益外減損損失相当額			18,000
IV 引当外賞与増加見積額			△ 891,303
V 引当外退職給付増加見積額			△ 27,454,724
IV 機会費用			
国又は地方公共団体財産の無償又は減額され			
た使用料による賃貸取引の機会費用			
		122,218,276	
地方公共団体出資の機会費用			
		<u>12,281,942</u>	134,500,218
VII 行政サービス実施コスト			<u><u>1,071,196,628</u></u>

1-7 表彰

職員の研究・事業活動に対し、外部団体から表彰されたものである。

表彰区分	職名	氏名	事績の概要	受賞日
第27回エレクトロニクス実装学会春季講演大会優秀賞	主任専門研究員	目黒 和幸	「レーザーによる樹脂表面の改質技術を用いたMID」の研究成果について講演し、講演大会優秀賞を受賞。	平成26年3月6日
平成25年度東北地方発明表彰特許庁長官奨励賞(全2名のうち、当センターから1名)	主査専門研究員	小野寺 宗伸	海藻の高速攪拌塩漬法および装置の開発	平成25年10月9日
平成25年全国食品技術研究会賞優秀賞	主査専門研究員 専門研究員	平野 高広 及川 和宏	県産ヤマブドウワインの香気解析	平成25年10月31日

※内部表彰(主なもの)

表彰区分	職名	氏名	事績の概要	受賞日
センター職員表彰 (永年勤続表彰)	上席専門研究員 主任主査	茨島 明 荒濱 清一	平成25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25年12月12日
センター職員表彰 (理事長表彰 大賞)	主任専門研究員	目黒 和幸	電子機器や医療用機器のコンパクト化と多機能化のため、レーザーによる樹脂表面の改質技術を用いたMID部品の微細化と製造コスト低減開発に尽力した功績が顕著であること。	平成26年3月20日
センター職員表彰 (理事長表彰)	主任	佐藤博晃	行動予定管理システムの導入により、出張先、外出先のほか、帰庁予定を各自の端末で入力が可能になるなど業務の効率化と顧客満足度向上に貢献した。	平成26年3月20日
	技師	甲斐谷梢	成果発表会及び一般公開開催にあたり、広報委員会等を活用した所内調整及び周知活動に努め、両イベントとも過去を上回る集客数と高い満足を得ることに貢献した。	平成26年3月20日
	上席専門研究員 主査専門研究員 専門研究員 専門研究員 専門研究員	長谷川 辰雄 遠藤 治之 阿部 貴志 菊池 貴 野村 翼 千田 麗誉	新規設備導入更新を遅滞なく実施し、企業支援の充実化を図るとともに主要機器の貸出対応を複数名体制で効率化し、企業の信頼性評価技術向上に貢献した。	平成26年3月20日
	主査専門研究員	小野 元	肥料中のリン及びケイ酸の分析方法を技術移転することにより、肥料の品質保証を可能とし、被災企業が製造する肥料の売上向上に貢献した。	平成26年3月20日
	主査専門研究員 専門研究員	平野 高広 及川 和宏	果実酒研究会による県内ワイナリーの活性化及び被災地企業のワイン醸造への新規参入に尽力されたほか、試験研究をヤマブドウワインの品質向上に貢献した。	平成26年3月20日
	上席専門研究員	伊藤 良仁	ネピュレシステムによるピュレ製造適性を県内素材100種を用いて評価し、6社による試作へと順調に推移させることに貢献した。	平成26年3月20日

1-8 職員の能力開発

(1) 資格取得・技能講習

取得資格・受講講習名	取得(修了)年月日	交付・実施機関	所 属	役 職	氏 名
有機溶剤作業主任者技能講習	5月20日	岩手労働基準協会	ものづくり基盤技術第2部	専門研究員	佐々木 昭仁
クレーン運転業務特別教育	6月14日	岩手労働基準協会	ものづくり基盤技術第1部	専門研究員	村上 総一郎
甲種防火管理新規講習	6月27日	盛岡地区広域消防組合 消防本部	総務部	主幹兼部長	川村 嘉彦
自由研削と石取替え特別教育	9月13日	岩手労働基準協会	ものづくり基盤技術第2部	上席専門研究員	和合 健
玉掛け技能講習	10月11日	岩手労働基準協会	ものづくり基盤技術第1部	専門研究員	村上 総一郎

(2) 資質向上

○ 中小企業大学校研修

内 容	期 間	派遣場所	所 属	役 職	派遣職員名
中小企業支援担当者等研修 専門研修「経営力向上研修」	5月8日 ～9日	中小企業大学校仙台校	総務部	主任	千田 憲彦
中小企業支援担当者等研修 専門研修「新商品開発支援の進め方」	9月17日 ～20日	中小企業大学校東京校	企画支援部	専門研究員	内藤 廉二
中小企業支援担当者等研修 専門研修「経営計画の策定」	10月2日 ～4日	中小企業大学校仙台校	総務部	主査	菊地 教文
中小企業支援担当者等研修 専門研修「農商工連携事業支援研修」	10月23日 ～25日	中小企業大学校仙台校	総務部 企画支援部 食品醸造技術部	主任 主任主査 主査専門研究員	林崎 豊 荒濱 清一 和賀 佳子
中小企業支援担当者等研修 基礎研修「公設試験研究機関研究職員研修(座学)」	1月14日 ～17日	中小企業大学校東京校	電子情報技術部 ものづくり基盤技術第1部	専門研究員 専門研究員	千田 麗誉 村上 総一郎
中小企業支援担当者等研修 基礎研修「公設試験研究機関研究職員研修(現場実習)」	1月20日 ～24日	中小企業大学校東京校	企画支援部	技師	甲斐谷 梢
中小企業支援担当者等研修 上級研修「研究開発マネジメント」	2月3日 ～7日	中小企業大学校東京校	企画支援部 電子情報技術部 ものづくり基盤技術第2部	上席専門研究員 主査専門研究員 上席専門研究員	笹島 正彦 遠藤 治之 堀田 昌宏

○ 公募型職員研修

研 修 名	期 間	派 遣 場 所	所 属	役 職	氏 名
行動観察育成講座 入門編	5月28日	UDXカンファレンス	企画支援部	主査専門研究員	長嶋 宏之
「簿記・経理事務と決算書」入門	5月29日	みずほ総合研究所	総務部	主事	菰田 由樹子
高周波技術の基本と回路・測定技術の実際	6月4日	東京都新宿区(日本テクノセンター)	電子情報技術部	専門研究員	千田 麗誉
Topsolid v6.13j 応用コース	6月24日 ～26日	コダマコーポレーション(株)	ものづくり基盤技術第2部	上席専門研究員	和合 健
第6回VCCI 1GHz超放射妨害波測定コース	6月27日 ～28日	東京都品川区((財)テレコムエンジニアリングセンター 大井本部試験所)	電子情報技術部	専門研究員	野村 翼
相手からYESがもらえる「アサーティブ・コミュニケーション術」	7月3日	みずほ総合研究所	総務部	主任	林崎 豊

研修名	期間	派遣場所	所属	役職	氏名
粉末X線解析の実際	7月8日 ～10日	東京理科大学記念講堂	ものづくり基盤技術第2部	専門研究員	佐々木 昭仁
基礎から着実にわかる「監査役」の役割と実務	7月16日	みずほ総合研究所	総務部	主任	千田 憲彦
パターン認識・検索技術の基礎と応用	7月23日	東京都千代田区(トリック プス、オームビル)	電子情報技術部	専門研究員	菊池 貴
「事務改善」「コミュニケーション改善」の具体策	8月23日	みずほ総合研究所	総務部	主任	佐藤 博晃
3次元モデリング入門(応用編)	8月27日 ～29日	(株)アプリアフト	企画支援部	専門研究員	内藤 廉二
企業派遣研修(食品加工)	8月28日 ～30日	県外民間食品企業	食品醸造技術部	上席専門研究員 専門研究員	畑山 誠 及川 和宏
自動車工学基礎講座	8月28日、30日 、9月12日	名城大学	企画支援部	上席専門研究員	茨島 明
超解像技術と画像処理アルゴリズムの基礎講座	10月11日	東京都新宿区(日本テク ノセンター)	電子情報技術部	専門研究員	菊池 貴
EMC試験法講習会(車載機器 コース)	10月16日 ～19日	京都府相楽郡(けいはん な試験センター)	電子情報技術部	専門研究員	野村 翼
企業派遣研修(樹脂成型加工)	10月21日 ～23日	県内民間企業	ものづくり基盤技術第1部	専門研究員	村上 総一郎
ホスピタリティ・トレーニング	11月1日	産業能率大学	企画支援部	上席専門研究員	笹島 正彦
分かりやすい説明のしかた研修	11月12日	第2名龍ビル (東京都千代田区)	総務部 企画支援部	主任 技師	林崎 豊 甲斐谷 梢
総務・経理・営業部門の日常業務 に必要な法律知識	11月20日	みずほ総合研究所	総務部	主任	千田 憲彦
金属材料の破壊メカニズムと破断面 解析技術	11月22日	滝野川会館(東京都北 区)	ものづくり基盤技術第1部	主査専門研究員	園田 哲也
EPMA基本コース定性分析標準 コース	11月26日 ～29日	日本電子(株)昭島製作所	ものづくり基盤技術第2部	専門研究員	佐々木 昭仁
分析化学の基本と安全セミナー	2月6日	飯田橋レインボービル中 会議室	ものづくり基盤技術第2部	主査専門研究員	小野 元
東芝機械ISスクール EC成形基礎	2月10日 ～14日	東芝機械(沼津市)	ものづくり基盤技術第1部	専門研究員	村上 総一郎
消費税率UPへの直前対策実務 上のポイント	3月19日	株税務研究会	総務部	主査	菊地 教文

○ 海外派遣

内容	期間	派遣場所	所属	役職	派遣職員名
国際溶射会議(ITSC)2013での 口頭発表	5月12日 ～16日	韓国 釜山	ものづくり基盤技術第1部	主査専門研究員	園田 哲也
EUSPEN(ヨーロッパ精密工学会)	5月25日 ～6月2日	ベルリン(ドイツ)	ものづくり基盤技術第2部	主査専門研究員	飯村 崇
H25年度戦略的基盤技術高度化 支援事業(歩行者検知)に関する 技術調査	6月5日 ～10日	台湾 台北市、高雄市	電子情報技術部	上席専門研究員	長谷川 辰雄

○ その他研修派遣

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9日 ～12日	清温荘	企画支援部	専門研究員	黒須 信吾

研修名	期間	派遣場所	所属	役職	氏名
中小企業海外展開支援事業説明会	4月26日	盛岡商工会議所		理事兼企画統括部長	藤澤 充
平成25年度食産業担当職員基礎研修	4月26日	エスポワールいわて	企画支援部	主任専門研究員	氏家 亨 八重樫 幾世子
平成25年度商工労働観光部現地研修	5月24日	陸前高田市、大船渡市	企画支援部	専門研究員	黒須 信吾
第190回「木を勉強する会」(木勉会)	5月24日	岩手県林業技術センター	企画支援部	上席専門研究員 専門研究員	有賀 康弘 内藤 廉二
東京大学ITSセミナーシリーズ20「ITSセミナー in 岩手」～防災とITS～(生産技術研究所)	5月29日	岩手県立大学	電子情報技術部	専門研究員	野村 翼
平成25年度デザイン行政研修	5月29日～31日	経済産業省経済産業研修所	企画支援部	専門研究員	歌代 幾世子
北海道立工業技術センター研究成果発表会	5月30日	ロワジュールホテル函館	食品醸造技術部	上席専門研究員	畑山 誠
岩手県商工労働観光部「部内研修」	6月12日	盛岡地区合同庁舎		理事兼企画統括部長	藤澤 充
2013国際食品工業展	6月17日	東京ビックサイト	食品醸造技術部	上席専門研究員	米倉 裕一
新採用職員研修(6月期)	6月18日～21日	盛岡地区合同庁舎、釜石市、大槌町	企画支援部	専門研究員	黒須 信吾
産学連携学会第11回大会	6月20日～21日	いわて県民情報交流センター		理事兼企画統括部長	藤澤 充
地域連携・食づくりセミナー	6月25日	二戸地区合同庁舎	食品醸造技術部	上席専門研究員	伊藤 良仁
秋田県総合食品研究センター	6月26日	秋田県総合食品研究センター	食品醸造技術部	上席専門研究員	畑山 誠
化粧品開発展	6月27日	東京ビックサイト	食品醸造技術部	主査専門研究員	高橋 亨
放射線影響を正しく伝えるためのスキルアップセミナー	6月28日 7月25日	岩手県環境保健研究センター		理事兼企画統括部長	藤澤 充
テクトロ/ケーススレーイノバージョンフォーラム2013	7月2日	東京都(東京ステーションコンファレンス)	電子情報技術部	主査専門研究員	遠藤 治之
第50回アイソトープ・放射線研究会発表会	7月3日～5日	東京大学弥生講堂	食品醸造技術部	上席専門研究員	武山 進一
2013年版ものづくり白書説明会	7月11日	東北経済産業局仙台合庁		理事兼企画統括部長	藤澤 充
オフフレーバー研究会第3回勉強会	7月11日	東京家政大学	食品醸造技術部	専門研究員	及川 和宏
ゲルマニウム半導体検出器による測定法	7月15日～18日	千葉市(日本分析センター)	電子情報技術部	主査専門研究員	遠藤 治之
平成25年度知的財産権制度説明会(初心者向け)	7月18日	岩手県工業技術センター	企画支援部	専門研究員	黒須 信吾
ISO14001内部監査員養成研修	7月25日～26日	あすか会議室(東京都千代田区)	ものづくり基盤技術第1部	専門研究員	村上 総一郎
管理監督者のためのメンタルヘルスセミナー	7月26日	ホテルルイズ		理事兼企画統括部長	藤澤 充
PLC初級セミナー	7月26日	盛岡市(FAアネックス)	電子情報技術部	専門研究員	千田 麗誉

研修名	期間	派遣場所	所属	役職	氏名
いわて産業経済交流講演会	8月6日	エスポワールいわて	企画支援部	主任専門研究員	氏家 亨
平成25年度新任主査研修	8月7日 ～9日	エスポワールいわて	企画支援部	主査専門研究員	長嶋 宏之
新任主査研修	8月21日 ～23日	エスポワールいわて	ものづくり基盤技術第1部	主査専門研究員	高川 貴仁
平成25年度第1回広報研修	9月3日	盛岡地区合同庁舎	企画支援部	専門研究員 技師	黒須 信吾 甲斐谷 梢
放射線・放射能計測技術セミナー	9月4日	福島テルサ	食品醸造技術部	上席専門研究員	武山 進一
平成25年度「採用3年目研修」	9月4日 ～6日	清温荘	企画支援部	専門研究員	内藤 廉二
『販路拡大・自社製品PR手法』セミナー	9月6日	いわて県民情報交流センター	企画支援部 企画支援部	理事兼企画統括部長 主査専門研究員 主任専門研究員	藤澤 充 小林 正信 氏家 亨
自然エネルギー活用体験セミナー	9月6日	岩手県立大学	電子情報技術部	専門研究員	阿部 貴志
行政法入門講座	9月9日 ～10日	エスポワールいわて	ものづくり基盤技術第2部	専門研究員	佐々木 昭仁
マーケティング講座(eラーニング研修)	9月10日 ～1月31日	なし(インターネット研修)	企画支援部	主任専門研究員	氏家 亨
第37回酒米懇談会	9月12日	滝野川会館	食品醸造技術部	専門研究員	佐藤 稔英
第74回応用物理学会秋季学術講演会、2013 JSAP-MRS Joint Symposia	9月17日 ～20日	同志社大学	電子情報技術部	主査専門研究員	遠藤 治之
平成25年度「採用3年目研修」	9月18日 ～20日	清温荘	企画支援部	技師	甲斐谷 梢
環境放射線除染・廃棄物処理国際展	9月25日 ～26日	科学技術館	食品醸造技術部	上席専門研究員	武山 進一
環境放射線除染・廃棄物処理国際展	9月27日	科学技術館	電子情報技術部	主査専門研究員	遠藤 治之
マーケティングセミナー	10月4日	盛岡地域交流センター		理事兼企画統括部長	藤澤 充
バーコード入門講座	10月6日	盛岡地域交流センター	企画支援部	上席専門研究員	笹島 正彦
食品開発展2013	10月9日	東京ビックサイト	食品醸造技術部	上席専門研究員	伊藤 良仁
第6回I-RIEPセミナー	10月15日	岩手県環境保健センター	食品醸造技術部	主査専門研究員	高橋 亨
企業会計講座(基礎編)(eラーニング研修)	10月16日 ～1月31日	なし(インターネット研修)	企画支援部	主任専門研究員	氏家 亨
新採用職員研修(10月期)	10月23日 ～25日	エスポワールいわて	企画支援部	専門研究員	黒須 信吾
経済学入門研修	10月28日 ～29日	エスポワールいわて	食品醸造技術部	専門研究員	及川 和宏
平成25年度部課長研修	10月29日	いわて県民情報交流センター		理事兼企画統括部長	藤澤 充
平成25年度日本食品科学会東北支部大会・市民フォーラム	11月2日	仙台市民会館	食品醸造技術部	上席専門研究員	武山 進一

研修名	期間	派遣場所	所属	役職	氏名
東北地域「食と健康」セミナー(第1回)	11月5日	東北農政局	食品醸造技術部	主査専門研究員	高橋 亨
ILC技術講演会	11月7日	エスポワールいわて	電情報技術部 ものづくり基盤技術第2部	副理事長兼経営統括部長 理事兼企画統括部長 部長 上席専門研究員	小山康文 藤澤 充 高橋 強 堀田昌宏
放射線業務従事者教育訓練	11月11日	茨城県(放射線計測協会)	電子情報技術部	主査専門研究員	遠藤 治之
三次元造形～3Dプリンタ～次世代ものづくり研究セミナー	11月13日	ホテル東日本	企画支援部 企画支援部 ものづくり基盤技術第2部	理事兼企画統括部長 主査専門研究員 専門研究員 専門研究員	藤澤 充 長嶋 宏之 黒須 信吾 岩清水 康二
(独)農研機構食品総合研究所第81回食品技術講習会「農産物・食品の総抗酸化測定法講習会	11月19日	東北農業研究センター	食品醸造技術部	主査専門研究員	高橋 亨
第1回いわてコーディネート研究会	11月20日	岩手大学地域連携推進センター		理事兼企画統括部長	藤澤 充
いわて産学官連携フォーラム リエゾン-Iマッチングフェア2013	11月20日	岩手医科大学60周年記念館		理事兼企画統括部長	藤澤 充
いわて産業振興実践セミナー	11月20日	エスポワールいわて	企画支援部	主任専門研究員	氏家 亨
組込み総合技術展2013	11月20日～22日	神奈川県(パンフィコ横浜)	電子情報技術部	上席専門研究員 専門研究員	長谷川 辰雄 菊池 貴
ILC関連特別講演会	12月10日	ホテルエース盛岡	電情報技術部 ものづくり基盤技術第1部 ものづくり基盤技術第2部	副理事長兼経営統括部長 理事兼企画統括部長 部長 部長 部長	小山 康文 藤澤 充 高橋 強 鈴木一孝 池 浩之
ライフプランセミナー	12月11日	エスポワールいわて		理事兼企画統括部長	藤澤 充
新CMS作成者・承認者研修	12月11日	岩手県庁	企画支援部	専門研究員	黒須 信吾
東北地域「食と健康」セミナー(第2回)	12月17日	仙台市福祉プラザ	食品醸造技術部	主査専門研究員	高橋 亨
においによる生物間コミュニケーション研究の推進事業最終成果報告会	12月18日	岩手大学	食品醸造技術部	専門研究員	及川 和宏
第10回自治体実務セミナー IWATE	12月19日	エスポワールいわて		理事兼企画統括部長	藤澤 充
海外展開支援機関職員向けセミナー	1月16日	いわて観光経済交流センター	企画支援部	理事兼企画統括部長 専門研究員	藤澤 充 黒須 信吾
平成25年度第2回広報研修	1月17日	プラザおでって	企画支援部	技師	甲斐谷 梢
ILC誘致を契機とする東北地域における加速器産業の集積に向けた勉強会	1月20日	セントレ東北		理事兼企画統括部長	藤澤 充

研修名	期間	派遣場所	所属	役職	氏名
管理監督者のマネジメント向上セミナー	1月29日	エスポワールいわて	企画支援部	部長	鎌田 公一
第3回いわて組込み研究会	1月29日	ホテル東日本盛岡	電子情報技術部	電子情報技術部長	高橋 強
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25年度成果報告会	2月17日	ホテルメトロポリタン盛岡 ニューウイング		理事兼企画統括部長	藤澤 充
ILC勉強会	2月18日	宮城県庁		理事兼企画統括部長	藤澤 充
メディアフェアフーズ展2014	2月19日	東京ビックサイト	食品醸造技術部	上席専門研究員	武山 進一
玄米試料を用いた相互比較試験及び技能試験の結果報告会	3月6日	東京八重洲ホール	食品醸造技術部	上席専門研究員	武山 進一
第一原理電子構造計算の産業への応用セミナー	3月7日	岩手大学工学部附属複合デバイス技術研究センター	電子情報技術部	主査専門研究員	遠藤 治之
東経連ビジネスセンターILC産業化プレスト	3月11日	東経連ビジネスセンター		副理事長兼経営統括部長 理事兼企画統括部長	小山 康文 藤澤 充
健康博覧会2014	3月12日 ～13日	東京ビックサイト	食品醸造技術部	主査専門研究員	高橋 亨
健康博覧会2014	3月14日	東京ビックサイト	食品醸造技術部	上席専門研究員	伊藤 良仁
第61回応用物理学会春季学術講演会	3月17日 ～20日	青山学院大学	電子情報技術部	主査専門研究員	遠藤 治之

(3) 研究育成

○ 大学院修学

内容（修学先等）	期間	所属	役職	氏名
岩手大学大学院工学研究科	平成25年4月6日 ～平成26年3月24日	ものづくり基盤技術第2部	主査専門研究員	飯村 崇

○ 学会論文投稿援助

題名	掲載先	所属	役職	氏名
精密切断はさみの空切り荷重の推定	設計工学	ものづくり基盤技術第2部	主査専門研究員	飯村 崇
Na ₂ S-Feフラックスによる鉄溶湯からのマンガン除去	鑄造工学	ものづくり基盤技術第2部	主査専門研究員	高川 貫仁
理美容・医療用はさみの挟み込み挙動に関する研究	設計工学	ものづくり基盤技術第2部	主査専門研究員	飯村 崇

(4) 学位取得

学位区分	学位取得者		取得年月日	学位論文タイトル
	職名	氏名		
博士（工学）	主査専門研究員	飯村 崇	3月24日	精密鉄の高付加価値化技術に関する研究

研 究

2 研究業務

2-1 試験研究テーマ一覧

No.	テーマ名	事業名	財源	担当部	事業年度	主担当者	備考
1	下水汚泥焼却灰の再資源化(リチウムイオン二次電池材料等)	産業廃棄物再資源化技術開発業務	県	ものづくり基盤技術第2部	H25	佐々木昭仁	
2	空気清浄(脱臭・除菌)機能を有する畜舎用光触媒換気装置の開発と実用化	農林水産業・食品産業科学技術研究推進事業委託事業(H23-25)	外部	ものづくり基盤技術第1部 食品醸造技術部	H25	桑嶋孝幸 齋藤貴 園田哲也 平野高広	★
3	高速粒子衝突を利用した有機固相離型・離反膜の実用化開発	戦略的基盤技術高度化支援事業(H23-25)	外部	ものづくり基盤技術第1部	H25	鈴木一孝 桑嶋孝幸 齋藤貴 園田哲也 目黒和幸 村松真希 村上総一郎	★
4	FIR-Vハイブリッドカメラを使った歩行者検知装置の研究開発	戦略的基盤技術高度化支援事業(H24-26)	外部	電子情報技術部	H25	長谷川辰雄 菊池貴	★
5	自社酵母による清酒のブランド化	平成25年度三陸ものづくり企業復興技術開発人材育成業務(緊急雇用)	県	食品醸造技術部	H25	米倉裕一	
6	難加工金属の加工技術開発			ものづくり基盤技術第2部	H25	飯村崇	
7	高度加工技術機械の導入による農林水産物加工品の試作、商品開発	平成25年度農林水産物加工技術高度化支援業務(緊急雇用)	県	食品醸造技術部	H25	伊藤良仁 和賀佳子	
8	ブランド化を促進する農産物の生産・加工技術の実証研究	食料生産地域再生のための先端技術展開事業(H25-29)	外部	食品醸造技術部	H25	平野高広 及川和宏	
9	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	県	食品醸造技術部	H25	平野高広	
10	脱酸技術を活用した砂鉄鋳物製造技術の開発	JST復興促進プログラム(A-STEP探索タイプ)	外部	ものづくり基盤技術第2部	H24～ H25	高川貫仁	
11	IHによるアルミニウム合金のオンデマンド溶解法の開発	JST復興促進プログラム(A-STEP探索タイプ)	外部	ものづくり基盤技術第2部	H24～ H25	岩清水康二	
12	PTA法を用いた耐久性に優れた複合皮膜形成技術の開発	JST復興促進プログラム(A-STEP探索タイプ)	外部	ものづくり基盤技術第1部	H24～ H25	桑嶋孝幸	
13	被災地初期医療用使い捨てハサミの開発	JST復興促進プログラム(A-STEPシーズ顕在化タイプ)	外部	企画支援部	H24～ H25	長嶋宏之	
14	海藻製品を対象とする非破壊品質検査装置の開発	JST復興促進プログラム(マッチング促進・タイプⅠ)	外部	電子情報技術部	H25	高橋強 野村翼 千田麗誉	
15	三陸地域資源を活用した機能性素材・食品の開発	JST復興促進プログラム(マッチング促進・タイプⅡ)	外部	食品醸造技術部	H25	小浜恵子 伊藤良仁 高橋亨 佐藤稔英	
16	光学式ガス燃焼炎センシングモジュールの研究開発	JST復興促進プログラム(マッチング促進・タイプⅠ)	外部	電子情報技術部	H25	遠藤治之	
17	屋外設置型パッケージ木質チップボイラーの開発	JST復興促進プログラム(マッチング促進・タイプⅠ)	外部	ものづくり基盤技術第1部	H25	園田哲也	
18	SKW-L2(レーザービームによる成型品部品めっき工法)の実用化技術開発	JST復興促進プログラム(マッチング促進・タイプⅡ)	外部	ものづくり基盤技術第1部	H25	目黒和幸 村上総一郎	
19	DL方式による金属と樹脂のインサート成形技術の開発	JST復興促進プログラム(マッチング促進・タイプⅡ)	外部	ものづくり基盤技術第1部	H25	鈴木一孝	

No.	テーマ名	事業名	財源	担当部	事業年度	主担当者	備考
20	車載用リチウムイオン電池封 板の次世代製造技術の確立	JST復興促進プログラム (マッチング促進・タイプⅡ)	外部	ものづくり基盤技術第1部	H24～ H26	佐々木英幸 鈴木一孝 村松真希 村上総一郎	
21	ヤマブドウを原料とした化粧品 の開発	JST復興促進プログラム (マッチング促進・タイプⅠ)	外部	食品醸造技術部	H25～ H26	小浜恵子 高橋亨	
22	GRC(ガラス繊維補強セメント 板)の環境試験における付着適 性試験	(共同研究)	外部	ものづくり基盤技術第1部	H25	穴沢靖 佐々木麗	
23	電子デバイス用高品質MgZnO 薄膜の成膜技術開発	(共同研究)	外部	電子情報技術部	H25	遠藤治之	
24	高離型性を有する金型離型膜の ガラス製金型への適用化とその 耐久性向上技術の開発	(共同研究)	外部	ものづくり基盤技術第1部	H25	村松真希 鈴木一孝	
25	酸化膜を形成したCo入り鋳鉄製 ダイカストスリーブの特性と実証 評価	(共同研究)	外部	ものづくり基盤技術第2部	H25	池浩之 高川貫仁 岩清水康二	
26	溶融亜鉛めっきの高品質化に関 する研究	(共同研究)	外部	ものづくり基盤技術第1部	H25	桑嶋孝幸	
27	太陽電池モジュール及びソー ラーLED街路灯実証試験	(共同研究)	外部	電子情報技術部	H25	阿部貴志	
28	岩手県産大吟醸酒用酒米「結の 香」の品質の安定化と酒質評価	(共同研究)	外部	食品醸造技術部	H25	米倉裕一 佐藤稔英 中山繁喜	
29	低圧型コールドスプレー装置開 発と性能評価	(共同研究)	外部	ものづくり基盤技術第1部	H25～ H26	園田哲也	
30	画像とセンサを用いた測定シス テムの研究開発	(共同研究)	外部	電子情報技術部	H25	菊池貴 野村翼 千田麗誉	
31	アルミニウム合金の最適溶解高 周波炉の開発	(共同研究)	外部	ものづくり基盤技術第2部	H25～ H26	岩清水康二	
32	座標測定機のトレーサビリティ 維持に関する研究	(0円共同研究)	外部	ものづくり基盤技術第2部	H25	和合健	
33	微細形状を有するプラスチック成 形用金型へ高離型性を付与する 薄膜形成技術の開発	(0円共同研究)	外部	ものづくり基盤技術第1部	H25	鈴木一孝 村松真希	
34	EMI測定用電波暗室の性能評価 に関する研究	(0円共同研究)	外部	電子情報技術部	H25	野村翼	
35	県産スギ材の生活用品への応用 技術開発	公募型共同研究	交付金	企画支援部	H25	有賀康弘 内藤廉二 小林正信 浪崎安治	
36	医療用難加工金属材料の切削 加工技術に関する研究	公募型共同研究	交付金	ものづくり基盤技術第2部	H25	飯村崇	
37	短パルスレーザ微細加工の最適 加工条件探索に関する研究	公益財団法人天田財団 研究助成事業	外部	ものづくり基盤技術第1部	H23～ H25	目黒和幸	
38	極微紫外光検出用ZnOアバラン シェフォトダイオードの開発	平成24年度採択科研費(基 盤研究C)	外部	電子情報技術部	H24～ H26	遠藤治之	
39	モバイル端末を用いたM2Mシス テムに関する研究	基盤的・先導的技術研究開 発事業	交付金	電子情報技術部	H25	菊池貴 野村翼	

No.	テーマ名	事業名	財源	担当部	事業年度	主担当者	備考
40	レーザー光を活用した精密加工に関する研究	基盤的・先導的技術研究開発事業	交付金	ものづくり基盤技術第2部 ものづくり基盤技術第1部	H25～ H26	堀田昌宏 目黒和幸	
41	鋳鉄溶解炉の保温性向上技術の開発	基盤的・先導的技術研究開発事業	交付金	ものづくり基盤技術第2部	H25	高川貫仁 岩清水康二	
42	高度な医療用鋼製小物開発及びその製品化支援に関する研究	基盤的・先導的技術研究開発事業	交付金	ものづくり基盤技術第2部 企画支援部	H25～ H26	和合健 飯村崇 長嶋宏之	
43	汎用型攪拌機における野菜類の洗浄技術の開発	基盤的・先導的技術研究開発事業	交付金	食品醸造技術部	H25	小野寺宗伸	
44	県産小麦ブレンドによる品質安定・向上化の検討	基盤的・先導的技術研究開発事業	交付金	食品醸造技術部	H24～ H25	和賀佳子	
45	新テイスト清酒の開発と頒布酵母の性能把握と条件設定	基盤的・先導的技術研究開発事業	交付金	食品醸造技術部	H25～ H26	米倉裕一 佐藤稔英	
46	山ぶどうワインの味の厚み寄与成分の探索	基盤的・先導的技術研究開発事業	交付金	食品醸造技術部	H25	平野高広	
47	岩手県オリジナル醤油用種麹の開発	基盤的・先導的技術研究開発事業	交付金	食品醸造技術部	H25	及川和宏 畑山誠	
48	コンブウッドシステム圧縮処理材の保存と加工性について	基盤的・先導的技術研究開発事業	交付金	企画支援部	H25	内藤廉二 有賀康弘 浪崎安治	

※ 備考欄の★印のテーマは、管理法人業務あり。(3件)

2-2 研究開発型人材育成支援事業

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

No.	研修生氏名	所 属	担当部	担当者	期間
1	金澤 史記	(株)水沢軽合金鋳造所	ものづくり基盤技術第2部	岩清水 康二	5月1日 ～ 6月28日
2	津志田 貴文	美和ロック(株)盛岡工場	ものづくり基盤技術第2部	和合 健	5月1日 ～ 3月31日
3	中村 寛	双伸工業(株)東北工場	ものづくり基盤技術第2部	和合 健	6月1日 ～ 3月31日
4	三浦 聖仁	(株)やまびこ	ものづくり基盤技術第2部	岩清水 康二	7月1日 ～ 3月31日
	丹野 信一				
5	及川 雄	(有)藤里木工所	企画支援部	有賀 康弘	9月2日 ～ 10月31日
6	黒須 恵美	(株)エイワ	ものづくり基盤技術第2部	飯村 崇	9月6日 ～ 3月31日
7	後藤 俊介	(有)ライトム	電子情報技術部	阿部 貴志	11月1日 ～ 1月31日
8	小原 朋美	(株)中央食品	食品醸造技術部	小野寺 宗仲	11月10日 ～ 3月31日

○ 三陸ものづくり企業復興技術開発人材育成業務(「6-3 緊急雇用対策事業」参照)による技術者受け入れ

No.	雇用者	所 属	担当部	担当者	期間
1	岩崎 博	-	食品醸造技術部	米倉 裕一	4月1日 ～ 7月25日
2	古川 直樹	-	ものづくり基盤技術第2部	飯村 崇	4月1日 ～ 9月5日

2-3 成果の公表

(1) 口頭発表・ポスター発表

No.	発表テーマ	発表者名	発表会名	発表日	場所
1	Super Hard WC Ceramic Coating by Low Pressure Cold Spray Based on Optimization of Powder Properties	T.Sonoda,L.Sato,T.Kuwashima,T.Saito,H.Furukawa,J.Kitamura,D.Ito	International Thermal Spray Conference 2013	5月13日	韓国、釜山
2	岩手県産のウルシを用いたACE活性阻害	保坂秀幸、杉山育美、高橋亨、松沢卓生、小岩俊行、佐塚泰之	第67回日本栄養・食糧学会大会	5月25日	名古屋大学
3	酸化鉄による鑄鉄溶湯からのマンガン除去	高川貫仁、池浩之、勝負澤善行、佐藤一広、高橋直之、田中宏憲	日本鑄造工学会第162回全国講演大会	5月26日	山梨大学
4	部分的転置形構造に基づく分散演算形適応デジタルフィルタの開発	猪股了、佐藤辰海、高橋強、恒川佳隆	計測自動制御学会東北支部第280回研究集会	5月29日	岩手大学
5	Study of "Sandwiching" state of precision scissors for haircutting or medical use	飯村崇	13th International Conference of the European Society of Precision Engineering & Nanotechnology	5月30日	Maritim Hotel(Berlin, Deutschland)
6	いわてデザインネットワーク・ボランティアによる復興支援	田中隆充、対馬正秋、多田誠、高橋洋光、東矢恭明、竹村育貴、佐々木英幸、茨島明、堀田昌宏、高橋亨、小野寺宗仲、氏家亨、八重樫幾世子、町田俊一	産学連携学会第11回大会(岩手大会)	6月20日	いわて県民情報交流センター
7	技術で被災地の子供たちを応援「家族ロボット教室」	富手壮一	産学連携学会第11回大会	6月20日	いわて県民情報交流センター
8	いわてデザインネットワーク・ボランティアによる復興支援	氏家亨	産学連携学会第11回大会	6月20日	いわて県民情報交流センター
9	岩手県リン資源地産地消研究会による地域内産学連携	菅原龍江	産学連携学会第11回大会	6月21日	いわて県民情報交流センター
10	岩手県リン資源地産地消研究会による地域内産学連携	菅原龍江	産学連携学会第11回大会	6月21日	いわて県民情報交流センター
11	各種粉末の圧縮強度とコールドスプレーにおける成膜性について	園田哲也	日本溶射学会第97回全国講演大会	6月20日	北九州市ウエルとばた
12	コールドスプレーした硬質粉末の成膜現象とその清浄	桑嶋孝幸、園田哲也、齋藤貴	溶接学会 東北支部 第25回溶接・接合研究会	7月12日	郡山市 日本大学工学部
13	コールドスプレー法による新しいフッ素樹脂コーティング処理方法	高田晃成、伊藤乃、鈴木一孝、藤原真希	溶接学会 東北支部 第25回溶接・接合研究会	7月12日	郡山市 日本大学工学部
14	コールドスプレーによるWC系サーメット皮膜の成膜性と機械的特性の評価	佐々木夏未、中村満、園田哲也、桑嶋孝幸、齋藤貴、山田純也、佐藤和人	溶接学会 東北支部 第25回溶接・接合研究会	7月12日	郡山市 日本大学工学部
15	溶射・CSの成膜メカニズムと皮膜性状	桑嶋孝幸	第21回岩手県表面分析懇話会	7月19日	盛岡市 岩手大学
16	同時5軸マシニングセンタを使用したファン翼の複製	和合健	マイクロファクトリ技術交流会	8月23日	岩手県工業技術センター
17	岩手県産ヤマブドウワインの香気形成における醸造条件の影響	菅原悦子、孟琦、沼田昭太、田名部昇平、及川和宏、平野高広	日本食品科学工学会大会	8月30日	実践女子大学

No.	発表テーマ	発表者名	発表会名	発表日	場所
18	岩手県内で排出される廃酸を用いて下水汚泥焼却灰から回収したリンの肥料化	工藤洋晃、高橋耕治、佐々木昭仁、河合成直、佐藤佳之、阿部貴志、菅原龍江	日本土壤肥料学会	9月11日	名古屋大学東山キャンパス
19	Breakdown Characteristics in a Pt/ZnO Schottky Photodiode	遠藤治之、大橋律男、阿部貴志、高橋強、柏葉安兵衛	2013 JSAP-MRS Joint Symposia	9月16日～20日	同志社大学 京田辺キャンパス
20	コーロドスプレー法でのフッ素樹脂膜形成に及ぼす大気圧プラズマ処理効果	鈴木一孝、村松真希、園田哲也、桑嶋孝幸、高田晃成、伊藤乃	表面技術協会 第128回講演大会	9月25日	福岡市 福岡工業大学
21	コンプウッドシステムを活用した曲げ木技術の普及について	内藤廉二	平成25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7回木質科学分科会	10月10日	かんぼの宿 柳川(福岡市)
22	県産ヤマブドウワインの香気解析	及川和宏、平野高広、菅原悦子	平成25年度食品技術研究会	10月31日	つくば国際会議場
23	高リン含有産業廃棄物のリサイクルによるリチウムイオン二次電池材料の製造	佐々木昭仁、阿部貴志、菅原龍江、八代仁、中澤廣、清水健司、呉 松竹、土岐規仁、鈴木映一、晴山渉、島内優、安江良彦、鈴木真、初山祥太郎、守屋由介、柳瀬哲也、熊谷直昭	第24回廃棄物資源循環学会研究発表会	11月3日	北海道大学工学部
24	廃アルカリ利用による各種下水汚泥焼却灰からのリン回収実証試験	菅原龍江、佐々木昭仁、阿部貴志、守屋由介、初山祥太郎	第24回廃棄物資源循環学会研究発表会	11月4日	北海道大学工学部
25	フッ素樹脂粒子を金型表面へ高速衝突させて形成する離型膜の開発	鈴木一孝、村松真希、高田晃成、伊藤乃	プラスチック成形加工学会 シンポジウム2013	11月8日	倉敷市 倉敷芸文会館
26	ワカメ高速攪拌塩漬装置による農産物の洗浄・脱塩に関する研究	小野寺宗仲	平成25年度産業技術連携推進会議 東北地域部会 食品バイオ分科会	11月8日	山形県工業技術センター
27	PTA溶接法によるCCM合金の肉盛溶接技術	桑嶋孝幸	JST復興促進産学マッチングイベントin八戸	11月19日	八戸市 八戸プラザホテル
28	コンプウッドシステム	内藤廉二	リエゾンI マッチングフェア2013	11月20日	岩手医科大学
29	座標測定機の中間点検手法の考察	和合健、中居久明、加藤勝、久田哲弥、渡部光隆、吉田智、大澤尊光、井山俊郎、亀田英一郎	型技術ワークショップ2013 in きたかみ	11月28日	ブランニューキタカミ
30	精密切断はさみの最適設計に関する研究	飯村崇、井山俊郎、井上研司	平成25年度 精密工学会東北支部学術講演会	12月7日	田沢湖芸術村 ゆぼぼ
31	岩手県産木材のコンプウッドシステムによる圧縮処理の検証	内藤廉二	第23回日本MRS年次大会	12月10日	横浜情報文化センター
32	岩手県工業技術センターの活動の紹介(同時5軸マシニングセンタを使用したファン翼の複製)	和合健	H25年度産技連知的基盤部会計測分科会形状計測研究会	12月11日	マロウドイン熊谷
33	ホールプレート持ち回り測定について	和合健	H25年度産技連知的基盤部会計測分科会形状計測研究会	12月12日	マロウドイン熊谷
34	超短パルスレーザーによるニッケル基合金のアブレーション加工	目黒和幸、堀田昌宏	レーザー学会学術講演会第34回年次大会	1月22日	北九州市 北九州国際会議場
35	高速粒子衝突法を利用した新たなフッ素樹脂コーティングの紹介	鈴木一孝	表面技術協会 東北支部講演会	2月3日	八戸市 八戸高等専門学校
36	アルミニウム合金溶湯の清浄度評価技術の開発	岩清水康二、池浩之、高川貫仁	第88回東北支部鑄造技術部会	3月4日	ホテルサンルート山形

No.	発表テーマ	発表者名	発表会名	発表日	場所
37	三陸のイカ中骨を活用した機能性素材の開発	戸谷一英、片ヶ瀬峻哉、古関健一、中川裕子、長田光正、渡邊崇、二階堂満、甲野裕之、伊藤 良仁、高橋亨、小浜恵子、谷口隆雄、成廣和枝、山下和彦、石村惣一、伊藤典久、田代勝男	日本農芸化学会2014年度大会	3月28日	明治大学
38	Pt/ZnOショットキーフォトダイオードにおける逆バイアス特性の改善	遠藤治之、大橋律男、阿部貴志、高橋強、柏葉安兵衛	第61回応用物理学会春季学術講演会	3月17日～20日	青山学院大学 相模原キャンパス

(2) 誌上発表

No.	掲載テーマ	著者名	掲載雑誌名	発刊号
1	Tailor-Made Plate Design and Manufacturing System for Treating Bone Fractures in Small Animals	Akio Doi, Hiroki Takahashi, Bunei Syuto, Masaaki Katayama, Hiroyuki Nagashima, and Masahiro Okumura	Journal of Advanced Computational Intelligence and Intelligent Informatics	Vol.17 No.4, 2013
2	磁性竹粉ボードの材料定数に関する実験的検討	村上和也、岡英夫、三浦健司、久保田賢二、関野登、浪崎安治	電気学会論文誌(C部門)	Vol 133 No.12(2013) pp2178-2183
3	廃棄カキ殻から製造したカキ殻粉末と複合した光触媒溶射皮膜の組織と抗菌性	桑嶋孝幸、安岡淳一、河田裕樹、太田利夫、佐藤一彦、川崎 栄、平野高広、佐藤 恵、園田哲也、斉藤 貴、平田 統一、木戸場 結香、佐藤直人、茂呂勇悦	粉体工学会誌	50巻第4号 (2013.04)
4	低圧型コールドスプレーで成膜したNi皮膜組織の熱処理による変化	桑嶋孝幸、佐竹 忠昭、園田哲也、	溶射	第50巻第2号 (2013.04)
5	試験所めぐり 岩手県工業技術センター (センターの技術、試験機等の紹介)	池 浩之	材料試験&環境試験の技術情報誌 TEST	Vol.27 P12(2013)
6	精密切断はさみの空切り荷重の推定	飯村崇、井山俊郎、井上研司	設計工学	第48巻 (2013) 第5号
7	Na ₂ S-Feフラックスによる鋳鉄溶湯からのマンガン除去	高川貫仁、勝負澤善行、池浩之、茨島明	鋳造工学	第85巻 (2013) 第6号
8	溶射による光触媒換気装置での畜舎の環境改善	桑嶋孝幸	独)科学技術振興機構産学官連携ジャーナル	Vol.9 No.6 p15(2013.6)
9	(地独)岩手県工業技術センターの企業支援	鈴木 一孝	表面技術協会誌	第64巻第9号 (2013.9)
10	いわて発戦略的地産地消型リン資源循環システムの研究 (K2415,K2360,K22029)	菅原 龍江	平成24年度環境研究総合推進費補助金研究事業総合研究報告書	2013.10
11	高リン含有廃棄物(塗装スラッジ)からのリン酸カルシウムの合成および特性評価	佐々木昭仁、工藤洋晃、河合成直、佐藤佳之、阿部貴志、菅原龍江	日本土壌肥料学会誌	第84巻第5号 (2013.10)
12	分担執筆:低圧携帯型および低圧音速型コールドスプレー装置	桑嶋 孝幸	未来を拓く粒子積層新コーティング技術-コールド/ウォームスプレー、エアロゾルデポジションのすべて-CMC出版	2013.10.31
13	座標測定機の中間点検手法の考察	和合健, 中居久明, 加藤勝, 久田哲弥, 渡部光隆, 吉田智, 大澤尊光, 井山俊郎, 亀田英一郎	型技術	2013 Vol. 28 No. 12
14	岩手県農林水産物を利用した機能性食品の開発	小浜 恵子	食品の試験と研究	48号p73 (2013)
15	岩手県工業技術センターにおけるレーザ加工に関する取り組み	目黒 和幸	レーザ協会誌	第38巻第2号 (2014.2)
16	岩手県における地産地消型リン資源循環の取組み	菅原 龍江	環境技術	Vol.43 No.2 (2014.2)
17	理美容・医療用はさみの挟み込み挙動に関する研究	飯村崇、井山俊郎、井上研司	設計工学	第49巻(2014) 第3号

(3) 知的財産権

(a) 取得

No.	名称	種類	年月日	番号	発明者(出願時)	
					所属	氏名
1	温度調整管を有する電鍍殻の製造方法	特許	H25. 4. 19	5245066	関東自動車工業(株) 材料技術部	香川和良、小林学 齋藤貴、桑嶋孝幸、 園田哲也、鈴木一孝、 藤原真希
2	圧力センサ素子及び圧力センサ	特許	H25.5.2	5256423	電子情報技術部 (株)ミクニ	遠藤治之 松本崇
3	絞りプレス型のビード加工方法	特許	H25.5.24	5272245	関東自動車工業(株) 材料技術部	加藤好宏 園田哲也、桑嶋孝幸、 齋藤貴、鈴木一孝、 藤原真希
4	射出成形用金型の温度調節構造	特許	H25. 6. 28	5298346	関東自動車工業(株) 材料技術部	酒谷泰道、香川和良 齋藤貴、桑嶋孝幸、 園田哲也、鈴木一孝、 藤原真希
5	成形型の製造方法	特許	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、 齋藤貴、園田哲也、 藤原真希
6	ボールディメンジョンゲージ装置	特許	H25.7.19	5317077	電子機械技術部 岩手大学	和合健 井山俊郎
7	樹脂皮膜の形成方法	特許	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、齋藤貴、 園田哲也 潮田裕之
8	水系撥水性塗料組成物	特許	H25. 11. 22	5414025	環境技術部 東北電力(株) 齋藤(株)	穴沢靖 千葉秀輝 小宮山健二、手塚秀利
9	塗料	特許	H25. 12. 20	5435715	環境技術部 東北電力(株) 齋藤(株)	穴沢靖 渡邊真人 手塚秀利

(b) 出願

No.	名称	種類	年月日	番号	発明者(出願時)	
					所属	氏名
1	アスファルト混合物用フィルター及びアスファルト混合物	特許	H25.9.30	2013-204340	(株)金沢舗道 県土整備部(発明時:環境 技術部) 岩手大学	高田直人 佐藤佳之 羽原俊祐、小山田哲也
2	被覆体	特許	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(株) (株)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
No.	名称	種類	年月日	番号	共同出願人	
3	繭キャラ	商標	H26.3.24	2014-026556	江見夏恵	

(c) 実施許諾(同意)契約

No.	名称	種類	番号	契約年月日
1	象嵌装飾体の製造方法	特許	2668191	H25.4.1
No.	名称	種類		制作年月日
2	繭細工キャラクター商品群販売促進のための標章制作	デザイン制作		H26.3.17

支 援

3 震災復興支援

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

3-1 復興支援

(1) 技術支援

○ 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】 149社 【技術支援企業数】 220社

【巡回支援件数】 292件 【技術支援件数】 858件

○ セミナー・相談会の開催(いわて希望ファンド助成事業)

名称	開催月日	開催地	テーマ及び講師	参加者数	相談社数
平成25年度いわて食の魅力発見プロジェクト「商品力向上セミナー」～食品成分分析・表示、衛生管理、デザイン～	平成25年8月28日	大船渡市	テーマ:食品成分分析・表示、衛生管理 講師:(一社)岩手県薬剤師会 検査センター 佐々木知美、小野寺浩子	40名	8社
	平成25年9月4日	宮古市		38名	7社
	平成25年9月18日	久慈市	テーマ:デザイン 講師:(株)エディションズ 代表 金谷克己 kids 代表 木村敦子 ワニーデザイン 代表 村上誌保	12名	3社
	平成25年10月18日	盛岡市		70名	6社
合 計				160名	24社

○ 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、主に水産加工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、水産加工事業者の商品開発・販路回復・取引拡大等への支援を目的として個別相談会を開催しました。

【開催実績】

開催日	開催場所	当センターへの相談社数
平成25年5月15日	大船渡地区合同庁舎 大会議室	4社
平成25年5月20日	宮古地区合同庁舎 大会議室	4社
平成25年5月28日	釜石地区合同庁舎	3社
平成26年2月4日	大槌町役場 会議室	7社
平成26年2月7日	キャピタルホテル1000カメラホール(陸前高田市)	5社
合 計		23社

○ 手数料等の減免

【対象】 岩手県内沿岸12市町村の中小企業

【実施期間】 平成25年4月1日～平成26年3月31日

【実績】

支援分野	支援条件	内容	実績
依頼試験・加工	①罹災証明を受けていること (余震含む) 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% ・平成25年4月1日 ～平成26年3月31日	44件 911,300円
機器貸出			51件 440,180円

○ 復興支援関連研究の実施

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。

【復興支援関連研究】 15件

○ デザイン制作等の支援(いわて希望ファンド助成事業等)

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

【デザイン制作等支援件数】 16件

○ 被災地域における特産品ブランドづくりの支援(現地支援等)

被災地域(普代村)の特産品である昆布等を活用した加工品等の開発・商品化を支援しました。

- 【内容】
- ①昆布等を活用した加工品の商品化支援(2社)
 - ②販売促進活動の支援(1社)
 - ③技術相談・セミナー等の実施

(2) 事業化支援(商品化支援・販路開拓支援)

◆「『食の魅力』発見プロジェクト2013」への出展支援 平成25年7月8日～9日

・関係機関と連携し、県内企業20社(うち沿岸被災地企業12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)

◆「いわて銀河プラザテストマーケット」開催 平成26年1月10日～13日

・岩手県等と連携して開催し、沿岸被災地企業等5社の加工食品の紹介と販売を支援
※会場:いわて銀河プラザ特設会場(東京都中央区銀座5-15-1南海ビル1F)

◆「復興デザインマルシェ」への参加 平成26年3月8日～9日

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

3-2 放射線対策関連

当センターでは、放射能汚染問題に関わる各種相談への対応ならびにゲルマニウム半導体検出器、サーベイメータによる放射線測定業務を実施しています。また、前年度に引き続き、県の岩手県放射性物質除去・低減技術検討プロジェクトチームに参加協力しました。

○ 放射線相談

【相談件数】 30件 (内訳:測定全般19、表面汚染測定1、技術6、調査対応4)

【内容】 ゲルマニウム半導体検出器による放射能濃度測定関連の問い合わせが大半を占めた。相談件数は減少傾向(前年度の半分以下)にある。

○ 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(0.1、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	○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:μSv/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:μSv/h)	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

【測定件数】

依頼試験分: 放射能濃度測定 40件(72検体、成績書発行40通)
表面汚染測定 2件(2検体、成績書発行2通)

受託事業分: 放射能濃度測定 2件(20検体)

研究目的等: 放射能濃度測定 8件(15検体)

【機器貸出件数】

ゲルマニウム半導体検出器:26回 (県関係2機関)

GMサーベイメータ:1回

NaIシンチレーションサーベイメータ:4回

環境放射線モニタ:1回

○ 受託業務

No.	業務名	内容	担当部	担当者	実施期間
1	環境放射線モニタによる環境試料を対象とした放射性物質濃度の簡易測定方法に関する調査検討	県南で道路側溝土砂処分の際に問題となる放射性セシウム濃度について、空間線量率計を用いた簡易測定法を検討し、現場での濃度推定に活用	食品醸造技術部 電子情報技術部	武山進一 遠藤治之	H25.12.9～ H26.1.31

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
H25年度実績	396社	710件
H24年度実績	375社	704件
H23年度実績	266社	452件
H22年度実績	245社	465件
H21年度実績	273社	453件
H20年度実績	291社	535件
H19年度実績	270社	444件
H18年度実績	339社	492件
H17年度実績	305社	438件
H16年度実績	310社	393件

4-2 派遣

(1-1) 講師

名称	月日	開催地	会場	派遣役職員	依頼機関
商品力向上に関するセミナー	5月20日	盛岡市	宮古地区合同庁舎	氏家亨	岩手県商工労働観光部産業経済交流課
岩手県接合技術研究会 平成25年度定期総会・講演会	6月7日	盛岡市	ホテルルイズ	阿部健	岩手県接合技術研究会
岩手大学大学院工学研究科金型・鋳造工学専攻(博士前期課程)講義	7月2日	盛岡市	岩手大学	和合健	岩手大学
平成25年度スペシャリスト養成研修	7月2日～3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
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)講義	7月9日	盛岡市	岩手大学	和合健	岩手大学
第9回リン資源リサイクルシンポジウム	7月19日	東京都	東京証券会館	菅原龍江	リン資源リサイクル推進協議会
平成25年度第1回INS環境リサイクル研究会 (INS公開講義)	7月20日	盛岡市	岩手大学	菅原龍江	INS環境リサイクル研究会
日本酒造組合中央会東北支部並びに東北青年清酒協議会夏期研修会	7月22日	花巻市	花巻温泉ホテル千秋閣	米倉裕一	東北青年清酒協議会
一関工業高等専門学校物質工学科特別講義	7月26日	一関市	一関工業高等専門学校	菅原龍江 笹島正彦	(独)国立高等専門学校機構一関工業高等専門学校
山内杜氏酒造講習会	7月31日	横手市	あいのの温泉鶴ヶ池荘	佐藤稔英	山内杜氏組合、秋田県酒造組合
夏期鋳造講座	9月5日、6日	奥州市	奥州市鋳物技術交流センター	高川貫仁 岩清水康二	日本鋳造工学会東北支部
キャリアガイダンス	9月5日 10月19日	滝沢村	盛岡北高等学校	佐々木昭仁	盛岡北高
いわて6次産業ネットワーク交流会及びネピュレ化技術勉強会	9月20日	盛岡市	サンセール盛岡	伊藤良仁	岩手県流通課
I-SEP第1回半導体基礎講座	9月26日	盛岡市	岩手県工業技術センター	遠藤治之 目黒和幸	科学・ものづくり振興課
岩手県内商工会議所経営指導員研修会	10月8日	盛岡市	盛岡商工会議所	茨島明 氏家亨	盛岡商工会議所
溶射した光触媒プレートの性状とその応用	10月16日	盛岡市	岩手県工業技術センター大ホール	桑嶋孝幸	(一社)溶射学会関東支部
平成25年度東北醸友会技術研修会	11月13日	仙台市	パレスへいあん	米倉裕一	東北醸友会
福島県酒造講習会	12月10日	会津若松市	会津若松技術支援センター	佐藤稔英	福島県酒造組合
平成25年度環境省循環型社会形成推進研究発表会	12月11日	東京都	中央大学駿河台記念館	菅原龍江	(一財)日本環境衛生センター
胆沢地区6次産業化支援力アップ研修会	12月25日	金ヶ崎町	北部地区生涯教育センター	畑山誠	県南広域振興局
第3回農産加工(漬物)研修会	2月18日	宮古市	宮古市山口公民館	伊藤良仁	宮古農業改良普及センター

名称	月日	開催地	会場	派遣役職員	依頼機関
平成24年度補正予算事業「地域新産業創出基盤強化事業」(東北地域)平成23/24年度予算事業「次世代ものづくり基盤加工技術調査事業」合同成果発表会	3月7日	仙台市	仙台ガーデンパレス	富手壮一 堀田昌宏	(株)インテリジェント・コスモス研究機構
(一社)廃棄物資源循環学会東北支部岩手講演会	3月8日	盛岡市	岩手大学	菅原龍江	(一社)廃棄物資源循環学会東北支部
高等教育コンソーシアムにいがた「産学連携部会」地域シンポジウム	3月10日	新潟市	新潟大学駅南キャンパス	小山康文	新潟大学

(1-2) 講師(オーダーメイド型研修)

名称	月日	開催地	会場	派遣役職員	依頼機関
南部杜氏セミナー「酒造大学」	7月19日	花巻市	南部杜氏協会研修場	中山繁喜	(社)南部杜氏協会
南部杜氏協会夏期酒造講習会	7月23日 ～25日	紫波町、 花巻市	石鳥谷生涯学習会館、岩手中央農協本所(パーフルパレス)	中山繁喜 米倉裕一 佐藤稔英	(社)南部杜氏協会
「酒造大学」分析講習会	8月22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	(社)南部杜氏協会
第1回伝統的工芸品次世代継承事業社内研修会	8月30日	奥州市 江刺区	有限会社藤里木工所	浪崎安治	有限会社 藤里木工所
第2回伝統的工芸品次世代継承事業社内研修会	9月13日	奥州市 江刺区	有限会社藤里木工所	浪崎安治	有限会社 藤里木工所
第3回伝統的工芸品次世代継承事業社内研修会	9月27日	奥州市 江刺区	有限会社藤里木工所	浪崎安治	有限会社 藤里木工所
第4回伝統的工芸品次世代継承事業社内研修会	11月15日	奥州市 江刺区	有限会社藤里木工所	浪崎安治	有限会社 藤里木工所
第5回伝統的工芸品次世代継承事業社内研修会	12月20日	奥州市 江刺区	有限会社藤里木工所	内藤廉二	有限会社 藤里木工所

(2) 委員・会員

名称	月日	会場	派遣役職員	依頼機関
第6回いわて特産品フェア出展者選考会議	4月15日	いわて産業振興センター	有賀 康弘 伊藤 良仁	公益財団法人いわて産業振興センター
内外情勢調査会盛岡支部第547回懇談会	4月17日	ホテルロイヤル盛岡	小山 康文	一般社団法人内外情勢調査会盛岡支部
地域新産業創出基盤強化事業第1回幹事会	4月17日	産総研東北サテライト	富手 壮一	(株)インテリジェント・コスモス研究機構
H25年度精密工学会東北支部商議員会及び総会	4月19日	東北大学工学部青葉記念会館	和合 健	精密工学会東北支部
岩手経済同友会理事会	4月22日	ホテルアネックス	阿部 健	岩手経済同友会
「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」報告会	4月23日	都南浄化センター	菅原 龍江	(公財)岩手県下水道公社
岩手経済同友会幹事会・総会	4月25日	ホテルメトロポリタン盛岡	阿部 健	岩手経済同友会
盛岡広域地域産業活性化協議会第1回連絡会議	4月30日	盛岡地区合庁	藤澤 充	盛岡広域振興局経営企画部
第2回JST復興促進センター総合運営委員会及び盛岡事務所運営委員会	5月8日	TKPガーデンシティ仙台	小山 康文	JST復興促進センター
北上川流域地域産業活性化協議会第9回連絡会議	5月8日	奥州地区合庁	藤澤 充	県南広域振興局経営企画部
H25年度日本設計工学会東北支部評議員・支部総会・幹事会	5月13日	東北大学工学部青葉記念会館	飯村 崇	日本設計工学会東北支部
江刺工業団地企業誘致推進委員会総会	5月14日	ホテルニュー江刺Ease	藤澤 充	奥州市商工観光部
ナチュラルイノベーションコーディネーター第10回ミーティング	5月14日	東経連ビジネスセンター	小浜 恵子	東経連ビジネスセンター
地域新産業創出基盤強化事業第2回幹事会(TV会議)	5月16日	産総研東北サテライト	鎌田 公一	(株)インテリジェント・コスモス研究機構
花巻工業クラブ第24回定期総会	5月17日	ホテル花巻	藤澤 充	花巻工業クラブ事務局
第2回産学連携学会第11回大会実行委員会	5月20日	岩手大学地域連携推進センター	富手 壮一	産学連携学会第11回大会実行委員会
北上川流域地域産業活性化協議会第10回総会	5月28日	北上地区合庁	藤澤 充	県南広域振興局経営企画部
地域新産業創出基盤強化事業第1回運営協議会	5月29日	仙台ガーデンパレス	阿部 健 鎌田 公一	(株)インテリジェント・コスモス研究機構
地域新産業創出基盤強化事業第3回幹事会	5月29日	仙台ガーデンパレス	鎌田 公一	(株)インテリジェント・コスモス研究機構
盛岡広域地域産業活性化協議会総会	5月29日	盛岡地域交流センター	藤澤 充	盛岡市商工観光部
平成25年度いわて鑄造研究会総会	6月4日	プラザイン水沢	高川 貫仁 岩清水 康二	いわて鑄造研究会
岩手経済同友会幹事会・例会	6月5日	ホテルメトロポリタンニューウイング	阿部 健	岩手経済同友会

名称	月日	会場	派遣役職員	依頼機関
食料生産基地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」試験設計会議	6月12日～13日	岩手県農業研究センター	平野 高広 及川 和宏	岩手県農業研究センター
いわてデジタルコンテンツ産業育成プロジェクト総会	6月14日	岩手大学	高橋 強 野村 翼 黒須 信吾	岩手県政策地域部政策推進室
県北ものづくり産業ネットワーク総会及び講演会	6月17日	二戸地区合庁	藤澤 充	県北広域振興局二戸地域振興センター
日本溶射学会第35期理事	6月19日～2年間		桑嶋 孝幸	日本溶射学会
第1回岩手県放射性物質除去・低減技術検証プロジェクトチーム会議	6月24日	岩手県庁	武山 進一	岩手県総務部総務室
第1回いわてものづくり・ソフトウェア融合テクノロジーセンター企画運営委員会	6月25日	岩手県立大学地域連携棟	藤澤 充	岩手県立大学地域連携室
いわて産業振興センター評議員会	6月26日	先端科学技術センター	阿部 健	(公財)いわて産業振興センター
地域新産業創出基盤強化事業第1回ワーキング部会	6月27日	産総研東北サテライト	富手 壮一	(株)インテリジェント・コスモス研究機構
ナチュラルイノベーションコーディネーター第11回ミーティング	7月3日	青森県産業技術センター八戸地域研究所	小浜 恵子	東経連ビジネスセンター
気仙地域産業活性化協議会総会	7月8日	大船渡地区合庁	藤澤 充	大船渡市商工港湾部
食の魅力発見プロジェクト	7月8日～9日	東京流通センター	阿部 健	(株)北日本銀行
岩手経済同友会第472回例会	7月11日	ホテルメトロポリタン盛岡ニューウイング	小山 康文	岩手経済同友会
地域新産業創出基盤強化事業第1回2分野合同ワーキング部会(食料品・環境エネルギー・リサイクル分野)	7月12日	産総研東北サテライト	富手 壮一	(株)インテリジェント・コスモス研究機構
平成25年度第1回岩手農林研究協議会	7月12日	岩手大学農学部	有賀 康弘	岩手農林研究協議会(AFR)
経済同友会・産業振興委員会	7月17日	IBC・会議室	阿部 健	岩手経済同友会
第3回産学連携学会第11回大会実行委員会	7月17日	ホテルメトロポリタン盛岡	小山 康文	産学連携学会第11回大会実行委員会
とうほく自動車産業集積連絡会議総会及び講演会	7月19日	ホテルメトロポリタン秋田	藤澤 充 佐藤 博晃	岩手県商工労働観光部
地域新産業創出基盤強化事業第4回幹事会(TV会議)	7月22日	産総研東北サテライト	富手 壮一	(株)インテリジェント・コスモス研究機構
盛岡商工会議所中小企業振興委員会・工業部会運営委員会・産業育成特別委員会合同情報交換会	7月23日	盛岡グランドホテルアネックス	藤澤 充	盛岡商工会議所
第2回岩手県放射性物質除去・低減技術検証プロジェクトチーム会議	7月30日	岩手県庁	武山 進一	岩手県総務部総務室
いわて食産業クラスター協議会平成25年度理事会・通常総会	7月31日	ホテル東日本盛岡	小浜 恵子	いわて食産業クラスター協議会
平成25年度第1回産業人材育成連絡会議	8月1日	岩手県庁	富手 壮一	科学・ものづくり振興課

名称	月日	会場	派遣役職員	依頼機関
いわて組込みシステムコンソーシアム第22回連携会議	8月6日	ホテル東日本盛岡	高橋 強	いわて組込みコンソーシアム
型技術ワークショップ2013第2回実行委員会	8月27日	北上市基盤技術支援センター	和合 健	一般社団法人型技術協会
「デザインラボによるものづくり支援および技術者養成プロジェクト」第一回推進協議会、第一回地域連携分科会	8月28日	盛岡情報ビジネス専門学校	長嶋 宏之	盛岡情報ビジネス専門学校
岩手経済同友会幹事会・例会	8月29日	盛岡市	阿部 健	岩手経済同友会
第1回花巻市新事業創出基盤施設運営委員会	9月6日	花巻市起業化支援センター	藤澤 充	花巻市役所商工観光部
経済産業省戦略的基盤技術高度化支援事業「高速粒子衝突を利用した有機固相分離型・離反膜の実用化開発」平成25年度第1回研究推進会議	9月6日	岩手県工業技術センター	佐々木 英幸 鈴木 一孝	岩手県工業技術センター
平成25年度第1回新素材・加工産業集積促進協議会	9月10日	ホテルルイズ	佐々木 英幸	岩手県商工労働部科学ものづくり課
「デザインラボによるものづくり支援および技術者養成プロジェクト」第二回分科会	10月1日	盛岡情報ビジネス専門学校	長嶋 宏之	盛岡情報ビジネス専門学校
全国経済同友会円卓会議	10月7日	ホテルメトロポリタンニューウィング	阿部 健	岩手経済同友会
経済産業省戦略的基盤技術高度化支援事業「FIR-Vハイブリッドカメラを使った歩行者検知装置の研究開発」平成25年度第1回研究推進会議	10月9日	岩手県工業技術センター	佐々木 英幸 高橋 強 長谷川 辰雄	岩手県工業技術センター
第2回花巻市新事業創出基盤施設運営委員会	10月11日	花巻市起業化支援センター	藤澤 充	花巻市役所商工観光部
第1回岩手県医療機器関連産業創出戦略推進会議	10月15日	いわて産業振興センター	鎌田 公一	岩手県商工労働観光部科学・ものづくり振興課
岩手経済同友会・理事会、幹事会、例会	10月22日	盛岡グランドホテル	阿部 健	岩手経済同友会
平成25年度第1回さんりく基金事業成果報告会	10月22日	いわて県民情報センターアイーナ	小山 康文	公益財団法人さんりく基金
JST盛岡事務所運営委員会	10月23日	先端科学技術センター	阿部 健	JST復興促進センター
岩手経済同友会・産業振興委員会	10月25日	IBC会館	阿部 健	岩手経済同友会
盛岡市新事業創出支援センター第2回運営委員会及び入居企業意見交換会	10月25日	盛岡市新事業創出支援センター(M-tec)	小山 康文	協同組合産業社会研究会経営者革新会議(IMS)
いわて戦略的研究開発推進事業「世界初！車載カメラ用ハイブリッド小口径魚眼レンズの開発」第1回全体会議	10月25日	岩手大学地域連携研究センター	佐々木 英幸	㈱北上オフィスプラザ
岩手県環境保健研究センター研究評価委員会	10月30日	岩手県環境保健研究センター	佐々木 英幸	岩手県環境保健研究センター
地域新産業創出基盤強化事業第5回幹事会・ワーキング部会合同会議	10月30日	仙台ガーデンパレス	冨手 壮一	㈱インテリジェント・コスモス研究機構

名称	月日	会場	派遣役職員	依頼機関
食料生産基地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」中間現地検討会	11/7～8日	小友地区コミュニティーセンター 岩手県農業研究センター	平野 高広 及川 和宏	岩手県農業研究センター
「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」報告会	11月8日	都南浄化センター	菅原 龍江	公益財団法人岩手県下水道公社
平成25年度第2回岩手農林研究協議会	11月21日	岩手大学農学部	有賀 康弘	岩手農林研究協議会 (AFR)
岩手の物産と観光展会議	12月4日	岩手県先端科学研究センター	有賀 康弘	岩手県産株式会社
平成25年度いわて鋳造研究会中間報告会	12月10日	プラザイン水沢	高川 貫仁	いわて鋳造研究会
平成24年度ものづくり中小企業・小規模事業者試作開発等支援事業技術指導員	平成25年 12月10日 ～26年7月 31日		桑嶋 孝幸	(株)釜石電機製作所
第2回産学官連携共同検討会議	12月12日	アイーナ	小浜 恵子	東北地域農林水産・食品ハイテク研究会
平成26年度 砥粒加工学会学術講演会 (ABTEC2014) 実行委員会幹事	12月13日	岩手大学工学部23番教室	飯村 崇	砥粒加工学会
「デザインラボによるものづくり支援および技術者養成プロジェクト」第二回推進協議会	12月14日	盛岡情報ビジネス専門学校	長嶋 宏之	盛岡情報ビジネス専門学校
戦略的基盤技術高度化支援事業「新鋳造法による低コスト・高剛性MMC製造技術の開発」第1回研究推進会議	12月17日	奥州市鋳物技術交流センター	岩清水 康二	(株)インテリジェント・コスモス研究機構
第76回盛岡工業クラブ会員懇談会・新春講演会	1月14日	ホテルメトロポリタン盛岡 NEW WING	藤澤 充	盛岡工業クラブ
食料生産基地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25年度実績検討会及び26年度試験設計検討会	1月21日 ～22日	岩手県東京事務所	平野 高広 及川 和宏	岩手県農業研究センター
第1回産業育成特別委員会	1月23日	盛岡商工会議所	藤澤 充	盛岡商工会議所
第1回盛岡商工会議所ILC実現検討会議	1月27日	盛岡商工会議所	小山 康文	盛岡商工会議所
第3回岩手県放射性物質除去・低減技術検証プロジェクトチーム会議	1月27日	岩手県庁	武山 進一	岩手県総務部総務室
地域新産業創出基盤強化事業第6回幹事会・ワーキング部会合同会議	1月31日	KKRホテル仙台	鎌田公一	(株)インテリジェント・コスモス研究機構
第43回岩手県の物産と観光展(東京高島屋展)の出展業者選考会議	1月31日	岩手県工業技術センター	有賀 康弘 伊藤 良仁	(公財)いわて産業振興センター、 岩手県産株式会社
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(i-Mos)運営委員会運営委員会、滝沢市IPUイノベーションパーク運営委員会	2月3日	県立大学	小山 康文	岩手県科学・ものづくり振興課
いわてアグリフロンティアスクール運営協議会評価委員会	2月5日	岩手大学	小浜 恵子	いわてアグリフロンティアスクール運営協議会
第19回岩手県バイオテクノロジー研究調整会議	2月6日	岩手県水産会館	阿部 健	岩手県農林水産部農業普及技術課

名称	月日	会場	派遣役職員	依頼機関
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6日	岩手県立大学地域連携棟	藤澤 充	岩手県立大学地域連携室
経済産業省戦略的基盤技術高度化支援事業「FIR-Vハイブリッドカメラを使った歩行者検知装置の研究開発」平成25年度第2回研究推進会議	2月13日	岩手県工業技術センター	佐々木 英幸 高橋 強 長谷川 辰雄	岩手県工業技術センター
経済産業省戦略的基盤技術高度化支援事業「高速粒子衝突を利用した有機固相離型・離反膜の実用化開発」平成25年度第2回研究推進会議	2月14日	岩手県工業技術センター	佐々木 英幸 鈴木 一孝	岩手県工業技術センター
岩手経済同友会・産業振興委員会	2月17日	教育会館	阿部 健	岩手経済同友会
いわて戦略的研究開発推進事業「世界初！車載カメラ用ハイブリッド小口径魚眼レンズの開発」第1回全体会議	2月26日	岩手大学地域連携研究センター	佐々木 英幸	(株)北上オフィスプラザ
第2回産業育成特別委員会	2月27日	盛岡商工会議所	藤澤 充	盛岡商工会議所
地域新産業創出基盤強化事業第7回幹事会	2月28日	メルパルク仙台	富手 壮一	(株)インテリジェント・コスモス研究機構
地域新産業創出基盤強化事業第3回運営協議会	2月28日	メルパルク仙台	阿部 健 富手 壮一	(株)インテリジェント・コスモス研究機構
平成25年度全国市販酒類調査における品質評価	3月3日 ～4日	仙台国税局鑑定官室	米倉 裕一	仙台国税局
第2回岩手県医療機器関連産業創出戦略推進会議	3月10日	ホテルルイズ	鎌田 公一	岩手県商工労働観光部科学・ものづくり振興課
全国経済同友会・復興関連(仙台)	3月11日	ウェスティンホテル仙台	阿部 健	岩手経済同友会
平成25年度いわて鑄造研究会成果発表会	3月11日	プラザイン水沢	高川 貫仁 岩清水康二 池 浩之	いわて鑄造研究会
「デザインラボによるものづくり支援および技術者養成プロジェクト」第四回推進協議会	3月13日	盛岡情報ビジネス専門学校	長嶋宏之	盛岡情報ビジネス専門学校
戦略的基盤技術高度化支援事業「新鑄造法による低コスト・高剛性MMC製造技術の開発」第2回研究推進会議	3月13日	マリオス183号会議室	岩清水康二	(株)インテリジェント・コスモス研究機構
岩手経済同友会・地域経済活性化委員会	3月17日	IBC・会議室	阿部 健	岩手経済同友会
産業技術総合研究所評価委員会	3月19日	産業技術総合研究所東北センター	阿部 健	(独) 産業技術総合研究所
地域新産業創出基盤強化事業ワーキング部会(TV会議)	3月20日	産業技術総合研究所東北サテライト	富手 壮一	(株)インテリジェント・コスモス研究機構
(公財)いわて産業振興センター評議員会	3月26日	産業振興センター	阿部 健	(公財)いわて産業振興センター
北上川流域地域産業活性化協議会第10回連絡会議	3月26日	産直施設「来夢くん」	藤澤 充	岩手県県南広域振興局
岩手経済同友会 理事会・例会	3月27日	ホテルメトロポリタンニューウィング	阿部 健	岩手経済同友会
第10回ものづくり人材岩手マイスター育成運営委員会	3月31日	岩手大学工学部	藤澤 充	岩手マイスター事務局

(3) 審査員

名称	月日	開催地	会場	派遣役職員	依頼機関
第94回南部杜氏自醸清酒鑑評会	4月2日 ～5日	花巻市	南部杜氏協会研修場	中山 繁喜 米倉 裕一 佐藤 稔英	(社)南部杜氏協会
第53回岩手県溶接競技会第2回審査委員会役員会	4月3日	盛岡市	岩手県工業技術センター	桑嶋 孝幸 園田 哲也	(社)岩手県溶接協会
第53回岩手県溶接競技会第2回審査委員会	4月11日	盛岡市	岩手県工業技術センター	桑嶋 孝幸 園田 哲也	(社)岩手県溶接協会
さんりく基金平成25年度第1回調査研究事業及び研究開発シーズ事業化事業審査委員会	4月12日	盛岡市	岩手県庁	小山 康文	(公財)さんりく基金
ものづくり中小企業・小規模事業者試作開発等支援事業第1回岩手県地域採択審査委員会	4月17日	盛岡市	ホテルブライトイン盛岡	佐々木 英幸	岩手県中小企業団体中央会
第1回コンピュータ関連調達に関する技術的審査委員会	4月23日	盛岡市	岩手県庁	菊池貴	岩手県総務部
平成24酒造年度全国新酒鑑評会	4月23日 ～25日	東広島市	酒類総合研究所	佐藤 稔英	(独)酒類総合研究所
医療機器製品開発支援事業第1回審査	5月	盛岡市	岩手県工業技術センター	藤澤 充	岩手県商工労働観光部
ものづくり中小企業・小規模事業者試作開発等支援事業第2回岩手県地域採択審査委員会	5月14日	盛岡市	ホテルルイズ	佐々木 英幸	岩手県中小企業団体中央会
第13回いわて農商工連携ファンド及び第16回いわて希望ファンド地域活性化支援事業に係る審査委員会	5月22日 ～23日	盛岡市	先端科学技術研究センター	富手 壮一	いわて産業振興センター
平成25年度戦略的基盤技術高度化支援事業に係る評価者	承認日(6月) ～3月31日	盛岡市	岩手県工業技術センター	穴沢 靖	(株)サンビジネス
盛岡市新事業創出支援センター入居審査委員会、同運営委員会及び入居企業意見交換会	6月4日	盛岡市	盛岡市新事業創出支援センター(M-tec)	小山 康文	協同組合産業社会研究会 経営者革新会議(IMS)
第2回コンピュータ関連調達に関する技術的審査委員会	6月14日	盛岡市	岩手県庁	菊池貴	岩手県総務部
岩手県沿岸広域振興局起業・新事業創出促進事業補助金審査委員会	6月28日	釜石市	岩手県釜石地区合同庁舎	小山 康文	岩手県沿岸広域振興局
岩手県中小企業等グループ復興事業計画(第7次公募)審査会	7月11日	盛岡市	岩手県工業技術センター	佐々木 英幸	岩手県商工労働観光部 経営支援課
さんりく基金平成25年度第2回調査研究事業及び研究開発シーズ事業化事業審査委員会	7月19日	盛岡市	岩手県庁	小山 康文	公益財団法人さんりく基金
第3回コンピュータ関連調達に関する技術的審査委員会	7月19日	盛岡市	岩手県庁	菊池貴	岩手県総務部
第1回盛岡市産学共同研究事業等審査委員会	7月22日	盛岡市	盛岡市産学官連携研究センター	藤澤 充	盛岡市商工観光部
ETロボコン2013東北地区実行委員会各委員会合同会議	8月6日	盛岡市	ホテル東日本盛岡	菊池貴	いわて組込みコンソーシアム
第8回若年者ものづくり競技大会	8月6日 ～8日	滝沢村	岩手産業文化センター	内藤廉二	中央職業能力開発協会

名称	月日	開催地	会場	派遣役職員	依頼機関
ものづくり中小企業・小規模事業者試作開発等支援事業第3回岩手県地域採択審査委員会	8月7日	盛岡市	ホテルルイズ	佐々木 英幸	岩手県中小企業団体中央会
ETロボコン2013東北地区大会公式試走会	8月31日	盛岡市	いわて県民情報交流センター	菊池貴	いわて組込みコンソーシアム
平成25年度岩手県清酒鑑評会	9月10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
宮城県清酒鑑評会	9月11日	仙台市	宮城県産業技術総合センター	佐藤 稔英	宮城県酒造組合
青森県産清酒鑑評会	9月12日	青森市	アップルパレス青森	中山繁喜	青森県酒造組合
第57回岩手県統計グラフコンクール	9月12日	盛岡市	盛岡地区合同庁舎	小林 正信	岩手県統計調査協会
第14回いわて農商工連携ファンド及び第17回いわて希望ファンド地域活性化支援事業に係る審査委員会	9月18日 ～19日	盛岡市	先端科学技術研究センター	富手 壮一	いわて産業振興センター
岩手県卓越技能者被表彰候補者審査会	9月20日	盛岡市	岩手県庁	藤澤 充 中山繁喜	岩手県商工労働観光部
岩手県立大学研究成果発表会審査	9月21日	盛岡市	いわて県民情報交流センター	藤澤 充	岩手県立大学
ETロボコン2013東北地区大会	9月23日	盛岡市	いわて県民情報交流センター	菊池貴	いわて組込みコンソーシアム
平成25年度1回岩手県再生資源利用認定製品審査会	9月25日	盛岡市	岩手県庁	佐々木 英幸	岩手県環境生活部資源循環推進課
平成25年度いわて特産品コンクール・岩手県ふるさと食品コンクール審査員	9月25日 ～26日	盛岡市	岩手県工業技術センター	小浜 恵子 有賀 康弘	いわての物産展等実行委員会(事務局:公益財団法人いわて産業振興センター)
岩手県中小企業等グループ復興事業計画(第8次公募)審査会	10月4日	盛岡市	(公財)いわて産業振興センター	佐々木 英幸	岩手県商工労働観光部経営支援課
東北清酒鑑評会	10月7日 ～9日、11日	仙台市	仙台市合同庁舎内 仙台国税局鑑定官室	中山 繁喜 米倉 裕一 佐藤 稔英	仙台国税局鑑定官室
平成25年度盛岡市技能功労者表彰委員会	10月17日	盛岡市	盛岡市役所	藤澤 充	盛岡市商工観光部企業立地雇用課
一関地方産業まつり商工祭特産品コンクール	10月19日	一関市	一関市総合体育館	伊藤良仁 長嶋宏之	一関市
医療機器製品開発支援事業第2回審査	11月	盛岡市	岩手県工業技術センター	藤澤 充	岩手県商工労働観光部
平成25年度戦略的基盤技術高度化支援事業に係る物品購入委員会	11月13日	盛岡市	いわて産業振興センター	佐々木英幸 藤澤 充	いわて産業振興センター
第4回コンピュータ関連調達に関する技術的審査委員会	12月20日	盛岡市	岩手県庁	菊池貴	岩手県総務部

名称	月日	開催地	会場	派遣役職員	依頼機関
岩手県中小企業等グループ復興事業計画(第8次公募)審査会	1月21日	盛岡市	(公財)いわて産業振興センター	佐々木 英幸	岩手県商工労働観光部経営支援課
第15回いわて農商工連携ファンド及び第18回いわて希望ファンド地域活性化支援事業に係る審査委員会	1月23日 ～24日	盛岡市	先端科学技術研究センター	富手 壮一	いわて産業振興センター
第5回コンピュータ関連調達に関する技術的審査委員会	1月27日	盛岡市	岩手県庁	菊池貴	岩手県総務部
平成26年度厚生労働大臣卓越技能者表彰候補者選考	2月	盛岡市	岩手県工業技術センター	藤澤 充	岩手県商工労働観光部
盛岡市新事業創出支援センター入居審査委員会	2月7日	盛岡市	盛岡市新事業創出支援センター(M-tec)	小山 康文	協同組合産業社会研究会 経営者革新会議(IMS)
平成25年度岩手県水産加工品コンクール	2月10日	盛岡市	ホテルメロポリタン盛岡ニューウイング	小浜 恵子	岩手県農林水産部
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	2月14日	盛岡市	先端科学技術研究センター	池 浩之	いわて産業振興センター
平成25年度岩手県産業・地域ゼロエミッション推進事業第1回審査会	2月19日	盛岡市	岩手県庁	佐々木 英幸	岩手県環境生活部資源循環推進課
第54回岩手県溶接競技会第1回審査委員会	2月26日	盛岡市	岩手県工業技術センター	園田 哲也	(社)岩手県溶接協会
第54回岩手県溶接技術競技会選抜大会審査	3月1日	花巻市	(独)高齢・障害・求職者雇用支援機構岩手職業訓練支援センター	園田 哲也	(社)岩手県溶接協会
第6回コンピュータ関連調達に関する技術的審査委員会	3月3日	盛岡市	岩手県庁	菊池貴	岩手県総務部
平成25年度全国市販酒類調査の品質評価	3月3日 ～4日	仙台市	仙台市合同庁舎内 仙台国税局鑑定官室	米倉 裕一	仙台国税局
平成25酒造年度岩手県清酒鑑評会	3月11日	盛岡市	岩手県工業技術センター	小浜 恵子 中山 繁喜 米倉 裕一 佐藤 稔英	岩手県酒造組合 岩手県工業技術センター 岩手県杜氏会
秋田県新酒鑑評会	3月13日 ～14日	秋田市	秋田ビューホテル	佐藤稔英	秋田県酒造組合
山形県新酒鑑評会	3月13日 ～14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
青森県新酒鑑評会	3月24日	弘前市	青森県産業技術センター弘前地域研究所	中山繁喜	青森県酒造組合
岩手県次期給与システム構築業務に係る技術的審査委員会	3月26日	盛岡市	岩手県庁	菊池貴	岩手県総務部
第2回盛岡市産学共同研究事業等審査委員会	3月28日	盛岡市	盛岡市産学官連携研究センター	藤澤 充	盛岡市商工観光部

(4) 申請書審査

①岩手県商工労働観光部所管の県単補助事業に係る書面審査
自動車分野:10件 医療機器分野:2件

②文部大臣表彰創意工夫功労者賞の推薦に係る書面評価
評価件数:124件

(5) 研究員派遣事業

実績無し

(6) その他

名称	月日	開催地	会場	派遣役職員	依頼機関
平成25年度JKA補助事業事務手続きに関する説明会	4月18日	東京都	英全ビル	菅原 龍江	(公財)JKA
日本鑄造工学会東北支部 第43回秋田大会	4月24日	秋田市	秋田市にぎわい交流館AU	池 浩之	日本鑄造工学会東北支部
JST「ヤマブドウを原料とした化粧品の開発」推進会議	4月25日 ～26日	久慈市	やませ土風館	小浜 恵子 高橋 亨	(株)佐幸本店
グッドデザイン賞2013応募説明会	5月10日	盛岡市	岩手県工業技術センター	茨島 明 小林 正信 長嶋 宏之 氏家 亨 八重樫 幾世子 町田 俊一	公益財団法人日本デザイン振興会
技能検定実技試験水準調整会議	5月10日	東京都	中野サンプラザ	堀田 昌宏	職業能力開発協会
三陸復興商品力向上個別相談会	5月15日	大船渡市	大船渡地区合同庁舎	町田 俊一 歌代 幾世子	岩手県商工労働観光部産業経済交流課
三陸復興商品力向上個別相談会	5月20日	宮古市	宮古地区合同庁舎	茨島 明 氏家 亨	岩手県商工労働観光部産業経済交流課
普代村「アクションプラン策定の係るワークショップ」	5月23日 ～5月24日	普代村	普代村役場	伊藤 良仁	普代村
日本技術士会東北支部電気電子部会役員会・総会・講演会	5月25日	仙台市	ユアテック本社ビル	遠藤 治之	日本技術士会東北支部電気電子部会
日台中小企業ビジネス商談会	5月28日	台北市	台北世界貿易中心	小山 康文 富手 壮一	東経連ビジネスセンター
三陸復興商品力向上個別相談会	5月28日	釜石市	釜石地区合同庁舎	伊藤 良仁 町田 俊一	岩手県商工労働観光部産業経済交流課
需要開発委員会並びに酒造技術研究委員会、結の香製造蔵合同会議	5月28日	盛岡市	岩手県酒造組合	中山 繁喜 米倉 裕一	岩手県酒造組合
岩手県杜氏会役員会	6月10日	盛岡市	岩手県酒造組合	中山 繁喜	岩手県杜氏組合
いわてのご当地グルメ&ゆるキャラ関連商品開発相談会(第1回)「個別相談会」	6月14日	奥州市	奥州地区合同庁舎	長嶋 宏之	南いわて食産業クラスター形成ネットワーク、岩手県南広域振興局
INSVいわて金型研究会役員会	6月14日	盛岡市	いわて県民情報交流センター	和合 健	いわて金型研究会
平成25年度岩手県産表現地検討会	6月21日	花巻市 他	総合営農指導拠点センター	和賀 佳子	岩手県農業再生協議会
東北醸友会臨時幹事会及び臨時総会	6月25日	仙台市	宮城県酒造組合	米倉 裕一	東北醸友会
JST「ヤマブドウを原料とした化粧品の開発」推進会議	6月26日	埼玉県 吉川市	(株)サティス製薬	高橋 亨	(株)佐幸本店
いわてのご当地グルメ&ゆるキャラ関連商品開発相談会(第2回)「個別相談会」	7月2日	奥州市	奥州地区合同庁舎	小林 正信	南いわて食産業クラスター形成ネットワーク、岩手県南広域振興局
ナノ・マイクロビジネス展	7月2日 ～5日	東京都	東京ビッグサイト	遠藤 治之	MEMSパークコンソーシアム
いわてのご当地グルメ&ゆるキャラ関連商品開発相談会(第3回)「個別相談会」	7月24日	奥州市	奥州地区合同庁舎	長嶋 宏之	南いわて食産業クラスター形成ネットワーク、岩手県南広域振興局

名称	月日	開催地	会場	派遣役職員	依頼機関
日本鑄造工学会東北支部 第87回鑄造技術部会	7月24日	盛岡市	盛岡地域交流センター(マリオス)	岩清水 康二 高川 貴仁 池 浩之	日本鑄造工学会東北支部
企業ネットワークin東京	7月24日	東京都	帝国ホテル	阿部 健	岩手県商工労働観光部
第11回東北米粉利用推進連絡協議会総会	7月26日	宮城県 仙台市	エル・パーク仙台	和賀 佳子	東北米粉利用推進連絡協議会
普代村「第1回商品開発セミナー・個別戦略会議」	7月31日 ～8月1日	普代村	普代村役場	伊藤 良仁	普代村
平成25年度第1回米粉新商品開発技術研修会	8月5日	奥州市	夢の里工房はらたい	和賀 佳子	県南広域振興局農政部
「新素材・加工産業の振興を通じた雇用創造プロジェクト」事業関係機関事務担当者連絡会議	8月20日	盛岡市	岩手県先端科学技術研究センター	岸 敦	岩手県商工労働観光部科学・ものづくり振興課
東経連ビジネスセンター第6回スペシャリスト戦略ミーティング	8月20日	仙台市	DUCCA	小山 康文	東経連ビジネスセンター
ホームスパン仕上工程の移管について	8月22日	山形県 米沢市	(株)キハラ	小山 康文 菅原 龍江	みちのくあかね会
いわて起業家応援フェア	8月25日	釜石市	岩手大学釜石サテライト	小山 康文	いわて起業家サポーティングネットワーク会議
平成25年度第1回農作物奨励品種品種検討会議	8月27日	北上市	農業研究センター	和賀 佳子	岩手県農林水産部長
平成25年度戦略的基盤技術高度化支援事業経理処理説明会	8月28日	仙台市	TKP仙台勾当台	岸 敦	東北経済産業局
平成25年度第2回米粉新商品開発技術研修会	8月30日	奥州市	夢の里工房はらたい	和賀 佳子	県南広域振興局農政部
JST「ヤマブドウを原料とした化粧品の開発」推進会議	9月2日	盛岡市	岩手県工業技術センター	小浜 恵子 高橋 亨	(株)佐幸本店
平成26年度機械工業振興補助事業の補助金交付要望事務手続説明会	9月3日	仙台市	仙台市市民活動サポートセンター	菅原 龍江	公益財団法人JKA
平成25年度いわて米粉ネットワーク総会	9月3日	盛岡市	東北農政局盛岡地域センター	和賀 佳子	いわて米粉ネットワーク
岩手大学男女共同参画推進セミナー	9月5日	盛岡市	岩手大学図書館	小山 康文	岩手大学
平成25年度第3回米粉新商品開発技術研修会	9月9日	奥州市	夢の里工房はらたい	和賀 佳子	県南広域振興局農政部
普代村「第2回商品開発セミナー・個別戦略会議」	9月11日 ～9月12日	普代村	普代村役場	伊藤 良仁	普代村
平成25年度新たな農林水産政策を推進する実用技術開発事業「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」第1回研究推進会議	9月20日 ～9月21日	金ヶ崎町	ホテルみどりの郷	佐々木 英幸 鈴木 一孝 桑嶋 孝幸 齋藤 貴 園田 哲也 平野 高広	岩手県工業技術センター
平成25年度いわてアグリフロンティアスクール「マーケティング改善演習」	9月20日	盛岡市	上田公民館	和賀 佳子	いわてアグリフロンティアスクール運営協議会
「CAD/CAM技術を応用した歯科補綴物に適する生体用コバルト合金圧延材の製造技術の開発」第1回推進委員会	9月24日	盛岡市	アイーナ	飯村 崇	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
JST「三陸地域資源を活用した機能性素材・食品の開発」推進会議	9月25日	一関市	一関高等専門学校	小浜 恵子 伊藤 良仁 高橋 亨 木村 文香	(株)丸辰カマスイ
需要開発委員会並びに酒造技術研究委員会、結の香製造蔵合同会議	10月8日	盛岡市	岩手県酒造組合	米倉 裕一 佐藤 稔英	岩手県酒造組合
(地独)北海道立総合研究機構工業試験場訪問	10月9日	札幌市	北海道立総合研究機構工業試験場	阿部 健	岩手県工業技術センター
トヨタ自動車北海道(株)工場見学・部品展示会	10月10日	苫小牧市	トヨタ自動車北海道(株)	阿部 健 鎌田 公一	岩手県商工労働観光部自動車産業振興課
オールいわて品質呼称基準原案検討会	10月21日	盛岡市	岩手県酒造組合	中山 繁喜 米倉 裕一 佐藤 稔英	岩手県酒造組合
「新素材・加工産業化研究会」設立総会・講演会	10月22日	盛岡市	ホテルルイズ	飯村 崇 池 浩之	いわて産業振興センター
第5回ものづくり大賞表彰式 ものづくり支援セミナー	10月24日	仙台市	TKPガーデンシティ 仙台勾当台	池 浩之	東北経済産業局
台湾企業交流会	10月29日	盛岡市	ホテルメトロポリタン 盛岡ニューウイング	阿部 健	台湾三三企業交流会、 (財)台日経済貿易発展基金 会、台日商務交流協進 会
平成25年結の香醸造蔵担当者会議	11月11日	盛岡市	岩手県酒造組合	米倉 裕一 佐藤 稔英	岩手県酒造組合
「医療機器産業と自動車産業の最新動向を知る」講演会	11月18日	盛岡市	岩手県立大学ア イーナキャンパス	高橋強	岩手県立大学総合政策部
第10回リン資源リサイクルシンポジウム	11月22日	東京都	東京証券会館	菅原 龍江	リン資源リサイクル推進協 議会
全国イノベーションコーディネータ フォーラム2013	11月26日	大津市	ピアザ淡海	小山 康文	(独)科学技術振興機構
平成25年産酒造好適米結の香清酒統一 限定商品検討会	11月27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	岩手県酒造組合
普代村「第4回商品開発セミナー・個別 戦略会議」	1月9日 ～1月10日	普代村	普代村役場	伊藤 良仁	普代村
普代村「第3回商品開発セミナー・個別 戦略会議」	12月2日 ～12月3日	普代村	普代村役場	伊藤 良仁	普代村
第2回ソフトパス工学総合研究セン ターシンポジウム	12月13日	盛岡市	岩手大学	菅原 龍江	ソフトパス工学総合研究 センター
いわて研究機関女性研究者支援連携 推進会議	12月17日	盛岡市	岩手大学	小山 康文	岩手大学
系統別やまぶどうワインを評価する会	1月15日	久慈市	久慈地区合同庁舎	平野 高広 及川 和宏	県北広域振興局
平成25年産酒造好適米結の香清酒商 品検討会	1月22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	岩手県酒造組合
普代村「第5回商品開発セミナー・個別 戦略会議」	1月29日 ～1月30日	普代村	普代村役場	伊藤 良仁	普代村
とうほく6県 新技術・新工法展示商談 会	1月30日 ～31日	愛知県 豊田市	トヨタ自動車(株)サ プライヤーズセン ター	阿部 健	岩手県商工労働観光部商 工企画室自動車産業振興 課

名称	月日	開催地	会場	派遣役職員	依頼機関
平成25年度第4回米粉新商品開発技術研修会	1月30日	奥州市	夢の里工房はらたい	和賀 佳子	県南広域振興局農政部
三陸復興商品力向上個別相談会	2月4日	大槌町	大槌町役場	茨島 明 氏家 亨	岩手県商工労働観光部産業経済交流課
「平成25年度第2回岩手県新素材・加工産業集積促進協議会」の開催に向けた担当者会議	2月4日	盛岡市	岩手県工業技術センター	岸 敦	岩手県商工労働観光部科学・ものづくり振興課
平成25年度新たな農林水産政策を推進する実用技術開発事業「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」第2回研究推進会議	2月6日	盛岡市	岩手県工業技術センター	佐々木 英幸 鈴木 一孝 桑嶋 孝幸 齋藤 貴 園田 哲也 平野 高広 佐藤 恵	岩手県工業技術センター
三陸復興商品力向上個別相談会	2月7日	陸前高田市	キャピタルホテル1000	茨島 明 小林 正信	岩手県商工労働観光部産業経済交流課
東経連ビジネスセンター第7回スペシャリスト戦略ミーティング	2月18日	仙台市	仙台駅前 DUCCA	小山 康文 冨手 壮一	東経連ビジネスセンター
普代村「第6回商品開発セミナー・個別戦略会議」	2月20日 ～2月21日	普代村	普代村役場	伊藤 良仁	普代村
「CAD/CAM技術を応用した歯科補綴物に適する生体用コバルト合金圧延材の製造技術の開発」第2回推進委員会	2月25日	盛岡市	ホテルルイズ	飯村 崇	いわて産業振興センター
戦略的基盤技術高度化支援事業中間評価	2月27日	仙台市	ハーネル仙台	長谷川 辰雄 菊池 貴 岸 敦	東北経済産業局
普代村「第7回商品開発セミナー・個別戦略会議」	3月3日	普代村	普代村役場	伊藤 良仁	普代村
日本鑄造工学会東北支部 第88回鑄造技術部会	3月4日	山形市	ホテルサンルート山形	岩清水 康二 池 浩之	日本鑄造工学会東北支部
JST「三陸地域資源を活用した機能性素材・食品の開発」推進会議	3月9日	遠野市	あえりあ遠野	小浜 恵子 伊藤 良仁	(株)丸辰カマスイ
第1回持続的リン利用シンポジウム	3月10日	東京都	東京大学伊藤国際学術研究センター	菅原 龍江	大阪大学大竹プロジェクト他
JST「ヤマブドウを原料とした化粧品の開発」推進会議	3月12日	東京都	東京ビッグサイト	高橋 亨	(株)佐幸本店
平成25年度 3Dプリンタ人材育成支援ネットワーク準備会議	3月17日	盛岡市	岩手県盛岡地区合同庁舎	小林 正信 長嶋 宏之	科学・ものづくり振興課
藤井学長退任記念講演会	3月26日	盛岡市	岩手大学農学部	阿部 健	

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) リン再資源化 【企画支援部】 平成22年度に立ち上げた「岩手県リン資源地産地消研究会」を平成25年度も継続させ、研究会を中核に据えながら、下水処理場や行政等の関係機関への働きかけを進め、研究成果の事業化(リン資源の地域内循環)を促進しようとするもの。</p>	<p>① 下水汚泥焼却灰からのリン回収技術PR等 ・ 岩手県工業技術センター成果発表会(6月18日、岩手県工業技術センター) ・ 産学連携学会第11回大会(6月21日、いわて県民情報交流センター) ・ 第9回リン資源リサイクルシンポジウム(7月19日、東京都) ・ INS環境リサイクル研究会(7月20日、岩手大学) ・ 一関高専特別講義(7月26日、一関高専) ・ 第24回廃棄物資源循環学会研究発表会(11月4日、札幌市) ・ 環境省循環型社会形成推進研究発表会(12月11日、東京都) ・ 第7回岩手県リン資源地産地消研究会(2月4日、岩手県工業技術センター) ・ 廃棄物資源循環学会東北支部岩手講演会(3月8日、岩手大学)</p> <p>② 第7回岩手県リン資源地産地消研究会の開催 農業関係の企業・団体・大学・研究機関、下水道関係の企業・行政、環境関係の企業・行政・大学・研究機関、などから65名が参加。 ・ 講演1: 秋田県及び青森県で稼働中のリン回収システムのご紹介 アタカ大機(株)環境研究所長 奥野芳男 氏 ・ 講演2: サプライチェーンを通じたリンの利用と拡散 東北大学大学院工学研究科准教授 松八重一代 氏 ・ 岩手県工業技術センターの取組み紹介 企画支援部 菅原龍江、ものづくり基盤技術第2部 佐々木昭仁</p>
<p>(2) 広葉樹曲げ木弁当箱 【企画支援部】 平成24年度公募型共同研究事業において、参加企業によるコンブウッドシステムを活用した製品開発を行った結果、完成度の高い「広葉樹曲げ木弁当箱」は短時間で商品化につながる可能性が高いことから事業化(商品化)へ向けた支援を行う。</p>	<p>① 製造技術の効率化、商品改良 製造効率を上げ、かつ正確な曲げ木木地の製作を図るため、治具・型の設計・試作について技術支援。また、試験販売における購買者・催事担当者の反応等により、更なる改良を行い商品競争力の向上を支援。</p> <p>②-1 日本デザインコミッティー第698回デザインギャラリー1953企画展 「日本の地域産業の今 Vol.2 いわてのうるし 浄法寺漆」展 国産漆の産地である、岩手県の浄法寺漆に注目・紹介し、二戸市・八幡平市・洋野町・大野等の漆職人、木地職人も作品とともに紹介。 (9月11日～10月8日、松屋銀座 7階デザインギャラリー)</p> <p>②-2 松屋銀座「銀座・手仕事直売所」 漆器や家具、陶磁器、ガラス、生地など全国の様々な職人たちの即売会。曲げ木の弁当箱を販売。 (9月26日～10月1日、松屋銀座 8階イベントスクエア)</p> <p>②-3 「もっと知りたい浄法寺漆祭 in 神楽坂」 浄法寺漆を紹介する展示会と、全国の職人による販売会。曲げ木の弁当箱も含めた漆器を販売した。 (1月29日～2月3日、jokogumo 神楽坂店)</p>
<p>(3) 純米大吟醸「結の香」 【食品醸造技術部】 岩手県酒造好適米「吟ぎんが」、「ぎんおとめ」を選抜してから15年、大吟醸酒用酒米の選抜を行い昨年念願の「結の香」をデビューさせることができた。 昨年「結の香」統一ラベルの提案及びデザイン、ポスター、イメージビデオの作成などに引き続き支援を行い、「結の香」=「岩手」=「おいしい」というイメージアップを確立するを目指した支援を行う。</p>	<p>① 関係者間の連携を支援 酒米生産者や酒造メーカーなど、関係者間の連携を支援。 ・ 米の分析結果と鑑評会での吟醸酒の評価結果を合わせて情報提供 ・ プロジェクト商品規格 仕様(結の香100%使用、純米大吟醸)、ラベル、価格、蔵出し日を統一。</p> <p>② PRグッズに係る支援 共通パンフレット作成や、ラベル、のぼり、首掛けのデザイン共通化を支援。</p> <p>③ イベント出展場所の提供及びPR ・ 日本酒フェア(6月14日、池袋サンシャインシティ) ・ 企業ネットワークいわてin東京(7月24日、帝国ホテル) ・ ふるさと祭り東京～日本のまつり・故郷の味～(1月10日、東京ドーム)</p>
<p>(4) 離型膜事業における販路拡大支援 【ものづくり基盤技術第1部】 これまで、戦略的基盤技術高度化支援事業にて取り組んできた、蒸着法及びコールドスプレー法による離型膜形成技術について、その販路拡大に向けた支援を行う。</p>	<p>① 技術支援 ・ 特許出願に向け、補足実験、技術資料作成、弁理士との協議 ・ 引き合いのあった企業における試験評価への協力</p> <p>② 展示会への出展支援 ・ セミコンジャパン2013(12月4日～6日、東京ビッグサイト) ・ 東北6県新工法・技術展示会 in トヨタ (1月30日～31日、トヨタ自動車株式会社サプライヤーズセンター)</p>

5 試験・設備利用業務

5-1 依頼試験

(単位:件、円)

区分	種 別		25年度(A)			24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	33	62,700	1,900	33	62,700		
		粘度 A-2	2,800			2,800				
		発熱量 A-3	3,000	61	183,000	3,000	32	96,000	29	87,000
						3,200	10	32,000		
		定量分析 灰分又は水分 A-4	2,200	63	138,600	2,200	62	136,400	△ 17	△ 39,200
						2,300	18	41,400		
		その他 A-5	5,700	52	296,400	5,700	46	262,200	△ 12	△ 70,200
						5,800	18	104,400		
		反応 A-6	1,800	26	46,800	1,800	22	39,600	△ 5	△ 9,900
						1,900	9	17,100		
	単位容積質量 K-1	1,400	3	4,200	1,400	8	11,200	△ 5	△ 7,000	
	密度(浮秤によるもの) K-2	1,700	29	49,300	1,700	35	59,500	△ 6	△ 10,200	
	密度(固形のもの) K-3	3,400	4	13,600	3,400			4	13,600	
	窯業試験	耐火度 B-1	10,800			10,800				
		粒度分布 B-4	4,700	6	28,200	4,700	16	75,200	△ 10	△ 47,000
		圧縮 B-5	1,600	4	6,400	1,600	12	19,200	△ 8	△ 12,800
		定量分析(化学分析を伴わないもの) B-6	4,000	13	52,000	4,000			13	52,000
		曲げ B-7	1,600			1,600				
	金属・非金属試験 (非金属材料試験)	プラスチック引っ張り C-2	2,100	78	163,800	2,100	26	54,600	34	69,600
					2,200	18	39,600			
プラスチック曲げ C-3		2,100			2,200	1	2,200	△ 1	△ 2,200	
プラスチック圧縮 C-4		2,100	3	6,300	2,100	6	12,600	△ 3	△ 6,300	
プラスチック衝撃 C-5		2,100			2,100	1	2,100	△ 3	△ 6,500	
					2,200	2	4,400			
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		3,200	6	19,200	3,200			6	19,200	
プラスチック転移温度測定(DSC、液晶化温度測定や液体窒素を使用する場合) C-7		4,700			4,700					
プラスチック熱重量測定(TG-DSC、RT~600℃まで1回昇温) C-8		3,800	1	3,800	3,800			1	3,800	
プラスチック熱重量・質量測定(TG-DSC-QMS、RT~600℃まで1回昇温) C-9		8,800			8,800					
上記以外の条件によるプラスチックの熱分析 C-10		見積(*)			見積(*)					
熱膨張率 C-11		見積(*)			見積(*)					
示差熱分析(金属、セラミックス等) C-12		5,500			5,500					
その他の熱分析 C-13	見積(*)			見積(*)						
金属・非金属試験 (金属材料試験)	硬さ試験	ブリネル D-1	1,000	204	204,000	1,000	166	166,000	38	38,000
		ビッカース D-2	1,000	2	2,000	1,000			2	2,000
		ロックウエル D-3	1,000	1	1,000	1,000			1	1,000
		マイクロビッカース D-4	1,300	4	5,200	1,300	15	19,500	△ 11	△ 14,300
	衝撃試験 D-5	1,500	17	25,500	1,500	3	4,500	14	21,000	
	塩水噴霧試験 D-6	2,100	334	701,400	2,000	621	1,242,000	△ 900	△ 1,827,900	
					2,100	613	1,287,300			
	引っ張り試験 D-7	1,700	364	618,800	1,600	63	100,800	57	103,200	
					1,700	244	414,800			
	曲げ試験 D-8	1,700	24	40,800	1,600	1	1,600	△ 16	△ 30,500	
				1,700	39	69,700				
圧縮試験 D-9	1,700	24	40,800	1,600	4	6,400	16	27,600		
				1,700	4	6,800				
衝撃試験(常温以外の処理を必要とするもの) D-10	1,700			1,700						

区分	種 別		25年度(A)			24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	精密測定試験	長さの測定	一次元	E-1	2,300	4	9,200	2,200	1	2,200		100
							2,300	3	6,900			
			二次元	E-2	4,800	1	4,800	4,800			1	4,800
			非接触	E-4	3,400			3,400	1		△ 1	
		粗さの測定	二次元	E-5	3,300	5	16,500	3,300	5	16,500		
			三次元	E-6	3,400	3	10,200	3,400	4	13,600	△ 7	△ 25,000
							3,600	6	21,600			
		真円度測定	E-8	3,900			3,900					
		形状測定	曲線	E-9	4,500			4,500				
			直線	E-10	3,900			3,900				
		平面度測定	E-11	3,900	1	3,900	3,900	1	3,900			
		幾何形状測定	三次元	E-12	10,300			10,300				
			非接触	E-13	4,600			4,600				
		形状カーブ測定	表面形状(触針)	E-14	5,200	45	234,000	5,200	43	223,600	△ 13	△ 72,100
								5,500	15	82,500		
表面形状(非接触)	E-15		4,800			4,800						
金属・非金属試験 (金属組織試験)	金属顕微鏡試験(写真1枚ごと)	F-1	1,700	42	71,400	1,700	45	76,500	△ 20	△ 62,900		
						3,400	17	57,800				
	金属顕微鏡試験(写真2枚付)	F-2	2,600	14	36,400	2,600	4	10,400	6	14,800		
						2,800	4	11,200				
	電子顕微鏡試験	F-3	4,000	81	284,000	4,000	43	148,000	28	57,000		
	電子顕微鏡試験(写真2枚)					7,900	10	79,000				
鋳鉄の黒鉛球状化率測定	F-4	4,000	10	40,000	4,300	1	4,300	9	35,700			
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	4,500	23	103,500	4,500	8	36,000	15	67,500		
	エックス線透過写真の等級分類	G-3	1,000	30	30,000	1,000	8	8,000	22	22,000		
	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	1,200	16	19,200	1,100	2	2,200	△ 4	△ 4,600		
					1,200	18	21,600					
金属・非金属試験の金属・非金属総合試験	H-1	見積(*)	63	843,100	見積(*)	107	1,202,500	△ 44	△ 359,400			
木製材料試験	木材含水率試験	I-1	3,300			3,300						
	木材強度試験	I-2	3,100			3,100	1	3,100	△ 1	△ 3,100		
	木材組織試験	I-4	3,000			3,000						
	家具強度試験(繰り返し試験)	I-5	3,500			3,500	3	10,500	△ 3	△ 10,500		
	塗装・塗膜試験	L-1	1,400	12	16,800	1,400	9	12,600	3	4,200		
	L-2	2,600	6	15,600	2,600	3	7,800	3	7,800			
	L-3	2,600	3	7,800	2,600	6	15,600	△ 3	△ 7,800			
	L-4	1,600			1,600							
	L-6	2,700	111	299,700	2,700			111	299,700			
	L-7	4,100	240	984,000	4,100	32	131,200	208	852,800			
	L-8	6,600	21	33,000	6,600	6	39,600	15	△ 6,600			
	L-9	8,300	3	24,900	8,300			3	24,900			
	L-10	350	18	6,300	350			18	6,300			
	L-11	1,000	2,137	2,137,000	1,000	160	160,000	1,977	1,977,000			
食品試験	微生物試験	M-3	5,500			5,500						
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	21,200	見積(*)	7	78,400		△ 57,200			
その他の試験	N-1	見積(*)	11	98,300	見積(*)	14	209,000	△ 3	△ 110,700			

区分	種 別		25年度(A)			24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
分析	定性分析	蛍光エックス線分析 O-2	5,500	79	412,500	5,500	64	324,500	△ 20	△ 109,200
					5,800	35	197,200			
		エックス線回折 O-3	5,000	48	240,000	5,000	34	170,000	8	37,600
					5,400	6	32,400			
		エックス線マイクロアナライザーによる分析 O-4	17,500	39	402,500	17,500	27	385,000	12	17,500
		エックス線マイクロアナライザーによる分析 O-5	10,800	12	118,800	10,800	2	21,600	10	97,200
		赤外線吸収スペクトル O-6	3,400	346	1,077,800	3,400	247	775,200	2	△ 46,600
					3,600	97	349,200			
		赤外線吸収スペクトル(試料の化学的分解等を必要とするもの) O-7	6,600			6,600				
	ラマンスペクトル O-8	3,400	11	23,800	3,400	21	71,400	△ 10	△ 47,600	
	XPSワイドスキャンスペクトル O-9	6,300	175	1,089,900	6,300	31	195,300	144	894,600	
	定量分析	水質(pH) P-1	1,400			1,400	17	23,800	△ 17	△ 23,800
		水質(BOD) P-2	4,500			4,500				
		水質(SS) P-3	2,100			2,100				
		水質(上記3項目以外のもの) P-4	3,700			3,700	12	44,400	△ 16	△ 60,000
						3,900	4	15,600		
		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成分つき) P-5	10,800	82	766,800	10,800	90	972,000	△ 19	△ 294,800
						11,200	11	89,600		
		無機物(ICP-AESによるもの、1試料中1成分につき) P-6	6,400			6,400				
		無機物(ICP-AESによらないもの、1試料中1成分につき) P-7	5,400	39	210,600	5,400	27	135,000	9	57,300
					6,100	3	18,300			
無機物(上記3項目の同一試料1成分追加につき) P-8		4,300	206	748,200	4,300	168	718,100	14	△ 82,700	
				4,700	24	112,800				
有機物 P-9	5,700			5,700						
その他 ゲルマニウム半導体検出器による放射能濃度測定 P-10	見積(*)	72	533,600	見積(*)	108	1,083,700	△ 36	△ 550,100		
サーベイメータによる表面汚染放射能測定 P-11	3,400	2	6,800	3,400	33	40,800	△ 31	△ 34,000		
上記2項目以外のもの P-12	見積(*)			見積(*)						
その他 Q-1	見積(*)	8	89,000	見積(*)	7	31,800	1	57,200		
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(*)	306	2,933,100	見積(*)	296	3,521,600	10	△ 588,500	
デザイン設計	商業デザイン グラフィックデザイン 印刷物デザイン S-1	見積(*)	28	498,500	見積(*)	40	670,000	△ 12	△ 171,500	
	工業デザイン プロダクトデザイン 原型・モデル T-1	見積(*)	12	483,400	見積(*)	8	262,100	4	221,300	
情報検索	科学技術情報 特許情報 U-1	見積(*)			見積(*)					
成績証明書の副本	成績証明書の副本 V-1	400	36	14,000	400	73	27,600	△ 37	△ 13,600	
合 計			5,764	17,713,900		4,220	17,376,900	1,544	337,000	

(*)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:0件

※料金減免(東日本大震災被害企業様)件数:44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	25 年 度 A		24 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	—	19,897,830	—	19,091,550	—	806,280
施設使用 (電波暗室)	1時間	134	8,270,000	95	6,220,000	39	2,050,000
機械器具貸付 (包括貸出)	1月	62	820,000	82	1,660,000	△ 20	△ 840,000
機械器具貸付 (時間単位貸出)	1時間	2,891	10,807,830	2,373	11,211,550	518	△ 403,720
うち時間外 貸出件数	1時間	685	—	754	—	—	—
うち所外貸 出件数	1時間	28	—	23	—	—	—
その他(会議室、共同 研究員室等)	—	—	153,132	—	138,517	—	14,615
	計	3,087	20,050,962	2,550	19,230,067	537	820,895

(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	25 年 度 A				24 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	134	827	8,270,000	10,000	95	622	6,220,000	39	205	2,050,000

(3) 機械器具貸付(包括貸出)

(単位:件、円)

担当部	区 分	利用 単位	25 年 度 A			24 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	8	80,000	10,000	22	140,000	△ 14	△ 60,000
企画支 援部	包括貸出使 用料(一般)	1月	50,000	5	250,000	50,000	23	1,150,000	△ 18	△ 900,000
企画支 援部	研究開発型 人材育成支 援手数料	1月	10,000	49	490,000	10,000	37	370,000	37	370,000
		計		62	820,000	計	82	1,660,000	5	△ 590,000

(4)機械器具貸付

(単位:円、件、時間、円)

担当部	機 械 器 具 名	25 年 度 A					24 年 度 B					増 減 A-B		
		単位	単価	件数	使用時間等	貸付料額	単位	単価	件数	使用時間等	貸付料額	件数	使用時間等	貸付料額
企 画 支 援	モデル作製支援装置	1 時 間	600	171	566	340,800	600	187	476	285,720	△ 16	90	55,080	
	(材料費別 追加算)						(材料費別 追加算)							
	製品解析用3次元モデル試 作装置		2,300	0	0	0	2,300	9	80	395,147	△ 9	△ 80	△ 395,147	
	(材料費別 追加算)						(材料費別 追加算)							
	グラフィックデザイン用コン ピュータ		200	34	110	21,400	200	29	133	26,600	5	△ 23	△ 5,200	
	大判カラープリンタ		300	22	28	23,202	300	8	9	9,230	14	19	13,972	
	(材料費別 追加算)						(材料費別 追加算)							
	CADデータ加工装置		500	1	3	1,500	500	0	0	0	1	3	1,500	
	3次元プリンター		1,000	46	215	380,042	1,000	11	85	239,144	35	130	140,898	
	(材料費別 追加算)						(材料費別 追加算)							
	A3フラットベッドスキャナー		200	5	6	1,200	200	3	3	600	2	3	600	
	光造形装置		3,300	94	423	1,941,150	3,300	21	263	1,006,357	73	160	934,793	
	(材料費別 追加算)						(材料費別 追加算)							
	巾出乾燥機刷毛機械設備		700	0	0	0	700	1	1	700	△ 1	△ 1	△ 700	
	仕上機械器具		3,400	0	0	0	3,400	2	6	20,400	△ 2	△ 6	△ 20,400	
	乾燥刷毛蒸絨設備		3,100	0	0	0	3,100	1	1	3,100	△ 1	△ 1	△ 3,100	
	ユニバーサルサンダー		500	4	5	2,500	500	1	1	500	3	4	2,000	
	縦突スライサー		1,500	0	0	0	1,500	1	3	4,500	△ 1	△ 3	△ 4,500	
	精密万能試験機		1,100	2	3	3,300	1,100	8	16	17,600	△ 6	△ 13	△ 14,300	
	ホットプレス		600	18	56	33,600	600	22	56	33,600	△ 4	0	0	
普通木工旋盤	400	0	0	0	400	4	18	7,200	△ 4	△ 18	△ 7,200			
スポンジマシン	400	0	0	0	400	18	44	35,200	△ 18	△ 44	△ 35,200			
コンブウッド蒸気加熱システム	2,800	1	3	8,400	2,800	1	4	11,200	0	△ 1	△ 2,800			
コンブウッド圧縮プレスシス テム	2,000	1	3	6,000	2,000	0	0	0	1	3	6,000			
角のみ機	300	0	0	0	300	2	3	900	△ 2	△ 3	△ 900			
くで切盤	300	1	1	300	300	2	3	900	△ 1	△ 2	△ 600			
簡易製漆器	300	2	6	1,800	300	0	0	0	2	6	1,800			
テーブル傾斜丸鋸盤	300	2	2	600	-	-	-	-	2	2	600			
44吋自動一面カナナ盤	300	6	8	2,400	300	7	9	2,700	△ 1	△ 1	△ 300			
ユニークサンダー	300	1	2	600	300	0	0	0	1	2	600			
電 子 情 報 技 術	マイクロフォーカスX線装置	1 時 間	1,900	103	256	486,400	1,900	122	184	400,900	△ 19	72	85,500	
	フォトマスク作製装置		400	1	1	400	400	0	0	0	1	1	400	
	多機能環境測定器		300	1	2	600	300	0	0	0	1	2	600	
	赤外線加熱炉		1,400	3	12	16,800	1,400	9	36	52,000	△ 6	△ 24	△ 35,200	
	ICP反応性エッチング装置		3,500	33	217	759,500	3,500	20	33	117,000	13	184	642,500	
	スパッタ装置		3,000	145	422	1,164,586	3,000	147	535	1,614,252	△ 2	△ 113	△ 449,666	
	(材料費別 追加算)						(材料費別 追加算)							
	大型管状炉A		400	1	2	800	400	11	46	18,400	△ 10	△ 44	△ 17,600	
	大型管状炉B		400	3	3	1,200	400	2	8	3,200	1	△ 5	△ 2,000	
	大型管状炉D		400	2	4	1,600	400	0	0	0	2	4	1,600	
	研磨機		300	6	8	2,400	300	1	1	300	5	7	2,100	
	ソースメジャーユニット		300	3	16	4,800	300	0	0	0	3	16	4,800	
	小型真空蒸着装置		700	7	10	7,000	700	0	0	0	7	10	7,000	
	紫外可視光照射装置		600	3	16	9,600	600	0	0	0	3	16	9,600	
	分極圧電特性評価システム		700	5	16	11,200	700	0	0	0	5	16	11,200	
	電子回路解析装置		700	10	30	21,000	700	0	0	0	10	30	21,000	
	ダイシングソー		900	30	49	44,100	900	22	38	34,200	8	11	9,900	
	静電気放電試験装置		300	34	129	38,700	300	25	66	19,800	9	63	18,900	
	両面マスクライナー		1,200	50	83	99,600	1,200	57	89	100,400	△ 7	△ 6	△ 800	
	ファスト・トランジェット/バース ト試験装置		300	14	47	14,100	300	11	21	6,700	3	26	7,400	
雷サージ試験装置	500	36	159	79,500	500	27	88	44,000	9	71	35,500			
ホール効果測定装置	1,900	26	91	172,900	1,900	0	0	0	26	91	172,900			

担当部	機 械 器 具 名	25 年 度 A					24 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	水銀プローブ式C-V測定装置	1時間	500	1	1	500	1時間	500	0	0	0	1	1	500
	電源周波数磁界イミュニティ試験機		700	1	5	3,500		-	-	-	-	1	5	3,500
	半導体パラメータアナライザ		600	2	2	1,200		600	2	8	4,800	0	△ 6	△ 3,600
	環境試験装置(熱衝撃試験機)		500	185	1,904	627,500		500	227	3,675	1,966,500	△ 42	△ 1,771	△ 1,339,000
	環境試験装置(低温恒温恒湿器)		300	169	1,822	546,600		300	138	2,067	648,000	31	△ 245	△ 101,400
	電力測定装置		200	7	21	4,200		200	8	15	2,400	△ 1	6	1,800
	スペクトラム・アナライザー		300	0	0	0		300	2	3	900	2	3	900
	誘電率測定実験装置		400	0	0	0		400	2	5	2,000	△ 2	△ 5	△ 2,000
	マニュアルウェッジワイヤーボンダー		400	29	43	17,200		400	3	5	2,000	26	38	15,200
	ダイボンダー		300	1	2	600		300	1	2	600	0	0	0
	超音波洗浄機		500	85	127	63,500		500	92	119	59,500	△ 7	8	4,000
	ホットスターラー		500	1	1	500		500	11	19	9,500	△ 10	△ 18	△ 9,000
	スピスコータ		400	50	63	25,200		400	36	42	16,800	14	21	8,400
ものづくり基盤技術第1	電動ビッカース硬さ試験機	1時間	300	2	4	1,200	1時間	300	1	2	600	1	2	600
	プラズマ溶射装置		3,400 (ガス代別途加算)	0	0	0		3,400 (ガス代別途加算)	1	3	10,200	△ 1	△ 3	△ 10,200
	メッキ膜厚測定装置		600	0	0	0		600	2	2	1,200	△ 2	△ 2	△ 1,200
	自動エリブソメータ		600	6	6	3,600		600	17	17	10,600	△ 11	△ 11	△ 7,000
	恒温槽付き引張試験機		600	29	72	43,200		600	41	59	35,400	△ 12	13	7,800
	超高速昇温電気炉		500	0	0	0		500	1	7	3,500	△ 1	△ 7	△ 3,500
	X線マイクロアナライザー		7,900	1	1	7,900		7,900	4	12	55,300	△ 3	△ 11	△ 47,400
	デジタル式微小硬度計		400	14	28	11,200		400	5	11	4,400	9	17	6,800
	精密切断機(高速)		400	2	8	3,200		400	1	1	400	1	7	2,800
	アーク溶接ロボット		400	11	51	20,400		400	3	13	5,200	8	38	15,200
	原子間力顕微鏡		1,100	124	134	147,400		1,100	0	0	0	124	134	147,400
	走査イオン顕微鏡		3,200	6	19	60,800		3,200	3	13	41,600	3	6	19,200
	コーティングテスター		500	12	48	24,000		500	0	0	0	12	48	24,000
	溶接接合部内部欠陥評価システム		1,400	1	1	1,400		1,400	0	0	0	1	1	1,400
	全自動接触角測定装置		400	2	2	800		400	10	16	6,400	△ 8	△ 14	△ 5,600
	摩擦摩耗試験器		800	0	0	0		800	1	4	3,200	△ 1	△ 4	△ 3,200
	分極圧電特性評価システム		700	0	0	0		700	3	5	3,500	△ 3	△ 5	△ 3,500
	小型真空蒸着装置		700	0	0	0		700	23	56	39,200	△ 23	△ 56	△ 39,200
	スガ式磨耗試験器		300	12	48	14,400		300	0	0	0	12	48	14,400
	高精度プローブ顕微鏡		3,300	1	2	6,600		3,300	0	0	0	1	2	6,600
	フーリエ変換赤外分光装置		1,600	258	317	502,400		1,600	296	338	534,400	△ 38	△ 21	△ 32,000
	電気マッフル炉		300	0	0	0		300	4	24	7,200	△ 4	△ 24	△ 7,200
	ESCA表面解析装置		4,100	0	0	0		4,100	9	57	233,700	△ 9	△ 57	△ 233,700
	電子線描画装置		2,300	20	37	85,100		2,300	14	43	98,900	6	△ 6	△ 13,800
	分光反射率・透過率測定器		600	85	90	54,000		600	4	7	4,700	81	83	49,300
	ガウスメーター		200	4	29	5,800		200	5	54	10,800	△ 1	△ 25	△ 5,000
	光学シュミレータソフト		300	6	18	5,400		300	1	4	1,200	5	14	4,200
	顕微レーザーラマン		1,600	19	43	68,800		1,600	14	22	33,600	5	21	35,200
	超短パルスレーザ微細加工機		2,500	9	17	42,500		2,500	8	43	107,500	1	△ 26	△ 65,000
	熱分析システム(高感度DCS)		700	9	28	19,600		700	2	12	8,400	7	16	11,200
	熱分析システム(DIL)		700	6	24	16,800		700	2	9	6,300	4	15	10,500
	熱分析システム(TG-DSC-QMS) ※アルミナあるいは白金パン		3,000	5	23	69,000		3,000	0	0	0	5	23	69,000
	金属塗装被膜解析評価装置		900	33	75	67,500		-	-	-	-	33	75	67,500
衝撃試験装置	800	0	0	0	800	3	4	3,200	△ 3	△ 4	△ 3,200			
高せん断レオメーター	1,300	3	15	19,500	1,300	0	0	0	3	15	19,500			
コールドスプレー装置	4,400 (ガス代別途加算)	4	5	22,000	4,400 (ガス代別途加算)	0	0	0	4	5	22,000			

担当部	機 械 器 具 名	25 年 度 A					24 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
ものづくり基盤技術第2	X線回折装置(リガク)	1時間	1,600	10	60	96,000	1時間	1,600	1	5	8,000	9	55	88,000
	X線回折装置(ブルカー)		2,200	8	48	105,600		2,200	0	0	0	8	48	105,600
	高周波プラズマ分析システム		2,700	0	0	0		2,700	1	2	5,400	△ 1	△ 2	△ 5,400
	低温恒温機		300	3	24	7,200		300	1	7	2,100	2	17	5,100
	レーザー光散乱式粒度分布測定装置		1,000	2	7	7,000		1,000	0	0	0	2	7	7,000
	真空蒸着装置		300	0	0	0		300	1	1	300	△ 1	△ 1	△ 300
	電気化学測定解析システム		1,200	54	102	122,200		1,200	1	2	2,400	53	100	119,800
	迅速熱伝導率計		400	2	5	2,000		400	2	7	2,800	0	△ 2	△ 800
	CNCパイプベンダー		1,600	5	13	20,800		1,600	3	9	14,400	2	4	6,400
	レーザー三次元測定器		1,700	27	53	90,100		1,700	60	180	306,000	△ 33	△ 127	△ 215,900
	ウォータージェット加工機		4,800	1	1	4,800		4,800	0	0	0	1	1	4,800
	精密ラム型ソフトフライス盤		1,000	1	5	5,000		1,000	0	0	0	1	5	5,000
	表面粗さ等測定器		1,700	81	98	166,600		1,700	12	22	37,400	69	76	129,200
	真円度測定機		1,500	2	3	4,500		1,500	12	20	30,000	△ 10	△ 17	△ 25,500
	精密旋盤		1,000	1	1	1,000		1,000	0	0	0	1	1	1,000
	CNC三次元測定器		5,200	1	1	5,200		5,200	0	0	0	1	1	5,200
	電気炉		300	7	27	8,100		300	0	0	0	7	27	8,100
	有限要素法解析システム		4,300	4	7	30,100		4,300	4	6	13,600	0	1	16,500
	3次元CADシステム		2,100	1	2	4,200		2,100	0	0	0	1	2	4,200
	平坦度測定装置		1,500	11	14	21,000		1,500	6	8	12,000	5	6	9,000
	作業用実験台		200	10	22	4,400		200	0	0	0	10	22	4,400
	マシニングセンタ		2,100	4	7	14,700		2,100	0	0	0	4	7	14,700
	統合型熱変形解析システム		500	7	72	36,000		500	0	0	0	7	72	36,000
	画像処理測定顕微鏡		1,200	15	26	31,200		1,200	12	24	27,200	3	2	4,000
	三次元表面解析顕微鏡		1,500	9	19	28,500		1,500	21	59	86,700	△ 12	△ 40	△ 58,200
	風速計		200	0	0	0		200	1	4	800	△ 1	△ 4	△ 800
	高速度映像解析装置		1,000	7	17	17,000		1,000	4	64	64,000	3	△ 47	△ 47,000
	金型デジタル計測装置		2,900	19	19	55,100		2,900	5	8	23,200	14	11	31,900
	300KN精密材料試験機		1,300	11	34	44,200		1,300	20	44	50,700	△ 9	△ 10	△ 6,500
	金属用光学顕微鏡		600	9	10	6,000		600	17	19	11,400	△ 8	△ 9	△ 5,400
	蛍光X線分析装置(Magix-Pro)		2,600	0	0	0		2,600	15	24	65,100	△ 15	△ 24	△ 65,100
	蛍光X線分析装置(Eagle II)		1,000	4	5	5,000		1,000	41	47	72,000	△ 37	△ 42	△ 67,000
	蛍光X線分析装置(微小部)		1,800	71	78	135,000		-	-	-	-	71	78	135,000
	蛍光X線分析装置(広域部)		2,600	14	26	67,600		-	-	-	-	14	26	67,600
	高温ビッカース硬さ試験機		1,100	1	6	6,600		1,100	5	30	33,000	△ 4	△ 24	△ 26,400
	万能材料強度試験システム		2,100	7	18	37,800		2,100	9	9	18,900	△ 2	9	18,900
	超微小硬さ試験機		700	8	52	36,400		700	3	13	9,100	5	39	27,300
	炭素硫黄同時分析装置		5,000	12	20	100,000		5,000	2	2	5,000	10	18	95,000
	発光分光分析装置		2,400	2	2	4,800		2,400	8	10	22,800	△ 6	△ 8	△ 18,000
	電界放射型電子顕微鏡		4,000	25	48	192,600		4,000	46	95	437,000	△ 21	△ 47	△ 244,400
	イオンシャワー		900	9	16	12,800		600	(電界放射型電子顕微鏡に計上)			9	16	12,800
	加圧雰囲気炉		1,100	9	58	63,800		1,100	1	4	4,800	8	54	59,000
ガス分析装置	6,100	7	12	73,200	6,100	5	7	42,700	2	5	30,500			
ニューマブラスター	300	2	3	900	300	3	6	1,900	△ 1	△ 3	△ 1,000			
精密研磨機	2,100	12	18	37,800	2,100	11	30	63,000	1	△ 12	△ 25,200			
シャルピー衝撃試験機	400	4	5	2,000	400	2	2	800	2	3	1,200			
精密切断機	900	6	7	6,300	900	5	5	4,500	1	2	1,800			
油圧サーボ試験器システム	2,700	0	0	0	2,700	1	1	2,700	△ 1	△ 1	△ 2,700			
電動ロックウェル硬さ試験機	400	2	2	800	300	4	4	1,200	△ 2	△ 2	△ 400			
顕微鏡装置	400	20	33	13,200	400	2	5	2,000	18	28	11,200			
高周波溶解炉	2,300	(材料費別途加算)	17	18	37,650	2,300	(材料費別途加算)	11	14	44,800	6	4	△ 7,150	
樹脂流動解析装置	1,400		14	34	47,600	1,400		23	35	25,900	△ 9	△ 1	21,700	
固体発光分光分析装置	2,600	9	9	23,400	2,600	1	1	1,300	8	8	22,100			
真空雰囲気式加熱炉	1,800	15	109	196,200	1,800	42	218	399,000	△ 27	△ 109	△ 202,800			
輪郭形状測定器	900	24	39	35,100	900	0	0	0	24	39	35,100			

担当部	機 械 器 具 名	25 年 度 A					24 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
ものづくり基盤技術第2	放電プラズマ焼結装置	1時間	4,200	0	0	0	1時間	4,200	3	9	37,800	△ 3	△ 9	△ 37,800
	灼熱加熱炉		500	2	16	8,000		500	5	17	8,500	△ 3	△ 1	△ 500
	電気マッフル炉		300	0	0	0		300	1	4	0	△ 1	△ 4	0
	高圧連続成形装置		1,100	0	0	0		1,100	1	8	0	△ 1	△ 8	0
	携帯用滑り抵抗測定器		300	0	0	0		300	7	140	42,000	△ 7	△ 140	△ 42,000
	小型万能試験システム		1,000	0	0	0		1,000	9	13	13,000	△ 9	△ 13	△ 13,000
食品醸造技術	水分活性測定装置	1時間	300	1	2	600	1時間	300	0	0	0	1	2	600
	真空ガス充填包装機		300	1	3	900		300	0	0	0	1	3	900
	ミニ精米機(30kg)		400	10	47	18,800		400	7	44	17,600	3	3	1,200
	循環型精米機		200	15	100	20,000		-	-	-	-	15	100	20,000
	自動製麹機(120kg)		2,200	1	7	15,400		2,200	1	7	15,400	0	0	0
	製麹用引込床		300	2	22	6,600		300	4	74	22,200	△ 2	△ 52	△ 15,600
	果実酒製造機械		500	8	19	9,500		500	9	15	7,500	△ 1	4	2,000
	GC質量分析装置		1,300	0	0	0		1,300	3	15	19,500	△ 3	△ 15	△ 19,500
	熱風乾燥機		200	0	0	0		200	1	5	1,000	△ 1	△ 5	△ 1,000
	真空凍結乾燥機		600	8	71	27,000		600	14	192	115,200	△ 6	△ 121	△ 88,200
	集中制御式恒温恒湿器		300	0	0	0		300	4	29	8,700	△ 4	△ 29	△ 8,700
	小型高温高圧調理器		400	0	0	0		400	1	2	1,000	△ 1	△ 2	△ 1,000
	食品加圧試験装置		1,000	0	0	0		1,000	2	25	25,000	△ 2	△ 25	△ 25,000
	スプレードライヤー		400	1	4	1,600		400	0	0	0	1	4	1,600
	物性試験システム		600	0	0	0		600	2	8	4,800	△ 2	△ 8	△ 4,800
	恒温恒湿器		500	1	6	3,000		500	0	0	0	1	6	3,000
	瓶燻火入れ槽		1,400	11	39	8,400		1,400	16	56	9,800	△ 5	△ 17	△ 1,400
	煮炊攪拌機		300	8	10	3,000		300	3	4	1,200	5	6	1,800
	油圧搾汁機		300	1	1	300		300	3	20	6,000	△ 2	△ 19	△ 5,700
	生体用高速液クロマトグラフ		500	17	45	22,500		500	0	0	0	17	45	22,500
	ガスクロマトグラフ		600	1	7	4,200		500	0	0	0	1	7	4,200
	アミノ酸分析システム		700	0	0	0		700	10	116	81,200	△ 10	△ 116	△ 81,200
	動的粘断性測定装置		800	4	19	15,200		800	1	2	1,600	3	17	13,600
	蒸きょう装置		2,900	1	1	2,900		2,900	2	2	5,800	△ 1	△ 1	△ 2,900
	匂いセンサーシステム		1,000	4	17	17,000		1,000	1	3	3,000	3	14	14,000
	質量分析装置		2,400	0	0	0		2,400	4	22	52,800	△ 4	△ 22	△ 52,800
酵母発酵力測定システム	400	0	0	0	400	0	0	0	0	0	0			
キャピラリー電気泳動装置	800	2	9	7,200	800	0	0	0	2	9	7,200			
ガスクロマトグラフ(GC-FID)	1,300	1	6	7,800	1,300	0	0	0	1	6	7,800			
放射線対策班	放射線遮蔽体(サーベイメータ用コリメータ)	1時間	200	0	0	0	1時間	200	3	24	4,800	△ 3	△ 24	△ 4,800
	Ge半導体放射線スペクトロメトリシステム		2,100	4	15	31,500		2,100	4	21	44,100	0	△ 6	△ 12,600
	〃 (消耗品持込)		1,500	22	88	132,000		1,500	31	131	196,500	△ 9	△ 43	△ 64,500
	NaIシンチレーションサーベイメータ		400	11	86	34,400		400	2	16	6,400	9	70	28,000
	GM式サーベイメータ		300	5	40	12,000		300	3	24	7,200	2	16	4,800
	放射線環境モニタ		300	1	8	2,400		300	0	0	0	1	8	2,400
合 計			2,891	10,152	10,807,830			2,373	11,258	11,211,550	518	△ 1,106	△ 403,720	

※料金減免(東日本大震災被害企業様)件数:21件、その他1件

5-3 地域イノベーション戦略支援プログラムによる設備導入について

岩手県が提案した「いわて環境と人にやさしい次世代モビリティ開発拠点」が、平成24年度地域イノベーション戦略支援プログラム(東日本大震災復興支援型)に採択となった。同プログラムには、いわて産業振興センター(総合調整機関)、岩手大学、岩手県立大学、一関工業高等専門学校及び当センターの5機関が参画し、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だ。

当センターは、研究設備・機器等の共用化を担当し、文部科学省の補助事業により3機種の設備を導入した。

(1) 事業の全体概要

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

(2) 当センターの事業概要

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

(3) 導入設備

設備名	概要
オートカーボンコータ	塗装膜、塗装前処理皮膜、塗装素材(金属、プラスチック等)の観察試料に導電性をもたせる装置。
車載電装品束線電流注入試験装置	車載機器の配線へ注入するノイズに対する耐性試験である車載用束線電流注入試験(BCI試験)を行う装置。
湯流れ解析・鋳造解析CAE装置	アルミニウム合金ダイカスト製造等における適正な金型方案や製品デザイン化を支援する装置

(4) その他

3機種の共用化設備の導入及び導入後の運用サポートのため、文部科学省の補助事業により5名の研究スタッフを雇用した。同スタッフは、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等を行った。

6 人材育成業務

6-1 講習会

(1)技術講習

No.	講習会名	開催月日	テーマ	講師		会場	受講者数
				所属	氏名		
1	商品開発打ち合わせ会	5月30日	木製家具の開発	岩手県工業技術センター	有賀康弘 内藤廉二 浪崎安治	岩手県工業技術センター	6
2	木材加工機械講習会	5月30日	木工旋盤操作講習	岩手県工業技術センター	有賀康弘 内藤廉二 浪崎安治	岩手県工業技術センター	4
3	金属塗装技能検定2級実技講習会	6月12日		岩手県工業技術センター	穴沢靖	岩手県工業技術センター	7
4	吟醸酒研究会発表会	7月10日	全国新酒鑑評会金賞受賞酒造り発表会	(株)あさ開 菊の司酒造(株) (株)わしの尾 高橋酒造店 両磐酒造(株) (株)浜千鳥 (株)菱屋酒造店 (株)南部美人	藤尾正彦 高橋利明 石井勝洋 高橋誠 高橋康 奥村康太郎 辻村勝俊 松森淳次	岩手県酒造組合	50
			全国新酒鑑評会を顧みて	岩手県工業技術センター	中山繁喜 米倉裕一		
5	研削・放電加工技術講習会	7月11日	○超精密成形平面研削盤を用いた加工事例のご紹介 ○システムR治具紹介 ○新型油ワイヤ放電加工機「MX600」新製品・新技術のご紹介	(株)ナガセイnteグレックス 仙台営業所	中島健一	岩手県工業技術センター	15
6	材料評価技術セミナー	7月19日	○県内分析企業様の分析技術紹介ブース ①県内分析企業様による分析技術の紹介 ②工業技術センター保有設備の紹介 ③簡易定性および半定量分析の基礎 ④蛍光X線分析装置を活用した元素分析 ⑤X線回折法による結晶構造解析および組成分析 ⑥現場で役立つ迅速分析事例の紹介	①岩手県薬剤師会検査センター、エヌエス環境(株)盛岡支店 ②岩手県工業技術センター ③JFEテクノロジーサーチ ④ブルカーエイエックスエス ⑤ブルカーエイエックスエス ⑥JFEテクノロジーサーチ	①企業担当者 ②佐々木昭仁 ③吉川裕泰 ④水平学 ⑤森岡仁 ⑥吉川裕泰	岩手県工業技術センター	138
7	半導体微細加工技術講習会	7月23日	フォトリソグラフィ技術の基礎	岩手県工業技術センター	遠藤治之 阿部貴志	岩手県工業技術センター	3
8	中央農業改良普及センター平成25年度スペシャリスト養成研修	7月25日～26日	食品パッケージデザイン(総論、実習)	岩手県工業技術センター	長嶋宏之	岩手県工業技術センター	3
9	非破壊検査技術講習会	7月30日	マイクロフォーカスX線装置利用講習会	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	5
	非破壊検査技術講習会	2月24日	マイクロフォーカスX線CT装置利用講習会(講義)	岩手県工業技術センター	菊池貴 野村翼 岩清水康二	岩手県工業技術センター	25
		2月25日	マイクロフォーカスX線CT装置利用講習会(実習)	岩手県工業技術センター	菊池貴 野村翼 岩清水康二	岩手県工業技術センター	10
10	金属塗装技能検定1級実技講習会	7月26日		岩手県工業技術センター	穴沢靖	岩手県工業技術センター	3
11	食品加工研究会講演会	7月29日	新しい食品表示制度について	宮城県産業技術総合センター	池戸重信	岩手県工業技術センター	56

No.	講習会名	開催月日	テーマ	講師		会場	受講者数
				所属	氏名		
12	平成25年度製パン技術講習会	7月31日	県産小麦を使用した小型ラインによる製パン技術	①岩手県パン工業組合 ②岩手県工業技術センター ③レオン自動機(株)	①武山照愿 ②和賀佳子 ③瀬野秀夫	岩手県工業技術センター	27
13	マイクロファクトリ技術交流会	8月23日	○講演会(5題) ①マイクロファクトリと、そのモノづくりへのインパクト ②超極細管に対する微細レーザ複合加工 ③地域発マイクロアクチュエータと応用製品の展開 ④同時5軸マシニングセンターを使用したファン翼の複製 ⑤超短パルスレーザを用いた微細加工 ○技術交流会(マイクロ加工に関するディスカッション) ○岩手県工業技術センターの見学会	①産業技術総合研究所 ②産業技術総合研究所 ③株式会社アイカムス・ラボ ④岩手県工業技術センター ⑤岩手県工業技術センター	①岡崎祐一 ②栗田恒雄 ③片野圭二 ④和合健 ⑤目黒和幸	岩手県工業技術センター	34
14	商品力向上セミナー	8月28日	【商談につなげる食品成分分析・表示、食品衛生管理】 ①食品表示と食品成分分析について ②食品衛生管理の重要性について	①岩手県薬剤師会検査センター ②岩手県薬剤師会検査センター ③(株)エディシヨonz ④kids ⑤ワニーデザイン	①佐々木知美 ②小野寺浩子 ③金谷克己 ④木村敦子 ⑤村上詩保	大船渡市民交流館カメラアホール	32
		9月4日	【商品の魅力を伝えるデザイン】 ③ブランドを育てるデザインカ ④伝えるためにできること～宣伝の方法～ ⑤パッケージで商品の魅力を発信			岩手県立大学 宮古短期大学部	37
		9月18日				久慈地区合同庁舎	12
		10月18日				岩手県工業技術センター	63
15	輪郭形状測定セミナー	9月5日	輪郭形状測定機を使用した形状測定の実際 ・幾何偏差の定義及び表示の説明と測定について ・表面粗さ測定について ・装置見学	株式会社小坂研究所	高木明之	岩手県工業技術センター	28
16	計測管理セミナー	9月12日	①座学 ・易しい不確かさ入門 ・長さ測定での不確かさ ・はかり校正での不確かさ ②実習 ・ノギス測定での不確かさ算出 ・電子天びん校正での不確かさ算出 ③精密測定の紹介及び見学	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
17	半導体基礎講座	9月26日	半導体プロセス技術	岩手県工業技術センター	遠藤治之	岩手県工業技術センター	18
18	組込み・画像信号処理講習会	9月27日	MATLAB基礎(体験)セミナー	岩手県工業技術センター	長谷川辰雄 菊池貴	岩手県工業技術センター	9

No.	講習会名	開催月日	テーマ	講師		会場	受講者数
				所属	氏名		
19	表面技術セミナー 日本溶射学会関東支部 平成25年度第2回支部 講演会および見学会	10月16日 ～17日	①溶融亜鉛めっき技術の 現状 ②微小粒子、微小部品 の強度評価 ③FE-EPMAによる金属材 料微小組織の分析事例 ④溶射した光触媒プレ ートの性状とその応用	①(株)デンロコー ポレーション 東北ガルバセン ター ②(株)島津製作所 ③日本電子(株) ④岩手県工業技術 センター	①西尾吉史 ②垣尾尚史 ③高倉優 ④桑嶋孝幸	岩手県工業技 術センター、 花巻市(株)デ ンロコーポ レーション)	37
20	吟醸酒研究会研修会	10月18日	最近の酒造りについて	公益財団法人日本 醸造協会	石川雄章	岩手県酒造組 合	40
			女子力アップの日本酒	IBC岩手放送	風見好栄		
			鑑評会を意識した吟醸酒 造り	松尾酒造有限会社	上田護國		
21	公差設計基礎セミナー 1	10月22日	公差設計・解析	(株)ブラーナー	栗山弘	岩手県工業技 術センター	22
	公差設計基礎セミナー 2	10月31日	3次元公差解析ソフト 「CETOL6σ」 の概要と活用方法	サイバネット(株)	小金宏喜	岩手県工業技 術センター	6
22	平成25年度東北醸友会 技術研修会	11月13日	東日本大震災の教訓～各 地における防減災や復興 への取り組み～	①山形県工業技術 センター ②秋田県総合食品 研究所醸造試験場 ③青森官産業技術 センター ④岩手県工業技術 センター ⑤宮城県産業技術 総合センター ⑥福島県ハイテク プラザ会津若松技 術支援センター	①石垣浩佳 ②高橋仁 ③齋藤知明 ④米倉裕一 ⑤小山誠司 ⑥鈴木賢二	東北醸友会	60
23	SEM基礎セミナー2013	11月15日	①SEMの原理と観察テク ニック ②SEM試料前処理の基礎 ③EDXの原理と分析の基 礎 ④観察と分析能力を両立 した次世代コールドFE- SEM ⑤岩手県工業技術セン ターのSEM関連設備の紹 介	①②(株)日立ハイテ クノロジーズ ③ブルカー・エイ ェックスエス(株) ④(株)日立ハイテ クノロジーズ ⑤岩手県工業技術 センター	①②壇紫 ③菱山慎太郎 ④橋本陽一郎 ⑤園田哲也	岩手県工業技 術センター	40
24	平成25年度岩手県酒造 講習会	11月29日	本年度の原料等について	①JA全農岩手 ②岩手県工業技術 センター ③岩手県酒造組合 ④盛岡税務署 ⑤仙台国税局	①西村琢磨 ②中山繁喜 ③藤尾正彦 ④齋藤道哉 ⑤相澤常滋、 谷平潤一郎	岩手県酒造組 合	40
25	電磁環境測定技術講習 会	12月12日	EMC対策セミナー(基礎 編)	岩手県工業技術セ ンター	野村翼 千田麗誉	岩手県工業技 術センター	10
26	電気化学セミナー	12月17日	電気化学測定解析システ ムの紹介 電気化学の基礎について 電気化学測定解析システ ムを用いた評価方法の実 施	(株)東陽テクニカ	松井俊文	岩手県工業技 術センター	4
27	組込み・画像信号処理 講習会	12月18日	画像処理・信号処理セミ ナー	岩手県工業技術セ ンター	長谷川辰雄 菊池貴	岩手県工業技 術センター	7
28	「試験用精米機」利用 説明会	1月22日	新産業創出基盤強化事業 導入設備「試験用精米 機」について	岩手県工業技術セ ンター	佐藤稔英	岩手県工業技 術センター	21

No.	講習会名	開催月日	テーマ	講師		会場	受講者数
				所属	氏名		
29	水溶性金属加工液講習会	2月13日	水溶性金属加工液について 水溶性加工液の種類 水溶性加工液の性質 水溶性加工液を利用する際の注意点、日常のメンテナンス方法 水溶性加工液のトラブル（事例集）	ブラザー・スイス グループ・ジャパン 東日本営業所	千葉永作	岩手県工業技術センター	19
30	木材加工技術講習会	3月14日	国産広葉樹の今とこれからの家具、生活用具への利用	九州大学大学院芸術工学研究院 教授	石村眞一	岩手県工業技術センター	48
31	「介護食・レトルト食」講演会	3月14日	超高齢社会とユニバーサルデザインフード	日本介護食食品協議会	藤崎亨	岩手県工業技術センター	38
			やわらかレトルト食品開発の実際	日本缶詰協会	戸塚英夫		

(2)その他

No.	講習会名	開催月日	テーマ	講師		会場	受講者数
				所属	氏名		
1	宇宙日本食参入セミナー	10月11日	JAXAからの提案：ご当地発宇宙日本食の開発	(独)宇宙航空研究開発機構(JAXA)産業連携センター	須賀克臣	岩手県工業技術センター	19
				(独)宇宙航空研究開発機構(JAXA)有人宇宙ミッション本部	佐藤勝		

6-2 研修生受入

(1) 研修生受入

No.	研修生氏名	所属	研修内容	担当部	担当者	期間
1	田沼 広大	(株)宮田醤油店	醤油分析方法の修得	食品醸造技術部	畑山 誠	5月7日 ~ 5月10日
2	ベルムバリーク モハマッド	岩手大学大学院工学研究科 電気電子・情報システム工学 専攻	MgZnOの成膜技術 の習得	電子情報技術部	遠藤 治之	5月1日 ~ 3月31日
3	佐藤 秀幸	岩手大学大学院工学研究科 電気電子・情報システム工学 専攻	MgZnOの成膜技術 の習得	電子情報技術部	遠藤 治之	5月1日 ~ 3月31日
4	熊谷 晃弘	(有)神田葡萄園	ワイン醸造の習得	食品醸造技術部	平野 高広	5月14日 ~ 3月31日
5	遠藤 大河	(有)神田葡萄園	ワイン醸造の習得	食品醸造技術部	平野 高広	5月14日 ~ 3月31日
6	工藤 圭太	岩手大学工学部機械システム 工学科	CCM合金複合材料 の評価方法等の習得	ものづくり基盤 技術第1部	桑島 孝幸	7月1日 ~ 3月31日
7	田代 淳	うるしぬりたしろ	漆器の図面作成	企画支援部	長嶋 宏之	7月1日 ~ 3月31日
8	瀬戸山 光宏	(株)ナレロー	広告・パッケージ作 成スキル習得	企画支援部	長嶋 宏之	7月1日 ~ 12月31日
9	内記 友和	漆工ナイキ	イラスト作成スキルの 習得	企画支援部	長嶋 宏之	7月5日 ~ 12月31日
10	遠藤 和寿	(有)岩谷堂家具センター	木工旋盤の技術修得	企画支援部	有賀 康弘	7月10日 ~ 8月23日
11	三品 綾一郎	(株)岩谷堂箆筒製作所		企画支援部	有賀 康弘	7月10日 ~ 8月23日
12	菅野 裕二	(有)中千家具製作所		企画支援部	有賀 康弘	7月10日 ~ 8月23日
13	及川 雄	(有)藤里木工所		企画支援部	有賀 康弘	7月10日 ~ 8月23日
14	高橋 和也	社会福祉法人 悠和会		りんごサイダーの試 作、工程等の確認	食品醸造技術部	平野 高広	7月29日 ~ 8月2日
15	米澤 充	社会福祉法人 悠和会	食品醸造技術部		平野 高広	7月29日 ~ 8月2日
16	菅原 玖留未	岩手大学教育学部インダスト リアル研究室	卒業研究に必要な3 次元CADの習得	企画支援部	小林 正信	9月26日 ~ 2月28日

No.	研修生氏名	所属	研修内容	担当部	担当者	期間
17	大立目 一樹	世嬉の一酒造(株)	リキュール製造技術 や知識習得	食品醸造技術部	米倉 裕一	9月26日 ~ 11月30日
18	原 総一郎	岩手医科大学歯学補綴・イン プラント講座	口腔および顎模型の 3次元計測	ものづくり基盤 技術第2部	和合 健	10月1日 ~ 3月31日
19	味噌 均	岩手医科大学附属歯科医療 センター	口腔内スキャナーで 得られたデータの精 度計測	ものづくり基盤 技術第2部	和合 健	11月25日 ~ 3月31日

(2) インターンシップ受入

No.	研修生氏名	所属	研修内容	担当部	期間	
1	佐野 友貴	盛岡市立北陵中学校 3学年	職場実習	企画支援部	7月2日	
2	山本 峻介					
3	大坪 世蓮					
4	菊地 香織	岩手県立産業技術短期大学 校 産業デザイン科 1学年		企画支援部 ものづくり基盤技術第2部	7月8日 ~ 7月12日	
5	佐々木 春奈					
6	小林 大和	岩手大学農学部応用生物化 学課程 3年次		食品醸造技術部	8月26日 ~ 8月30日	
7	ケサヴァン ラヴィ	東北大学大学院工学研究科 機械システムデザイン工学専 攻 修士1年		ものづくり基盤技術第1部	9月30日 ~ 10月11日	
8	小笠原 和行	岩手県盛岡工業高等学校 2学年		ものづくり基盤技術第1部	10月8日 ~ 10月10日	
9	石川 亮			企画支援部		
10	坂本 瑞希					
11	山本 航平	盛岡市立北陵中学校 2学年			電子情報技術部 ものづくり基盤技術第2部	10月31日
12	山口 遥					
13	安部 樹					
14	澤口 楓	盛岡市立厨川中学校 2学年			企画支援部 電子情報技術部	11月6日
15	渡邊 亮太					
16	児玉 亮					
17	大間 皓太郎					
18	堀合 令祐					
19	谷地舘 龍一					
19	谷地舘 龍一	盛岡市立城東中学校 2学年			食品醸造技術部	11月13日
20	長澤 知弥					

6-3 緊急雇用対策事業

○ 三陸ものづくり企業復興技術開発人材育成業務

東日本大震災津波により甚大な被害を受けたものづくり企業の事業再建のため、工業技術センターが失業者を雇用したうえで被災企業等の事業再建に必要な共同研究を実施し、技術開発人材の育成と新製品等の開発を図る。

No.	雇用者 (研究スタッフ)	研究テーマ	担当部	担当者	期間
1	岩崎 博	自社酵母による清酒のブランド化	食品醸造技術部	米倉 裕一	4月1日 ~ 7月25日
2	古川 直樹	難加工金属の加工技術開発	ものづくり基盤技術第2部	飯村 崇	4月1日 ~ 9月5日

7 情報提供業務

7-1 刊行物の発行

(1) 平成24年度業務年報

平成24年度に実施した工業技術センター業務について取りまとめ、デジタルデータとして刊行した。
(平成25年8月発行)

(2) 技術情報誌 …… 6,000部

年1回発行。No.31(平成25年5月発行)

【内容】

- 1) 理事長挨拶
- 2) 平成24年度組織の紹介
- 3) 事業概要
- 4) 復興支援室(プロジェクトチーム)
- 5) 平成23年度の主な活動実績
- 6) 新規導入設備
- 7) 新採用職員の紹介、定期人事異動情報
- 8) 併設機関の紹介

(3) 事業のあらまし

センター業務をわかりやすく掲載した二つ折りフレットを作成、配布した。

(4) ニュースリリース

27件

【内容】

センターの活動や成果等の最新情報を主要機関・関係者・報道機関に配信。

(5) 復興支援事業案内パンフレット

センター業務及び復興支援事業をわかりやすく掲載した三つ折りパンフレットを作成、配布した。(平成25年4月発行)

7-2 広報活動

(1) 研究成果発表会

【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25年6月18日(火)、19日(水) 13:00～17:00

【会場】 岩手県工業技術センター

【協力】 JST復興促進センター盛岡事務所、公益財団法人いわて産業振興センター、盛岡市新事業創出支援センター、岩手大学地域連携推進センター

【来場者数】 77事業所 157名 (18日:41事業所 86名、19日:47事業所 77名)

【内容】 1 理事長あいさつ

2 工業技術センターの業務についての説明(理事兼企画統括部長) 成果、設備、支援業務、利用方法、研究会等

3 成果の口頭発表(司会:各担当部長、理事兼技術支援統括部長、会場:大ホール)

●1日目(6月18日)：電子・工業材料系

- ① 「オープンラボを活用したUVセンサ作成技術開発」
電子情報技術部 主査専門研究員 遠藤 治之
- ② 「両面受光型太陽電池モジュールの実証試験」
電子情報技術部 専門研究員 阿部 貴志
- ③ 「塗装・塗膜試験機の紹介」
ものづくり基盤技術第1部 専門研究員 佐々木 麗
- ④ 「コールドスプレー法によるWCサーメット皮膜の開発」
ものづくり基盤技術第1部 主査専門研究員 園田 哲也
- ⑤ 「非鉄関連企業のビジネスマッチング支援活動の報告」
ものづくり基盤技術第2部 専門研究員 岩清水 康二
- ⑥ 「いわて発戦略地産地消型リン資源循環システムの研究」
企画支援部 特命部長兼上席専門研究員 菅原 龍江
- ⑦ 「岩手県内企業排出産業廃棄物を活用した新たなものづくり
～リン酸化学肥料とリチウムイオン二次電池材料へのリサイクル～」
ものづくり基盤技術第2部 専門研究員 佐々木 昭仁
- ⑧ 「カスタムフィット医療機器の開発」
ものづくり基盤技術第2部 主査専門研究員 飯村 崇

●2日目(6月19日)：食品・木工・デザイン系

- ① 「岩手の最上級 純米大吟醸酒『結の香』の開発」
食品醸造技術部 上席専門研究員 米倉 裕一
- ② 「岩手県産のヤマブドウワインの香り成分の探索」
食品醸造技術部 専門研究員 及川 和宏
- ③ 「岩手県産小麦と米粉の利用」
食品醸造技術部 主査専門研究員 和賀 佳子
- ④ 「木材を自由変形する木製品の新しい加工技術の利用」
企画支援部 専門研究員 内藤 廉二
- ⑤ 「地域資源を活かした商品デザイン～普代村の昆布・鉄山染～」
企画支援部 専門研究員 八重樫 幾世子
- ⑥ 「いわてデザインネットワーク・ボランティアの取組み～被災地企業へのデザイン開発支援～」
企画支援部 主任専門研究員 氏家 亨(復興支援プロジェクトチーム)

4 成果ポスター展示発表(会場:小ホール)

技術移転、商品化等の事例を紹介するポスター(パネル)と関連製品の展示、試食を実施。

5 センター内見学<設備、試験機器等案内>(両日実施、所要時間約1時間20分)

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

参加者:2日間合計約80名。

(2) 一般公開

【名 称】（‘jij’）/じえじえじえ 発ケーーン♪体ケーーン♪
地方独立行政法人岩手県工業技術センター 公開デー2013

【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25年10月5日（土）

【会 場】岩手県工業技術センター

【共 催】（一社）岩手県発明協会

【協 力】（公財）いわて産業振興センター、（独）科学技術振興機構 JST復興促進センター盛岡事務所、盛岡市新事業創出支援センター（M-tec エムテック）、岩手県水産技術センター、岩手県

【来所者数】1,901名

【内 容】○ 展示、体験、実演コーナー、スタンプラリー
（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	盛岡少年刑務所作業製品展示販売	盛岡少年刑務所
2	米粉商品等の販売・展示	いわて純情米需要拡大推進協議会
3	第49回岩手県発明くふう展	（一社）岩手県発明協会
4	岩手県水産技術センター 海の生き物展示	岩手県水産技術センター
5	おいしい岩手を食べよう	当センター 食品醸造技術部
6	工業技術センターの取組についてのご紹介	当センター 企画支援部
7	木に形をはめ込む・レーザーで彫る 「コンプウッドシステム」のご紹介	当センター 企画支援部 （木工・デザイン班）
8	スズ合金で鋳物体験 君もロボット操縦士	当センター ものづくり基盤技術第2部 当センター ものづくり基盤技術第1部
9	「5軸マシニングセンタ」 デモ運転	当センター ものづくり基盤技術第2部
10	電子工作たいけん LEDを光らせてみよう！ ETロボコン2013東北地区リベンジマッチ	当センター 電子情報技術部
11	連携しているさまざまな機関の活動をご紹介	盛岡市新事業創出支援センター（M-tec エムテック） （独）科学技術振興機構JST復興促進セ ンター盛岡事務所 （公財）いわて産業振興センター 岩手県県土整備部空港課

○ 食品販売

三陸吉浜ラーメン番番屋、手づくりパンおれんじ、ファーム仁王、松風園

○ 近隣同時開催

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

◆ 「食の魅力」発見プロジェクト2013

- 【日 時】 7月9日(火) 11:00～16:00
- 【会 場】 TRC東京流通センター
- 【主 催】 『食の魅力』発見プロジェクト実行委員会
- 【来場者数】 839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

◆ 3次元積層造形セミナー

- 【日 時】 11月14日(木) 13:00～17:00
- 【会 場】 ホテル東日本盛岡
- 【主 催】 岩手県科学ものづくり振興課
- 【内 容】 光造形装置、3次元プリンターの紹介とPR

◆ IWATE DESIGN DAY #1

- 【日 時】 12月1日(日) 10:00～18:00
- 【会 場】 いわて県民情報交流センター
- 【主 催】 IWATE DESIGN DAY 実行委員会
- 【来場者数】 約2,000名
- 【内 容】 岩手県内のデザイン、工芸関連事業者の展示販売会

◆ 三陸復興市場(平成25年度第2回いわて銀河プラザテストマーケティング)

- 【日 時】 1月10日(金)～13日(月) 10:30～19:00
- 【会 場】 いわて銀河プラザ
- 【主 催】 岩手県商工労働観光部産業経済交流課
- 【内 容】 岩手県内食産業事業者を対象としたテストマーケティングの販売支援

◆ 復興デザインマルシェ2014

- 【日 時】 3月8日(水)～9日(金) 11:00～19:00(最終日は17:00まで)
- 【会 場】 東京ミッドタウン
- 【主 催】 公益財団法人日本デザイン振興会
- 【内 容】 岩手県内食産業事業者を対象とした展示販売会

◆ 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25年度成果報告会

- 【日 時】 2月17日
- 【会 場】 ホテルメトロポリタン盛岡ニューウイング
- 【主 催】 いわて産業振興センター
- 【来場者数】 200名
- 【内 容】 (1) 設備
 - ① 電源周波数磁界試験システム
 - ② 組込み・画像処理開発装置
 - ③ 金属塗装皮膜解析評価装置
 - ④ 三次元公差解析ソフト
 - ⑤ 輪郭形状測定機(2) 技術シーズ
 - ① FIR-Vハイブリッドカメラを使った歩行者検知装置の研究開発
 - ② 高速粒子衝突を利用した有機固相離型膜・離反膜の実用化開発
 - ③ 微細形状を有するプラスチック成形用金型への離型膜の開発
 - ④ 低圧型コールドスプレーによる硬質皮膜の開発
 - ⑤ 減圧凝固試験法によるAl-Si-Cu合金溶湯品質評価
 - ⑥ 県内企業排出産業廃棄物の有効利用 ～リチウムイオン二次電池材料へ～

- ◆ いわて産学官連携フォーラムリエゾン-Iマッチングフェア2013
 - 【日 時】 11月20日
 - 【会 場】 岩手医科大学60周年記念館
 - 【主 催】 いわて産学連携推進協議会
 - 【来場者数】 200名
 - 【内 容】 (1) コンブウッドシステムを活用した曲げ木加工技術
 (2) 発電と蓄電とを備えた薄膜エネルギーデバイスの開発
 (3) 産業廃棄物を活用した肥料と電池材料へのリサイクル
 (4) 生および塩蔵キノコ等の洗浄(脱塩)処理の迅速化

- ◆ ビジネス・エンカレッジ・フェア2013
 - 【日 時】 12月3日(火)～4日(水) 10:00～17:00
 - 【会 場】 大阪国際会議場(グランキューブ)
 - 【主 催】 池田泉州ホールディングス、池田泉州銀行
 - 【内 容】 当センター及び関連企業の研究成果、復興支援事例の紹介等

- ◆ セミコンジャパン2013
 - 【日 時】 12月4日(水)～6日(金) 10:00～17:00
 - 【会 場】 幕張メッセ
 - 【主 催】 Semiconductor Equipment and Materials International (SEMI)
 - 【来場者数】 57,029名
 - 【内 容】 樹脂成形型の新しいフッ素コーティング技術のPR

- ◆ 2013ナノマイクロビジネス展
 - 【日 時】 7月2日～5日
 - 【会 場】 東京ビッグサイト
 - 【主 催】 (一財)マイクロマシンセンター
 - 【内 容】 ZnO紫外線センサの成果展示、オープンラボの紹介

(4) 成果の新聞等への掲載

No.	誌名	掲載月日	見出し等
1	盛岡タイムス	4月30日	登山記念ストラップ 工業技セとコラボ 滝沢村山岳協会が製作
2	盛岡タイムス	5月1日	デザインの手で岩手に元気 i-Dnet 製作ボランティア募集
3	盛岡タイムス	5月1日	1000分の3ミリの発明 透視検査で指標を正確に 盛岡市のライトム開発 マイクロチャート「RC-05」
4	盛岡タイムス	5月11日	販路拡大にGマークを 県工技センター 被災地支援の減免も
5	盛岡タイムス	5月25日	共同で製品の不良改善 樹脂流動模擬実験を活用 双伸工業(滝沢)と県工技センター
6	産経新聞	5月30日	安比塗 変化楽しむ「育てるうつわ」
7	岩手日報 (テレビガイド)	5月31日	たまにはおしゃれにホームパーティ!
8	岩手日報	6月2日	木材のテーブル温か 県工業技術センター 釜石の仮設に寄贈
9	岩手日報	6月5日	いわて鑄造研究会が総会
10	岩手日報	6月8日	はっとくん 初商品化 木製キーホルダーに あすフェスでお披露目
11	復興釜石新聞	6月5日	テーブルセット(県産材使用)設置 鶴住居・日向仮設団地住民交流の場に 県工業センター
12	岩手日報	6月21日	二戸漆 血圧下げの可能性 岩手医大成分確認 代採木活用に期待
13	塗料報知	5月27日	旭サナック 開講35周年を記念 東北特別ユーザー技術教室開く
14	岩手日報	7月7日	風土計
15	岩手日報	7月21日	情報バンク 新商品
16	日経流通	8月9日	新商品 日本酒で漬け込んだ梅酒
17	日本経済新聞	8月14日	岩手ヤマブドウの化粧品 サティス製菓
18	岩手日報	8月17日	第十三回世界南部杜氏サミット 一オール岩手清酒を存分に。一
19	日刊工業新聞	8月29日	全国の公設試験場 中小の試作・開発を支援 3Dプリンター導入着々
20	盛岡タイムス	9月4日	光触媒換気装置を開発 県工技センターや釜石電機製作所 畜舎消臭などへ実験
21	盛岡タイムス	9月12日	出品133点を吟味 優しさ香る出来多く
22	日本経済新聞	9月19日	光触媒で畜舎の空気浄化 釜石電機、システム開発
23	岩手日報	9月14日	サケのぼり 復興願い
24	盛岡タイムス	9月30日	知事賞に「三陸海の贈り物」など いわて特産品コンクール 94社が200品を出品

No.	誌名	掲載月日	見出し等
25	岩手日報	10月18日	本県の12人受賞 東北地方発明表彰
26	盛岡タイムス	10月24日	商品の向上、開発に助言 8社が参加 三陸復興へ相談会
27	岩手日報	10月26日	82歳 尽きぬアイデア 県発明展に応募30年
28	読売新聞	10月27日	どこでもテープ！ 小6・及川君が発明
29	盛岡タイムス	11月21日	震災復興支援シンポ12月2日
30	盛岡タイムス	11月21日	岩洞湖の恵みを凝縮 「わかさぎ醤油」発売
31	盛岡タイムス	11月28日	代採されても鬼の手形に イチョウからストラップ 三ツ石神社の奉賛会観光名所に待望の土産
32	岩手日報	12月8日	女性研究者支援へ連携 岩手大の事業を拡大 理系底上げに重点
33	岩手日報	12月18日	女性研究者支援へ連携 県内2組織が発足 能力発揮へ調査、相談会
34	盛岡タイムス	1月20日	県リン資源地産地消研究会開催 2月4日
35	岩手日報	2月5日	食品事業者14社が商品開発など相談 大槌で初の会合
36	盛岡タイムス	2月5日	農商工連携で売上増へ 千秋堂とファーム菅久地元原料のゆべし開発
37	盛岡タイムス	2月10日	情報ファイル ■地域イノベーション戦略成果報告会17日 ■水溶液金属加工液講習会13日
38	日本農業新聞	2月5日	下水焼却灰からリン回収 廃アルカリ液に漬け
39	盛岡タイムス	2月17日	復興加速化への思い 達増知事との懇談会
40	岩手日報	2月18日	自動車産業発展へ連携確認 盛岡 学生ら研究成果発表会
41	盛岡タイムス	2月20日	車を軸に技術革新地域へ 成果報告会 開発拠点プロジェクト
42	岩手日報	3月9日	県内6社が自慢の品PR 東京で復興物販イベント
43	岩手日報	3月12日	県内の21酒造場自慢の131点出品 盛岡で新酒鑑評会
44	盛岡タイムス	3月13日	知事賞は「龍泉八重桜」 県新酒鑑評会 2部門に131点出品
45	ポータルサイト「いわて三陸 復興のかけ橋」	3月20日	東京ミッドタウンで復興デザインマルシェ

(5) 所内見学者

団体数 (団体)	県内	22
	県外	7
	計	29

見学者数 (人)	県内	213
	県外	95
	計	308

(見学者一覧)

見学月日	団体等名 (敬称略)	人数
H25.4.12	岩手県ものづくり担当者連絡会	20
H25.5.9	株式会社ノーザンシステムサービス	2
H25.6.10	有限会社ノーティ	10
H25.7.2	盛岡市立北陵中学校(職場体験学習生徒)	3
H25.7.24	一関高専主催見学会	23
H25.8.8	個人	1
H25.8.26	岩手大学農学部(インターンシップ学生)	1
H25.8.28	早稲田実業学校高等部(職場訪問学習生徒)	7
H25.8.30	次世代自動車プロジェクト宮城県エリア	19
H25.9.9	個人	1
H25.9.11	有限会社ノーティ	8
H25.9.13	いわて産業振興センター(インターンシップ学生)	5
H25.9.18	丸岡特許事務所	1
H25.9.30	東北大学大学院工学研究科(インターンシップ学生)	1
H25.10.8	岩手県 市町村課	11
H25.10.8	盛岡工業高等学校(インターンシップ生徒)	3
H25.10.9	盛岡市商工会議所合同部会	
H25.10.31	盛岡市立北陵中学校2学年(職場体験学習生徒)	3
H25.11.6	盛岡市立厨川中学校2学年(職場体験学習生徒)	4
H25.11.8	JASA中部事務局	10
H25.11.13	盛岡市立城東中学校2学年(職場体験学習生徒)	2
H25.11.14	一関工業高等専門学校	44
H25.11.15	有限会社ノーティ	13
H25.12.5	有限会社ノーティ	12
H25.12.14	青葉工業会 岩手県支部	30
H26.2.20	八戸地区自家用電気協議会	13
H26.2.21	岩手県立盛岡工業高等学校 工業化学科1学年	33
H26.2.28	有限会社ノーティ	13
H26.3.3	東京学芸大学 環境・プロダクトデザイン研究室ほか	15
合 計		308

(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
611	605	776	668	492	573	2,553	596	576	536	524	453	8,963	H24実績 9,434 (H24比 95%)

(注) 講習会等参加者数及び、前項の所内見学者数を含まず。

*1 一般公開の来所者(1,901名)を含む。(10月)

*2 研究成果発表会来訪者(157名)を含む。(6月)

会 議

8 連携・会議

8-1 産業技術連携推進会議

名 称	開催月日	開催地	開催場所	出席役職員	開催機関
産業技術連携推進会議 東北地域部会 物質・材料・デザイン分科会 プラスチック成形加工技術研究会 運営委員会	4月17日	米沢市	山形大学工学部	藤原 真希 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25年度産業技術連携推進会議東北地域部会幹事会・総会(春季合同部会)	6月12日	仙台市	産業技術総合研究所東北サテライト	阿部 健 藤澤 充 富手 壮一 高橋 強 鈴木 一孝 池 浩之 堀田 昌宏	産業技術連携推進会議東北地域部会 (独)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 製造プロセス部会 第20回表面技術分科会	6月13日 ～14日	札幌市	北海道民活動センター 札幌市	鈴木 一孝	(地独)北海道立総合研究機構 工業試験場
平成25年度産業技術連携推進会議ライフサイエンス部会第13回デザイン分科会	6月27日 ～28日	盛岡市、 陸前高田市、 大船渡市、 平泉町	岩手県工業技術センター	小山 康文 藤澤 充 茨島 明 有賀 康弘 小林 正信 長嶋 宏之 氏家 亨 内藤 廉二 八重樫 幾世子	(独)産業技術総合研究所 (地独)岩手県工業技術センター
産業技術連携推進会議東北再生可能エネルギー研究会 平成25年度第1回研究会・幹事会	7月24日	仙台市	産業技術総合研究所東北サテライト	阿部 貴志	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
東北航空宇宙産業研究会役員会(TV会議)	7月25日	仙台市	産業技術総合研究所東北サテライト	富手 壮一	東北航空宇宙産業研究会
東北航空宇宙産業研究会東京国際航空宇宙産業展出展者説明会(TV会議)	8月9日	仙台市	産業技術総合研究所東北サテライト	富手 壮一	東北航空宇宙産業研究会
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25年度第1回見学会	8月21日	仙台市	東北福祉大学、南三陸町	阿部 貴志	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
技術研修会「三次元測定機を活用した測定技術の向上」	9月4日	東田川郡三川町	山形県工業技術センター庄内試験場	和合 健	(独)産業技術総合研究所
平成25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7回木質科学分科会	10月10日 ～11日	福岡市	かんぼの宿 柳川	内藤 廉二	福岡県工業技術センター インテリア研究所

名 称	開催月日	開催地	開催場所	出席役職員	開催機関
平成25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16日 ～17日	盛岡市、 花巻市	会議:岩手県工業技術 センター 企業見学:株式会社デ ンロコーポレーション 東北ガルバセンター	阿部 健 小山 康文 佐々木 英幸 鈴木 一孝 村松 真希 村上 総一郎 茨島 明 有賀 康弘 小林 正信 長嶋 宏之 氏家 亨	(地独)岩手県工業技術セン ター
東北航空宇宙産業研究会東京 国際航空宇宙産業展TOHOKU パビリオン共同出展	10月2日 ～4日	東京都	東京ビッグサイト	鎌田 公一 冨手 壮一	東北航空宇宙産業研究会
平成25年度産業技術連携推進 会議東北地域部会資源・環境・ エネルギー分科会	10月3日	山形市	ホテルメトロポリタン山形	堀田 昌宏	産業技術連携推進会議 東 北地域部会
アルミニウム鋳物高品質化のため の内部評価WG	10月16日	札幌市	北海道立総合研究機構 工業試験場	岩清水 康二	(独)産業技術総合研究所 北海道センター
平成25年度産業技術連携推進 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25日	青森市	ねぶたの家「ワ・ラッセ」	高橋 強 長谷川 辰雄	産業技術連携推進会議 東 北地域部会 地方独立行政法人 青森県 産業技術センター
産業技術連携推進会議製造プ ロセス部会第21回塗装技術分 科会	10月31日 ～11月1日	広島市	広島市工業技術セン ター	穴沢 靖	広島市工業技術センター
平成25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7日 ～8日	仙台市	産業技術総合研究所東 北サテライト YKKAP株式会社	池 浩之 飯村 崇	産業技術連携推進会議 東 北地域部会
平成24年度産業技術連携推進 会議東北地域部会秋季食品バイ オ分科会	11月7日 ～8日	会津若 松市	福島県ハイテックプラザ会 津若松技術支援セン ター	小浜 恵子 小野寺 宗仲	産業技術連携推進会議 東 北地域部会 (独)産業技術総合研究所 東北センター
産業技術連携推進会議ナノテ クノロジー・材料部会第51回 高分子分科会	11月21日 ～22日	熊本市	KKRホテル熊本	村上 総一郎	熊本県産業技術センター
産業技術連携推進会議東北地 域部会物質・材料・デザイン分科 会 平成25年度プラスチック成形 加工技術研究会(講演会)	11月24日	仙台市	産業技術総合研究所 東北サテライト	佐々木 英幸	物質・材料・デザイン分科会 プラスチック成形加工技術研 究会
平成25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	11月27日 ～28日	愛知県	愛知県産業労働セン ター (株)豊田自動織機	岩清水康二	産業技術連携推進会議 素 形材分科会
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25年度第2回見学 会	12月4日	仙台市	東北大学	阿部 貴志	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
平成25年度分析分科会年会 第56回分析技術共同研究検討 会 第45回分析技術討論会	12月5日 ～6日	東京都	東京都立産業技術研究 センター	小野 元	産業技術連携推進会議 知 的基盤部会

名 称	開催月日	開催地	開催場所	出席役職員	開催機関
東北航空宇宙産業研究会役員会・総会及び第1回東北航空宇宙産業広域連携フォーラム2013	12月11日	秋田市	秋田ビューホテル	富手 壮一	東北航空宇宙産業研究会
H25年度産業技術連携推進会議 知的基盤部会計測分科会 形状計測研究会	12月11日 ～12日	熊谷市	マロウドイン熊谷	和合 健	産業技術連携推進会議 知的基盤部会
平成25年度東北地域産業技術連携推進会議企画調整担当者会議	1月31日	仙台市	KKRホテル仙台	鎌田 公一	東北経済産業局
東北航空宇宙産業研究会第2回東北航空宇宙産業広域連携フォーラム2013	2月19日	仙台市	TKPガーデンシティ仙台	富手 壮一	東北航空宇宙産業研究会
第54回産業技術連携推進会議総会	2月26日	東京都	砂防会館	阿部 健	産業技術連携推進会議
平成25年度東北6県放射線担当者会議	2月27日	仙台市	産業技術総合研究所 東北サテライト	藤澤 充 武山 進一	(独)産業技術総合研究所
平成25年度東北地域産業技術連携推進会議	2月28日	仙台市	メルパルク仙台	阿部 健 富手 壮一	東北経済産業局
CMMセミナー及び東北復興支援事業ミーティング	3月3日	八戸市	青森県産業技術センター八戸地域研究所	和合 健	(独)産業技術総合研究所
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25年度第2回講演会	3月4日	秋田県	秋田ビューホテル	阿部 貴志	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

8-2 試験研究機関関連会議

名 称	開催月日	開催地	開催場所	出席役職員	開催機関
管内醸造技術指導機関相互の意見、 情報交換のための協議会	4月9日	仙台市	仙台国税局	米倉 裕一	仙台国税局
第1回生工研部門別連携会議	5月9日	盛岡市	岩手県工業技術センター	佐々木英幸 小浜 恵子 高橋 亨	岩手生物工学研究センター
公立鉦工業試験研究機関長協議会	6月27日 ～28日	山形市	ホテルメトロポリタン山形	阿部 健	山形県工業技術センター
平成25年度県北農業研究所公開 デー雑穀研究者会議	9月6日	軽米町	県北農業研究所	小浜 恵子 畑山 誠	県北農業研究所
管内醸造技術指導機関相互の意見、 情報交換のための協議会	10月10日	仙台市	仙台国税局	米倉 裕一	仙台国税局
第58回酒造技術指導機関合同会議	10月17日	東京都	中央合同庁舎第4号館	中山 繁喜	国税庁
平成25年度食品関係技術研究会	10月31日 ～11月1日	つくば市	つくば国際会議場	平野 高広 及川 和宏	食品総合研究所
第2回生工研部門別連携会議	11月1日	盛岡市	岩手県工業技術センター	佐々木 英幸 小浜 恵子 高橋 亨	岩手生物工学研究センター
平成25年度東北農業研究推進会議 農業生産基盤推進部会 合同研究会	11月5日	盛岡市	東北農研センター	伊藤 良仁	東北農研センター
公立鉦工業試験研究機関長協議会 第1回知財分科会	11月21日	大阪市	大阪市立工業研究所	笹島 正彦 黒須 信吾	(地独)大阪市立工業研究所
第3回生工研部門別連携会議	1月17日	盛岡市	岩手県工業技術センター	佐々木英幸 小浜 恵子 高橋 亨	岩手生物工学研究センター
平成25年度東北農業試験研究推進 会議「流通加工研究会」	2月4日	盛岡市	東北農業研究センター	小浜 恵子 和賀 佳子	東北農業研究センター
全国食品試験研究場所長会総会	2月27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25年度食品試験研究推進会議	2月27日 ～28日	つくば市	つくば国際会議場	小浜 恵子	食品総合研究所
第4回地方独立行政法人公設試験研 究機関情報連絡会	3月12日	大阪市	地方独立行政法人大阪市立 工業研究所	阿部 健 佐々木 英幸 茨島 明 千田 憲彦	(地独)大阪市立工業研 究所

8-3 北東北公設試技術連携推進会議

【趣旨】

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

名 称	開催月日	開催地	開催場所	出席役職員
第34回北東北公設試技術連携推進会議	7月30日	盛岡市	岩手県工業技術センター	阿部 健 小山 康文 藤澤 充 佐々木 英幸 鎌田 公一 黒須 信吾 富手 壮一 高橋 強 鈴木 一孝 池 浩之 小浜 恵子
第35回北東北公設試技術連携推進会議	12月6日	青森市	青森県水産ビル	小山 康文 富手 壮一
第36回北東北公設試技術連携推進会議	3月3日	秋田市	秋田県産業技術センター高度技術研究館	阿部 健 富手 壮一

8-4 中東北3県公設試技術連携推進会議

【趣旨】

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

名 称	開催月日	開催地	開催場所	出席役職員
IMY連携会議(食品部門)第1回担当者会議	5月28日	仙台市	宮城大学	小浜 恵子 和賀 佳子 平野 高広
「自動車部材関連における超精密加工技術」第1回担当者TV会議	5月29日	TV会議	各県TV会議室	池 浩之 堀田 昌宏 和合 健 飯村 崇
「アルミ溶湯清浄度評価技術」第1回担当者TV会議	5月31日	TV会議	各県TV会議室	池 浩之 高川 貫仁 岩清水 康二
第24回中東北3県公設試技術連携推進会議	6月4日	仙台市	産総研東北サテライト	阿部 健 富手 壮一 池 浩之
第24回中東北3県公設試技術連携推進会議	6月4日	仙台市	産業技術総合研究所東北サテライト	阿部 健 富手 壮一 池 浩之
「自動車部材関連における超精密加工技術」第2回担当者会議	7月17日	仙台市	宮城県産業技術総合センター	池 浩之 堀田 昌宏 和合 健 飯村 崇

名 称	開催月日	開催地	開催場所	出席役職員
IMY機関長意見交換会	8月30日	仙台市	宮城県産業技術総合センター	阿部 健 佐々木 英幸 富手 壮一
「アルミ溶湯清浄度評価技術」第2回担当者会議	10月10日 ～ 10月11日	山形市	山形県工業技術センター	池 浩之 高川 貫仁 岩清水 康二
IMY連携会議(食品部門)第2回担当者会議	10月18日	山形市	山形県工業技術センター	小浜 恵子 伊藤 良仁
IMY連携会議(食品部門)第3回担当者会議	10月19日	盛岡市	岩手県工業技術センター	富手 壮一 小浜 恵子 伊藤 良仁 高橋 亨 和賀 佳子 小野寺 宗仲
「自動車部材関連における超精密加工技術」第3回担当者会議	10月28日	盛岡市	株式会社やまびこ	池 浩之 堀田 昌宏 和合 健 飯村 崇
第25回中東北3県公設試技術連携推進会議	11月14日	山形市	霞城セントラル	阿部 健 富手 壮一 池 浩之
「自動車部材関連グループ」第4回担当者TV会議	12月4日	TV会議	各県TV会議室	池 浩之 堀田 昌宏 和合 健 飯村 崇
「自動車部材関連グループ」第5回担当者TV会議	2月17日	仙台市	産業技術総合研究所東北サテライト	池 浩之 堀田 昌宏 和合 健 飯村 崇
「アルミ溶湯清浄度評価技術」第3回担当者会議	2月26日～ 2月27日	盛岡市	岩手県工業技術センター 横河電子機器株式会社	池 浩之 高川 貫仁 岩清水 康二
第26回中東北3県公設試技術連携推進会議	3月5日	盛岡市	岩手県工業技術センター	阿部 健 小山 康文 藤澤 充 佐々木 英幸 鎌田 公一 富手 壮一 高橋 強 鈴木 一孝 池 浩之 小浜 恵子
IMY連携会議3Dプリンター研究会第1回担当者会議	3月25日	仙台市	宮城県産業技術総合センター	小林 正信 長嶋 宏之

9 他団体支援業務

9-1 他団体行事への出席等

業務等	月日	場所	出席役職員	支援・依頼機関等
ものづくり産業担当者情報交換会	4月12日	岩手県工業技術センター	富手 壮一	岩手県商工労働観光部科学・ものづくり振興課
次世代モビリティ H25年度第1回スタッフ会議	4月15日	先端科学技術研究センター	富手 壮一	(公財)いわて産業振興センター
岩大工学部ものづくりエンジニアリングファクトリー活動展示見本市	4月22日	盛岡市産学官連携研究センターコラボMIU	富手 壮一	岩手大学
平成25年度第1回いわて自動車関連産業集積促進協議会幹事会	4月26日	北上地区合同庁舎	阿部 健 富手 壮一 黒須 信吾	いわて自動車関連産業集積促進協議会
平成25年度第1回盛岡広域地域産業活性化協議会連絡会議	4月30日	盛岡地区合同庁舎	藤澤 充	岩手県盛岡広域振興局
いわて未来づくり機構第2作業部会	5月7日	岩手県立大学アイーナキャンパス	富手 壮一	岩手大学
北上川流域地域産業活性化協議会 第9回連絡会議	5月8日	奥州地区合同庁舎	藤澤 充	岩手県南広域振興局
岩手県機械金属工業協同組合連合会総会	5月8日	ホテルメロポリタン盛岡	阿部 健	岩手県機械金属工業協同組合連合会
岩手県金属工業協同組合総会	5月9日	ホテル東日本	阿部 健	岩手県金属工業協同組合
第1回リエゾン1会議	5月9日	岩手大学地域連携推進センター	富手 壮一	いわて産学連携推進協議会
釜石・大槌地域産業育成センター開所式	5月11日	釜石・大槌地域産業育成センター	阿部 健 佐々木 英幸	(公財)釜石・大槌産業育成センター
盛岡工業クラブ第13回定期総会	5月13日	ホテルメロポリタン盛岡ニューウイング	小山 康文	盛岡工業クラブ
岩手県溶接協会総会並びに溶接競技会表彰式	5月13日	ホテルルイズ	佐々木 英幸	(社)岩手県溶接協会
次世代モビリティ H25年度第2回スタッフ会議	5月13日	先端科学技術研究センター	富手 壮一 黒須 信吾	(公財)いわて産業振興センター
岩手県工業クラブ通常総会	5月14日	ホテルメロポリタン盛岡ニューウイング	阿部 健 鈴木 一孝	岩手県工業クラブ
平成25年度江刺工業団地企業誘致推進委員会総会の開催	5月14日	ホテルニュー江刺Ease	藤澤 充	奥州市
第58回日本塗装工業会岩手県支部総会懇親会	5月15日	ホテルルイズ	小山 康文	日本塗装工業会岩手県支部
岩手県中小企業団体中央会総会	5月15日	ホテル東日本	佐々木 英幸	岩手県中小企業団体中央会
第62回岩手県産官学連携連絡会	5月15日	岩手大学地域連携推進センター	富手 壮一	岩手大学
いわて半導体関連産業集積促進協議会幹事会	5月16日	ホテルシティプラザ北上	阿部 健	いわて半導体関連産業集積促進協議会

業務等	月日	場所	出席役職員	支援・依頼機関等
いわて自動車・半導体関連産業集積促進協議会平成25年度合同総会・講演会	5月16日	ホテルシティプラザ北上	阿部 健 佐々木 英幸 富手 壮一 高橋 強 黒須 信吾	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
平成25年度北上川流域ものづくりネットワーク定時総会	5月16日	ホテルシティプラザ北上	富手 壮一	北上川流域ものづくりネットワーク
平成25年度岩手県生めん協同組合通常総会	5月16日	ホテルメロポリタン盛岡ニューウイング	小山 康文 小浜 恵子	岩手県生めん協同組合
岩手県パン工業組合平成25年度通常総会	5月17日	つなぎ温泉紫苑	小山 康文 和賀 佳子	岩手県パン工業組合
花巻工業クラブ第24回定期総会	5月17日	ホテル花巻	藤澤 充	花巻工業クラブ
平成25年度岩手県酒造組合全員協議会及び通常総会	5月20日	大清水多賀本店	阿部 健 小浜 恵子 中山 繁喜	岩手県酒造組合
第34回岩手県職業能力開発協会通常総会	5月22日	サンセール盛岡	小山 康文	岩手県職業能力開発協会
アイシン精機(株)分解展示商談会事前勉強会	5月23日	宮城県産業技術総合センター	佐々木 英幸 堀田 昌宏	岩手県商工企画室自動車産業振興課
第94回南部杜氏自醸清酒鑑評会表彰式	5月24日	石鳥谷生涯学習会館	阿部 健 中山 繁喜	(社)南部杜氏協会
奥州市鋳物組合総会	5月24日	プラザイン水沢	佐々木 英幸 池 浩之	奥州市鋳物組合
INS総会	5月25日	岩大テクノホール	小山 康文 富手 壮一	岩手ネットワークシステム
次世代モビリティ H25年度第3回スタッフ会議	5月27日	先端科学技術研究センター	黒須 信吾	(公財)いわて産業振興センター
アイシン精機部品分解展示・商談会	5月27日	宮城県産業技術総合センター	佐々木 英幸 堀田 昌宏 園田 哲也	とうほく自動車産業集積連絡会議
北上川流域地域産業活性化協議会第10回総会	5月28日	北上地区合同庁舎	藤澤 充	岩手県南広域振興局
平成25年度盛岡広域地域産業活性化協議会総会	5月29日	盛岡地域交流センターマリオス	藤澤 充	盛岡市
MonoPro事務局会議	6月3日	工業技術センター	小山 康文 富手 壮一	MonoProいわて事務局
トヨタ自動車(株)特別講演会	6月5日	産直施設来夢くん	佐々木 昭仁 高屋 文則 下川原 寿樹 南野 忠春	岩手県南広域振興局
一般社団法人岩手県発明協会平成25年度理事会および定期総会	6月6日	盛岡地域交流センターマリオス	阿部 健 笹島 正彦 黒須 信吾	(一社)岩手県発明協会

業務等	月日	場所	出席役職員	支援・依頼機関等
岩手県接合技術研究会総会	6月7日	ホテルルイズ	佐々木 英幸 鈴木 一孝 桑嶋 孝幸 園田 哲也 斎藤 貴	岩手県接合研究会
次世代モビリティ H25年度第4回スタッフ会議	6月11日	先端科学技術研究センター	富手 壮一 黒須 信吾	(公財)いわて産業振興センター
平成25年度第1回「いわて環境と人にやさしい次世代モビリティ開発拠点」事業推進会議	6月14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
平成25年度いわてデジタルコンテンツ産業育成プロジェクト総会及び講演会	6月14日	岩手大学	高橋 強 野村 翼 黒須 信吾	岩手県政策地域部政策推進室
いわて未来づくり機構平成25年度総会及び第1回ラウンドテーブル	6月24日	ホテルメトロポリタン盛岡ニューウイング	富手 壮一	岩手県政策地域部政策推進室
次世代モビリティ H25年度第5回スタッフ会議	6月24日	先端科学技術研究センター	富手 壮一 黒須 信吾	(公財)いわて産業振興センター
岩手県国際リニアコライダー推進協議会公開講演会(県民集会)	6月29日	岩手県民会館	小山 康文	岩手県国際リニアコライダー推進協議会
第1回岩手県知財総合支援窓口連携会議	7月2日	盛岡地域交流センターマリオス	藤澤 充 笹島 正彦	(一社)岩手県発明協会
次世代モビリティ H25年度第6回スタッフ会議	7月8日	先端科学技術研究センター	富手 壮一 黒須 信吾	(公財)いわて産業振興センター
第5回次世代モビリティ ニーズシーズ検討会	7月11日	岩手大学地域連携推進センター	富手 壮一 黒須 信吾	(公財)いわて産業振興センター
平成25酒造年度松尾神社例大祭	7月12日	松尾神社	阿部 健 中山 繁喜	岩手県酒造組合
どうぼく自動車産業集積連携会議総会・講演会	7月19日	ホテルメトロポリタン秋田	藤澤 充 佐藤 博晃	どうぼく自動車産業集積連携会議
次世代モビリティ H25年度第7回スタッフ会議	7月22日	先端科学技術研究センター	富手 壮一 黒須 信吾	いわて産業振興センター
INSコーディネーター研究会第1回幹事会	7月24日	岩手県工業技術センター	小山 康文 富手 壮一	INSコーディネーター研究会
企業ネットワークいわて2013in東京	7月24日	帝国ホテル東京	阿部 健 黒須 信吾 甲斐谷 梢	岩手県商工労働観光部企業立地推進課
青森・岩手・秋田新技術・新工法商談会inデンソー	7月25～26日	株式会社デンソー本社 5号館イベントホール	佐々木 英幸 黒須 信吾 甲斐谷 梢	岩手県商工労働観光部科学・ものづくり振興課
第102回南部杜氏夏期講習会終了式	7月26日	石鳥谷生涯学習会館	小浜 恵子	社団法人 南部杜氏協会
いわて未来づくり機構第26回産業復興作業部会	7月31日	大船渡地域振興センター	富手 壮一	岩手大学
宮古・下閉伊モノづくりネットワーク工業部会、総会及び講演会	8月6日	宮古ホテル沢田屋	富手 壮一	岩手県沿岸広域振興局宮古地域振興センター
岩手経済同友会第1回環境・医療問題員会	8月8日	ホテル東日本	富手 壮一	岩手経済同友会

業務等	月日	場所	出席役職員	支援・依頼機関等
次世代モビリティ H25年度第8回スタッフ会議	8月26日	先端科学技術研究センター	富手 壮一 黒須 信吾	(公財)いわて産業振興センター
第2回リエゾン1会議	9月12日	岩手大学地域連携推進センター	富手 壮一	いわて産学連携推進協議会
MonoProいわて第2回自動車関連産業交流会	9月19日～20日	名城大学名駅サテライト	小山 康文	MonoProいわて事務局
県立大研究成果発表会	9月21日	岩手県民情報交流センターアイーナ	富手 壮一	岩手県立大学
大企業 ニーズ提示型マッチング事業説明会	9月25日	TKP仙台カンファレンスセンター	富手 壮一	(株)ケイエスピー
岩手県酒造組合全員協議会、岩手酒類業懇話会	9月25日	ホテルメトロポリタン盛岡本館	中山 繁喜	岩手県酒造組合
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25年度第1回設備共用部会	9月26日	岩手県工業技術センター	富手 壮一 黒須 信吾	(公財)いわて産業振興センター
次世代モビリティ H25年度第9回スタッフ会議	9月26日	先端科学技術研究センター	富手 壮一 黒須 信吾	(公財)いわて産業振興センター
平成25年度第1回次世代モビリティ人材育成セミナー	10月9日	岩手大学銀河ホール	富手 壮一 黒須 信吾 南野 忠春	(公財)いわて産業振興センター、岩手大学
トヨタ自動車北海道工場見学・部品展示会	10月10日	トヨタ自動車北海道	阿部 健 鎌田 公一	岩手県商工労働観光部商工企画室自動車産業振興課
地域産業おこしセミナー	10月12日	ホテルグランシェール花巻	富手 壮一	地域産業おこしの会
赤武酒造株式会社復活蔵竣工式	10月15日	赤武酒造	阿部 健	赤武酒造(株)
マッチング促進/研究成果最適展開事業(A-STEP)ハイリスク挑戦タイプ(復興促進型)採択課題キックオフ会議	10月18日	仙台PARM-CITY131ANNEX	富手 壮一	JST復興促進センター
第35回浄法寺漆共進会	10月19日	二戸市社会福祉会館	小林 正信 町田 俊一	二戸市浄法寺総合支所うるし振興室
次世代モビリティ H25年度第10回スタッフ会議	10月21日	先端科学技術研究センター	富手 壮一 黒須 信吾	(公財)いわて産業振興センター
「新素材・加工産業化研究会」設立総会・講演会	10月22日	ホテルルイズ	佐々木 英幸 富手 壮一 池 浩之 飯村 崇	岩手県商工労働観光部科学・ものづくり振興課
第49回岩手県発明くふう展表彰式	10月26日	岩手県工業技術センター	藤澤 充 笹島 正彦 黒須 信吾	(一社)岩手県発明協会
台湾企業訪日団による企業交流懇親会	10月29日	ホテルメトロポリタン盛岡ニューウイング	阿部 健 小山 康文 富手 壮一	東経連ビジネスセンター
第1回いわて農商工連携促進会議	10月30日	岩手県民会館	藤澤 充	岩手県商工労働観光部産業経済交流課

業務等	月日	場所	出席役職員	支援・依頼機関等
産総研オープンラボ	10月31日 ～11月1日	産業技術総合研究所 つくばセンター	富手 壮一	(独)産業技術総合研究所
INS企画委員会	11月5日	岩手大学地域連携推 進センター	富手 壮一	INS事務局
精密加工研究会企業見学会	11月12日	奥州市、北上市	飯村 崇 和合 健	精密加工研究会
第1回3次元造形次世代ものづくり研究セ ミナー	11月14日	ホテル東日本盛岡	藤澤 充 長嶋 宏之 岩清水 康二 黒須 信吾	岩手県商工労働観光部科学・ ものづくり振興課
いわて半導体関連産業集積促進協議会 第2回幹事会	11月15日	ホテルシティプラザ北 上	阿部 健	いわて半導体関連産業集積 促進協議会
平成25年度第2回次世代モビリティ人材 育成セミナー	11月16日	岩手大学復興祈念銀 河ホール	富手 壮一	岩手大学
INSコーディネート研究会第1回事業化検 討会	11月16日	岩手県立大学アイ ナキャンパス	小山 康文	INSコーディネート研究会
次世代モビリティ H25年度第11回スタッ フ会議	11月18日	先端科学技術研究セ ンター	富手 壮一 黒須 信吾	(公財)いわて産業振興セン ター
岩手経済同友会創立50周年記念式典・ 講演会	11月19日	盛岡グランドホテル	阿部 健	岩手経済同友会
第31回産総研・新技術セミナー及び平成 25年度産総研本格研究ワークショップin 東北	11月19日	仙台サンプラザ	富手 壮一	(独)産業技術総合研究所東 北センター
いわて産学官連携フォーラム リエゾン-I マッチングフェア2013	11月20日	岩手医科大学60周年 記念館	藤澤 充 富手 壮一 小野寺 宗仲 内藤 廉二 阿部 貴志 佐々木 昭仁 黒須 信吾	いわて産学連携推進協議会 (リエゾン-I)
第1回INSコーディネート研究会	11月20日	岩手大学地域連携推 進センター	小山 康文 藤澤 充 富手 壮一	INSコーディネート研究会
北上市技能功労者表彰式及び K.N.F産学民官連携交流特別講演会	11月25日	ホテルシティプラザ北 上	藤澤 充	北上市 北上ネットワーク・フォーラム
第3回いわて海外展開支援コンソーシア ム会議	11月26日	いわて観光経済交流 センター	藤澤 充 黒須 信吾	岩手県商工労働観光部産業 経済交流課
北東北3県生産現場カイゼン報告会	11月27日	ホテルメトロポリタン盛 岡ニューウイング	佐々木 英幸	(公財)いわて産業振興セン ター
INS企画委員会	12月2日	岩手大学地域連携推 進センター	富手 壮一	INS事務局
平成24酒造年度松尾神社越年祭	12月13日	松尾神社	阿部 健 中山 繁喜	岩手県酒造組合
第2回岩手県知財総合支援窓口連携会 議	12月17日	盛岡地域交流セン ター	藤澤 充 笹島 正彦 足立 尚志	(一社)岩手県発明協会
いわて未来づくり機構第27回産業復興作 業部会	12月18日	岩手県立大学アイ ナキャンパス	富手 壮一	岩手大学

業務等	月日	場所	出席役職員	支援・依頼機関等
第10回自治体実務セミナーIWATE	12月19日	エスポワールいわて	小山 康文 藤澤 充 佐々木 英幸 川村 嘉彦 富手 壮一	岩手県政策地域部政策推進室
INS冬季講演会	12月21日	岩手県商工会連合会館	小山 康文 富手 壮一	岩手ネットワークシステム
INSコーディネート研究会事業化検討会	12月21日	岩手県立大学アイーナキャンパス	小山 康文 富手 壮一	INSコーディネート研究会
第3回リエゾン1会議	12月24日	岩手大学地域連携推進センター	富手 壮一	いわて産学連携推進協議会
INSコーディネート研究会第2回事業化検討会	12月24日	岩手県立大学アイーナキャンパス	小山 康文	INSコーディネート研究会
次世代モビリティ H25年度第12回スタッフ会議	12月26日	先端科学技術研究センター	富手 壮一 黒須 信吾	(公財)いわて産業振興センター
INS企画委員会	1月7日	岩手大学地域連携推進センター	富手 壮一	INS事務局
盛岡商工会議所新年交賀会	1月7日	ホテルメトロポリタン盛岡ニューウイング	小山 康文	盛岡商工会議所
岩手県塗装組合新年交賀会	1月8日	ホテル東日本	阿部 健	岩手県塗装工業組合
岩手経済同友会新年祝賀交歓会	1月9日	盛岡グランドホテル	阿部 健	岩手経済同友会
岩手県酒造組合全員協議会	1月16日	ホテルメトロポリタン盛岡ニューウイング	阿部 健 中山 繁喜	岩手県酒造組合
木勉会幹事会	1月16日	ホテルロイヤル盛岡	有賀 康弘	木を勉強する会
岩手県工業クラブ2014新春合同懇話会	1月16日	ホテルメトロポリタン盛岡ニューウイング	小山 康文	社団法人岩手県工業クラブ
INSコーディネート研究会第3回事業化検討会	1月20日	岩手県立大学アイーナキャンパス	小山 康文 富手 壮一	INSコーディネート研究会
INS運営委員会	1月20日	すゞ禅	小山 康文 富手 壮一	INS事務局
次世代モビリティ H25年度第13回スタッフ会議	1月20日	先端科学技術研究センター	黒須 信吾	(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25年度第2回事業推進会議	1月22日	岩手大学	小山 康文 佐々木 英幸 富手 壮一 黒須 信吾	(公財)いわて産業振興センター
岩手大学ものづくり研究棟竣工記念行事	1月22日	岩手大学	小山 康文 佐々木 英幸 富手 壮一 池 浩之 黒須 信吾	岩手大学
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」プロジェクト平成25年度第2回事業推進会議	1月22日	岩手大学工学部	小山 康文 佐々木 英幸 富手 壮一 黒須 信吾	(公財)いわて産業振興センター

業務等	月日	場所	出席役職員	支援・依頼機関等
地域を活かす科学技術政策研修会	1月29日～31日	ホテルクラウンパレス 神戸	小山 康文 富手 壮一	(公財)全日本地域研究交流 協会
アテルイの里・胆江工業クラブ新春講演 会	2月3日	プラザイン水沢	佐々木 英幸	アテルイの里・胆江工業クラブ
INS企画委員会	2月6日	岩手大学地域連携推 進センター	富手 壮一	INS事務局
次世代モビリティ H25年度第13回スタッ フ会議	2月10日	先端科学技術研究セ ンター	富手 壮一 黒須 信吾	いわて産業振興センター
第2回INSコーディネート研究会	2月10日	盛岡市産学官連携研 究センターコラボMIU	小山 康文 富手 壮一	INSコーディネート研究会
第4回いわて海外展開支援コンソーシア ム会議	2月14日	いわて観光経済交流 センター	藤澤 充 黒須 信吾	岩手県商工労働観光部産業 経済交流課
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25年度岩手県次世代モビ リティイノベーション推進協議会	2月17日	ホテルメトロポリタン盛 岡ニューウイング	阿部 健	岩手県商工労働観光部商工 企画室自動車産業振興課
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25年度成果報告会	2月17日	ホテルメトロポリタン盛 岡ニューウイング	阿部 健 小山 康文 藤澤 充 富手 壮一 笹島 正彦 黒須 信吾	(公財)いわて産業振興セン ター
いわて半導体関連産業集積促進協議会 第3回幹事会	2月18日	ホテルシティプラザ北 上	阿部 健	岩手県商工労働観光部科学・ ものづくり振興課
岩手大学三陸復興機構シンポジウム	3月1日	岩手大学北桐ホール	小山 康文 富手 壮一 茨島 明	岩手大学
一般社団法人岩手県発明協会理事会	3月20日	県公会堂	阿部 健	(一社)岩手県発明協会
第1回いわてデジタルエンジニア育成セ ンターあり方検討会	3月25日	岩手県庁	富手 壮一	商工企画室自動車産業振興 課
北上川流域地域産業活性化協議会第10 回連絡会議及び南いわてグリーン・イノ ベーション産業研究会	3月26日	産直施設来夢くん	藤澤 充	岩手県南広域振興局

9-2 技能検定

～岩手県職業能力開発協会関係～

技能検定職種	実施月日	実施場所	担当者	担当部
鑄造基礎2級	5月28日	(株)アイメタルテクノロジー北上北工場	高川 貫仁 岩清水 康二	ものづくり基盤技術第2部
金属塗装	7月21日	岩手県工業技術センター	穴沢 靖	ものづくり基盤技術第1部
ダイカスト技能検定	7月27日	筑波ダイカスト工業遠野工場	高川 貫仁 岩清水 康二	ものづくり基盤技術第2部
金属塗装	7月28日	岩手県工業技術センター	穴沢 靖	ものづくり基盤技術第1部
射出成形	8月3日	吉川化成(株)	佐々木 英幸 村上総一郎	ものづくり基盤技術第1部
射出成形	8月4日	吉川化成(株)	佐々木 英幸 村上総一郎	ものづくり基盤技術第1部
フライス盤等技能検定	8月4日	阿部製作所	飯村 崇	ものづくり基盤技術第2部
平面研削盤等技能検定	8月10日	エフビー	和合 健	ものづくり基盤技術第2部
射出成形	8月23日	(株)北上エレメック	佐々木 英幸 村上総一郎	ものづくり基盤技術第1部
数値制御フライス盤技能検定	8月28日	東亜エレクトロニクス	堀田 昌宏	ものづくり基盤技術第2部
射出成形	8月29日	(株)ケイ・エムアクト	佐々木 英幸 村上総一郎	ものづくり基盤技術第1部
数値制御旋盤技能検定	8月31日	横河電子機器	和合 健	ものづくり基盤技術第2部
機械組立て仕上げ技能検定	8月31日	ポリテクセンター岩手	堀田 昌宏	ものづくり基盤技術第2部
機械組立て仕上げ技能検定	9月1日	ポリテクセンター岩手	飯村 崇	ものづくり基盤技術第2部
射出成形	9月5日	(株)東北タチバナ	佐々木 英幸 村上総一郎	ものづくり基盤技術第1部
集中採点	9月9日 ～9月11日	岩手県工業技術センター	和合 健 堀田 昌宏 飯村 崇	ものづくり基盤技術第2部
機械検査	1月18日	岩手県工業技術センター	堀田 昌宏	ものづくり基盤技術第2部
機械検査	1月19日	岩手県工業技術センター	和合 健 飯村 崇	ものづくり基盤技術第2部
機械検査	2月1日	(株)やまびこ	堀田 昌宏	ものづくり基盤技術第2部
機械検査	2月6日	岩手県立産業技術短期大学校	飯村 崇	ものづくり基盤技術第2部

9-3 研究会等

(1) 岩手県商品開発研究会

名称	開催月日	テーマ	講師		開催場所	受講者数
			所属	氏名		
平成25年度第1回岩手県商品開発研究会(共催:平成25年度第2回岩手木工研究会)	3月14日	国産広葉樹の今とこれからの家具、生活用具への利用	九州大学大学院 教授	石村真一	岩手県工業技術センター	42

(2) いわて塗装技術研究会

名称	開催月日	テーマ	講師		開催場所	受講者数
			所属	氏名		
第7回総会・講演会 平成25年度 第1回研究会	4月19日	大学における塗装分野の研究内容について	広島国際学院大	准教授 山崎 勝弘	ホテルルイズ盛岡	49
平成25年度 第2回研究会	5月17日	テーマ1: 静電気の基本現象と安全対策 テーマ2: 従業員の期待が込められた粉体塗装ライン導入	1. (独)労働安全衛生研究所 2. (株)大岩 マシナリー	上席研究員 植 光石 生産部長 八島 亨	ホテルメトロポリタン盛岡ニューウイング	85
平成25年度 第3回研究会	1. 7月21日 2. 7月28日 3. 8月23日	1. 2級金属塗装技能検定実技講習 2. 1級金属塗装技能検定実技講習 3. 1, 2級金属塗装技能検定学科講習	(株)やまびこ、(株)美和ロック、(株)ミックニ、(株)東北日東工業、アズマプレコート(株)	丹野、佐藤、栗原、高橋、小川	岩手県工業技術センター	36
平成25年度 第4回研究会	10月4日	工場見学会			トヨタ自動車東日本(株)岩手工場	
平成25年度 第5回研究会	11月29日	1. 塗装ハンガーの樹脂コーティングによる剥離作業改善事例について 2. 塗装ラインにおけるコンベア、乾燥炉内のごみ対策の改善事例について 3. 粉体塗装におけるマスキングの改善事例について 4. 塗装工場におけるゴミ・物不良の改善事例について 5. PCM塗装ラインにおける塗膜外観検査の改善事例について	1. 東北日東工業(株) 2. 美和ロック(株) 3. やまびこ(株) 4. 和同産業(株) 5. アズマプレコート(株)	1. 内館 真澄 2. 小笠 原司 3. 細川 寿博 4. 大町 怜 5. 内崎 雅弘	ホテルルイズ盛岡	64
平成25年度 第6回研究会	2月28日	塗装技能訓練システム3Dスプレーペイントトレーナーのデモンストレーション	1. 旭エレクトロニクス(株) ビジュアルシステム事業部 2. アネスト岩田コーティングサービス(株)東日本塗装機器販売グループ	1. 主任 西片大樹 2. グループマネージャー 中嶋 充	ホテルルイズ盛岡	53

(3) 岩手非鉄金属加工技術研究会

名称	開催月日	テーマ	講師		開催場所	受講者数
			所属	氏名		
平成25年度総会及び 第82回研究会	6月7日	①ビジネスマッチング事業報告 ②岩手大学におけるコンソーシアム、イノベーションの取組 ③東北経済産業局における自動車産業の取組	①岩手県工業技術センター ②岩手大学 ③東北経済産業局	①岩清水 康二 ②勝負澤 善行 ③井元 尚充	いわて県民情報交流センターアイーナ	27
第83回岩手非鉄金属加工技術研究会	8月28日	①「銅合金鋳物のさまざまな特性」 ②「次世代産業技術の具体的な技術開発と今後の勉強について」	①産業技術総合研究所 先端製造プロセス研究部門 基礎的加工研究グループ ②岩手県工業技術センター	①岡根 利光 ②岩清水 康二	岩手県工業技術センター	26
第84回岩手非鉄金属加工技術研究会	11月22日	①「IMY連携によるアルミニウム合金への取り組み」 ②「AC7Aにおける組織微細化処理の効果と特性」 ③「Al-Mg系合金におけるダイカスト技術」	①-1岩手県工業技術センター ①-2宮城県産業技術総合センター ①-3山形県工業技術センター ②東京工業大学名誉教授 ③東京都立産業技術研究センター	①-1岩清水 康二 ①-2内海 宏和 ①-3斎藤 尙実 ②神尾 彰彦 ③佐藤 健二 ②岩清水 康二	岩手県工業技術センター	19
第85回岩手非鉄金属加工技術研究会	2月13日	①「現場における改善と取組」 ②「ダイカスト用合金の特性と評価」 ③「ダイカストにおける崩壊性中子に関する研究」	①水沢軽合金鋳造所 ②やまびこ盛岡事業所 ③東北大学教授	①金澤 史記 ②三浦 聖仁 ③及川 勝成	岩手県工業技術センター	22

(4) 岩手県接合技術研究会

名称	開催月日	テーマ	講師		開催場所	受講者数
			所属	氏名		
平成25年度定期総会・講演会	6月7日	震災復興からの展開へ	地独) 岩手県工業技術センター	理事長 阿部 健	ホテルルイズ	21
第93回岩手県接合技術研究会	8月2日	1. 鋳鉄用溶接材料について 2. 次世代産業用ロボットの開発と導入事例 3. 材料評価実習	1. 特殊電極(株) 2. 川田工業(株)	1. 松本 利徳 2. 田邊 博史 3. 職員	岩手県工業技術センター	23
岩手県接合技術研究会平成25年度視察研修会	10月8日～9日	1. 新日鉄住金(株) 君津製鉄所 2. (株)ベン 相模原工場			1. 千葉県君津市 2. 神奈川県相模原市	10
第94回岩手県接合技術研究会	12月11日	1. 電子ビーム溶接の最新技術 2. レーザー加工機10倍活用法 3. 溶接部評価実習(衝撃試験、X線透過試験)	1. &2三菱電機(株) FAシステム事業本部 3. 岩手県工業技術センター	1. 花井 正博 2. 金岡 孝幸 3. 桑嶋 園田 哲也	岩手県工業技術センター	27

(5) 岩手県材料応用技術研究会

名称	開催月日	テーマ	講師		開催場所	受講者数
			所属	氏名		
平成25年度定期総会・第200回岩手県材料応用技術研究会	6月26日	大学における産学研究成果について	岩手大学工学部 マテリアル工学科	教授 中村 満	盛岡グランドホテルアネックス	16
第201回岩手県材料応用技術研究会	8月1日	1. 難焼結マグネシウムの強加工を用いない粉末冶金プロセス 2. 自動車懸架用ばね軽量化のあゆみ 3. たたら製鉄と南部鉄瓶の製作技法	1. 東京都立産業技術研究センター 2. 日本発条(株) 3. 岩手大学	1. 副主任研究員 岩岡 拓 2. 技術開発部長 綾田 倫彦 3. 特任教授 勝負澤 善行	岩手大学工学部内「銀河ホール」	92
第202回岩手県材料応用技術研究会県内優良企業視察会	9月24日～25日	1. 東京エレクトロン東北(株) 2. アイシン東北(株) 3. シチズン東北(株)			1. 奥州市 2. 北上市 3. 金ヶ崎町	18
第203回岩手県材料応用技術研究会	1. 10月22日 2. 10月31日	公差設計・解析セミナー 1. 公差設計基礎セミナー 2. 3次元公差解析セミナー	1. (株)プランナー 2. サイバネット(株)	1. 栗山 弘 2. 小金 宏喜	岩手県工業技術センター	1. 22 2. 6
第204回岩手県材料応用技術研究会	11月29日	FTIRの基礎と様々な異物分析事例	サーモフィッシャーサイエントフィック(株)	小松 守	岩手県工業技術センター	77

(6) いわてたたら研究会

名称	開催月日	テーマ	講師		開催場所	受講者数
			所属	氏名		
平成25年度総会及び平成25年度第1回研究会	6月30日	①「岩手のたたら文化」 ②岩手県工業技術センターの震災復興支援の取組	①いわてたたら研究会 ②岩手県工業技術センター	①菊池 正則 ②茨島 明	エスポワールいわて	14
平成25年度第2回研究会	3月15日	①「住田町におけるタタラの取り組み」 ②北海道噴火湾砂鉄を原料としたタタラ製鉄法による鋳と銑の造り分け」	①住田町教育委員会事務局 ②室蘭工業大学名誉教授	①佐々木 喜之 ②桃野 正	エスポワールいわて	17

(7) 岩手県リン資源地産地消研究会

名称	開催月日	テーマ	講師		開催場所	受講者数
			所属	氏名		
第7回岩手県リン資源地産地消研究会	2月4日	(1)いわて発戦略的地産地消型リン資源循環システムの研究 (2) 秋田県及び青森県で稼働中のリン回収システムのご紹介 (3) サプライチェーンを通じたリンの利用と拡散 (4) リチウムイオン二次電池材料への回収リンの応用	(1)岩手県工業技術センター企画支援部特命部長兼上席専研 (2)アタカ大機株式会社企画開発本部環境研究所所長 (3)東北大学大学院工学研究科金属フロンティア工学専攻准教授 (4)岩手県工業技術センターものづくり基盤技術第2部専門研究員	(1)菅原 龍江 (2)奥野 芳男 (3)松八重 一代 (4)佐々木 昭仁	岩手県工業技術センター	65

(8) 岩手県清酒技術研究会

名称	開催月日	テーマ	講師		開催場所	受講者数
			所属	氏名		
全国新酒鑑評会勉強会	4月19日	全国新酒鑑評会出品酒のきき酒勉強会	①岩手県酒造組合吟醸酒研究会 ②(株)エンバイ ③岩手県工業技術センター	①櫻井 廣 ②佐藤 智博 ③中山 繁喜 米倉 裕一 佐藤 稔英	岩手県工業技術センター	14
岩手県清酒鑑評会審査体験	9月9日	官能評価研修	①岩手県酒造組合清酒製造技術委員長 ②岩手県酒造組合吟醸酒研究会常務理事 ③岩手県工業技術センター	①藤尾 正彦 ②櫻井 廣 ③中山 繁喜 米倉 裕一 佐藤 稔英	岩手県工業技術センター	7
学生嗜好調査	9月18日	若年層の清酒に対する意識および嗜好調査	岩手県工業技術センター	中山 繁喜 米倉 裕一 佐藤 稔英 及川 和宏 甲斐谷 梢	エスポワールいわて	9
岩手県酒造講習会	11月29日	福島県の吟醸づくり	福島県ハイテクプラザ会津若松支援センター	鈴木 賢二	プラザおでつて	40
全国新酒鑑評会出品予定持寄きき酒会	3月20日	全国新酒鑑評会に出品する清酒の選定	①日本醸造協会 ②岩手県酒造組合吟醸酒研究会 ③岩手県工業技術センター	①石川 雄章 ②櫻井 廣 ③中山 繁喜 米倉 裕一 佐藤 稔英	岩手県工業技術センター	18

(9) 岩手食品加工研究会

名称	開催月日	テーマ	講師		開催場所	受講者数
			所属	氏名		
平成25年度岩手食品加工研究会定期総会記念講演会	7月29日	新しい食品表示について	宮城県産業技術総合センター	池戸 重信	岩手県工業技術センター	56
食品加工研究会講演会	10月11日	宇宙日本食参入セミナー	(独)宇宙航空研究開発機構(JAXA)	佐藤 勝	岩手県工業技術センター	
食品加工研究会企業等見学会	10月31日	会員企業見学会	葛巻高原食品(株)	漆真下 満	葛巻高原食品(株)	11
			岩手缶詰(株)	大久保 英幸	岩手缶詰(株)	

(10) 岩手県果実酒研究会

名称	開催月日	テーマ	講師		開催場所	受講者数
			所属	氏名		
岩手県果実酒研究会講演会	7月22日	バローロと岩手のワイン	イタリアン「ロッシ」ソムリエ	栗田 圭一	ヌッフデユパブ	25
岩手県果実酒研究会講演会(試飲求評会)	2月18日	岩手ワイン試飲求評会			エスポワールいわて	41

(11) 岩手みそしょうゆ学びの会

名称	開催月日	テーマ	講師		開催場所	受講者数
			所属	氏名		
第12回岩手みそしょうゆ学びの会	6月25日	減塩醤油の製造法	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	12
第13回岩手みそしょうゆ学びの会	12月11日	オリジナル醤油用種麹開発進捗報告1 みそきき味勉強	岩手県工業技術センター	及川和宏 畑山 誠	岩手県工業技術センター	13
第14回岩手みそしょうゆ学びの会	2月25日	醤油中のアミン類低減対策 オリジナル醤油用種麹開発進捗報告2	岩手県工業技術センター	畑山 誠 及川 和宏	岩手県工業技術センター	14

(12) 岩手木工研究会

名称	開催月日	テーマ	講師		開催場所	受講者数
			所属	氏名		
第1回岩手木工研究会設立総会及び勉強会	11月29日	コンプウッドシステムの操作技術	岩手県工業技術センター 企画支援部(木工班)	有賀 康弘 内藤 廉二 浪崎 安治	岩手県工業技術センター	12
第2回岩手木工研究会 (共催:平成25年度第1回岩手県商品開発研究会)	3月14日	国産広葉樹の今とこれからの家具、生活用具への利用	九州大学大学院 教授	石村 真一	岩手県工業技術センター	42

(13) 岩手高齢者向け食品研究会

名称	開催月日	テーマ	講師		開催場所	受講者数
			所属	氏名		
いわて高齢者むけ食品研究会・会合	10月21日	活動方針			岩手県工業技術センター	8
いわて高齢者むけ食品研究会・講習会	3月14日	超高齢社会とユニバーサルデザインフード	日本介護食協議会	藤崎 亨	岩手県工業技術センター	38
		やわらかレトルト食品開発の実際	日本缶詰協会	戸塚 英夫		

10 運營業務

10-1 役員会

(1) 第1回役員会

【日時】 平成25年6月14日(金)13:30～

【場所】 岩手県工業技術センター 特別会議室

【内容】 ○平成24事業年度に係る業務の実績に関する報告書(案)について
○平成24年度財務諸表(案)及び決算報告書(案)について

(2) 第2回役員会

【日時】 平成25年11月14日(木)10:00～

【場所】 岩手県工業技術センター 特別会議室

【内容】 ○評価委員会による平成24事業年度に係る業務実績評価について(報告)
○平成25年度上半期業務実績について(報告)
○平成25年度中間決算について(報告)

(3) 第3回役員会

【日時】 平成26年3月4日(火)13:30～

【場所】 岩手県工業技術センター 特別会議室

【内容】 ○平成25年度事業実施状況等について(報告)
○平成26年度事業計画(案)について(審議)

10-2 研究推進会議

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

(1) 第1回研究推進会議

【日 時】平成25年9月11日(水)13:30～16:45

【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 11名(松永委員欠席)
2) 理事長、副理事長、理事(常勤、非常勤)、監事、各部長、口頭発表研究員等
3) オブザーバー(科学・ものづくり振興課職員)

【内 容】1) 開会
2) 挨拶
3) 会長挨拶
4) 報告
① 平成24年度業務実績に関する評価結果について
② 平成25年度事業計画及び進捗状況について
③ 平成25年度研究業務概要について
5) 協議
① 平成25年度基盤的先導的技術研究推進事業の進捗状況について
② 平成25年度基盤的先導的技術研究推進事業概要発表(口頭発表)
Ⅰ「レーザー光を活用した精密加工に関する研究」
ものづくり基盤技術第1部 主任専門研究員 目黒和幸
Ⅱ「高度な医療用鋼製小物開発及びその製品化支援に関する研究」
ものづくり基盤技術第2部 上席専門研究員 和合健、主査専門研究員 飯村崇
Ⅲ「新テイスト清酒の開発と頒布酵母の性能把握と条件設定」
食品醸造技術部 上席専門研究員 米倉裕一
Ⅳ「山ぶどうワインの味の厚み寄与成分の探索」
食品醸造技術部 主査専門研究員 平野高広
② 総評
6) 閉会

(2) 第2回研究推進会議

【日時】 平成26年3月7日(金)13:30～17:00

【場所】 岩手県工業技術センター(大ホール)

- 【出席者】 1) 研究推進会議委員 11名(岡部委員欠席)
2) 理事長、副理事長、理事(常勤)、各部長、口頭発表研究員等
(非常勤理事及び監事は欠席)
3) オブザーバー(科学・ものづくり振興課職員)

- 【内容】 1) 開会
2) 挨拶
3) 報告
① 平成25年度基盤的先導的技術研究推進事業の進捗状況
② 平成26年度技術シーズ形成研究事業実施要領について
4) 協議
① 平成26年度技術シーズ形成研究事業(発展ステージ)について(口頭発表)
Ⅰ「アルミニウム合金急速誘導加熱システムの開発」
ものづくり基盤技術第2部 専門研究員 岩清水康二
Ⅱ「高度な医療用鋼製小物開発及びその製品化支援に関する研究」
ものづくり基盤技術第2部 主査専門研究員 飯村崇
Ⅲ「デジタルシボによるシボ性状金型の製造方法の開発」
ものづくり基盤技術第2部 上席専門研究員 和合健
Ⅳ「酵母育種と用途開発」
食品醸造技術部 上席専門研究員 米倉裕一
Ⅴ「県産漬物の風味醸成(発酵)に関する微生物の同定とその利用」
食品醸造技術部 上席専門研究員 伊藤良仁
5) 総評
6) 閉会

(3) 委員名簿

所属	氏名
国立大学法人岩手大学 理事・副学長	岩渕 明
東京理科大学理工学部 教授	千葉 順成
有限会社イグノス 代表取締役	大和田 功
アズマプレコート株式会社 顧問	小川 四郎
株式会社釜石電機製作所 代表取締役	佐藤 一彦
独立行政法人産業技術総合研究所 東北センター 所長代理	松永 英之
国立大学法人岩手大学 副学長・教育学部 教授	菅原 悦子
東北工業大学 新技術創造研究センター 事務長	佐藤 明
両磐酒造株式会社 代表取締役社長	松岡 俊太郎
株式会社マーマ食品 代表取締役社長	伊藤 恒利
南いわて食産業アドバイザー	和智 洋
地方独立行政法人青森県産業技術センター工業総合研 究所 理事兼所長	岡部 敏弘

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き業務実績の評価を行うもの。

(1) 平成25年度第3回岩手県地方独立行政法人評価委員会

【日時】 平成25年8月9日(金) 13:30~14:20

【場所】 いわて県民情報交流センター アイーナ 702会議室

【議事】

- 岩手県工業技術センターの平成24事業年度に係る業務の実績に関する評価報告書(案)について
- 岩手県工業技術センターの平成24年度財務諸表に係る知事の承認について
- 岩手県工業技術センターの剰余金の翌事業年度への繰越しに係る知事の承認について

(2) 委員・専門委員 名簿

○委員

氏 名	職 名 等
西 崎 滋	国立大学法人岩手大学副学長 (同大学評価室長)
熊 坂 伸 子	普代村教育長
下 田 栄 行	公認会計士 税理士
恒 川 かおり	特定非営利活動法人未来図書館 主任コーディネーター
工 藤 昌 代	株式会社ホップス 代表取締役

○専門委員

- 工業技術センター関係 加藤 碩一 (独立行政法人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24事業年度業務実績に係るヒアリング

【日時】 平成25年7月16日(火) 10:10~12:00

【場所】 いわて県民情報交流センター アイーナ 703会議室

【内容】

- 平成24事業年度に係る業務の実績に関する報告書の概要説明
- 質疑・意見交換

資 料

〔参考資料〕

1 主要設備機器

(取得価格100万円以上)

(1) 公益財団法人JKA(旧日本自転車振興会)補助事業(平成8年度以降取得分)

年度	機 器 名	メーカー名	型 式
8	ノイズ解析装置	ヒューレット・パッカード	8753
	三次元表面解析顕微鏡	ZYGO(株)	New View100
9	放射電磁界免疫試験設備	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)	プローブステーションRF-1他
	構造解析システム	SDRC社	I-DEASシステム他
13	炭素硫黄同時分析装置	LECO社	CS-200-SC-144DR
	キャピラリー電気泳動装置	アジレント・テクノロジー	G1600A
	小型万能試験システム	(株)オリエンテック	テンシロン RTC1210A
14	高温ビッカース硬さ試験機	アカシ	アカシAVK-HF
	高温摩耗試験機	インストロン	インストロン8802
15	表面粗さ等測定器	テーラーホブソン	PGI1240
	超軽元素分析装置	日本電子(株)	XM-UDS81
16	高品位溶接加工システム	日鐵溶接工業(株)	SWPS-1
	特性評価システム	アクザクト	TFA-1000
	超微小硬さ試験機	(株)エリオニクス	ENT-1100
	バンドソーマシン	(株)ニコテック	SCP-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

年度	機 器 名	メーカー名	型 式
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

(2) 国庫補助事業(平成8年度以降取得分)

年度	機器名	メーカー名	型式	事業名
8	CD-ROM公報編集機器	日立製作所	FLORA-DM2	知的所有
	CCDマイクروسコープ	キーエンス	VH-620	戦略的
	信号解析装置	(株)ツートップ	VIEW	戦略的
	大型精密定盤	ナベヤ	GP-011-0	戦略的
	横切り丸鋸盤	協和機工	PW-1000A-H	国際創造
	加工木材物性評価用制振性能解析装置	松下インターテクノ	ブルー&ケアー	国際創造
	家具デザイン用パソコンシステム	Apple	PowerMacintosh9500/200	国際創造
	自動一面かんな盤	桑原製作所	KU-N600	国際創造
	手押かんな盤	桑原製作所	KPN-400	国際創造
	鋳込み形成装置	高木製作所	CVP050LS	指導
	高速ガス溶射装置	スルザーメテコシヤハン	DJC型	地域先端
	焼成試験装置	デンケン	KDF1700KDF7	指導
	窯業原料精製装置	日陶科学	ALM-300W他	指導
	O ₂ -CO ₂ 細胞培養装置	ヒラサワ	CPO2-17	地域先端
	純水/超純水製造装置	日本ミホア	RFG-40	地域先端
	マイクロコンピュータ	TPI	フォンブランドタイプ	基盤強化
	画像DBサーバー装置	INDYSYUDIO他		広域
	微弱光検査装置	浜松ホトニクス	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テープレコーダ	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	ハリアンシヤハン	EL98023316	産業集積
	ケルミネッセンスアナライザー	(株)東北電子産	059	産業集積
	熱衝撃試験器	エタック(株)	139802005	産業集積
特許情報検索システム	新日本製鐵(株)	735MCIF2	知的所有	

年度	機器名	メーカー名	型式	事業名
9	3次元CAD補助処理装置	住商エレクトロニクス	D800690B9CBO	産学官
	サント・エロージョン摩耗試験装置	佐々木電気(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	スルザーメテコジヤパン	DJ-2700	地域先導
10	恒温恒湿器	ヤマト科学(株)	91004544	広域3
	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3
	スポンジマシン	(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	日本キスラー	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	丸本ストルアス(株)	15173150	地域先導
	プラズマ重合装置	日本真空技術(株)	MF98-1009	産業集積
	電子回路温度測定システム	日本アビオニクス(株)	705ST	産業集積
	高圧連続成形装置	大塚鉄工(株)	5873	産業集積
	電気化学測定システム	ビービーエス(株)	ALS660	産業集積
	CNC超精密研削盤	(株)岡本工作機械製作所	UPG-63NC	産業集積
	高精度ワイヤ放電加工機	三菱電機(株)	DWC-90PA	産業集積
	CNC超精密鏡面加工機	プレステック	Nanoform350	産業集積
	溶融混練機	(株)テクノベル	KZW25-50MG	公設試
	コンピュータ蒸気加熱システム	コンピュータ社(株)	CWM-2	づくり
	コンピュータ圧縮プレスシステム	コンピュータ社(株)	CW98/1	づくり
	CNCハイフベンダー	日進精機(株)	980130	づくり
	油圧式プレスプレーキ	(株)ニコテック	35120137	づくり
	メカニカルシャーリンクマシン	(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	大竹麺機販売(株)	特1	フード	
ひつつみ成型分割機	レオン動機(株)	特1	フード	
ガスクロマトグラフ処理器	ジーエルサイエンス(株)	0D534853	フード	
11	YAGレーザー装置	(株)日鉄溶接工業	iLS-YC-25CLAY-806H	産業集積
	微小部X線回析装置	(株)リカク	RINT-2550/PC	産業集積

年度	機器名	メーカー名	型式	事業名
11	放電プラズマ焼結装置	(株)イスマテック	SPS-3.20K-VI	産業集積
	原子間力顕微鏡	セイコーインスツルメンツ	セイコーSPA-50	産業集積
	高速比表面細孔分布測定装置	島津製作所	アサップ2010	産業集積
	三次元データ入力装置	住商エレクトロニクス	モデルメーカーTypeH	産業集積
	平坦度測定装置	TOROPEL	TOROPEL社FM200XR	産業集積
	高周波プラズマ分析システム	パーキンエルマー・ジャパン	パーキンエルマー・ジャパン製	産業集積
	金属材料結晶育成炉	(有)マテルス	マテルスMAT-130KS	産業集積
	衝撃試験装置	(株)東洋精機製作	(株)東洋精機製作所DG-U	公設試
	携帯用滑り抵抗測定器	(株)藤原製作所	SS-A-172	公設試
	超微粒摩砕機	増幸産業(株)	セレンデビター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	SpectroAlytical	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(麺用縦型ミキサー)	大竹麺機	大竹麺機	指導
	麺類製造装置(研究室用麺機)	大竹麺機	大竹麺機	指導
麺類製造装置(高速GPC/LCシステム)	東ソー(株)	東ソー(株)	指導	
麺類分析装置(ガスクロ質量分析システム)	ヒューレット・パッカート社	ヒューレット・パッカート社	指導	
麺類分析装置(ガスクロミステーション)	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	
オカトラサイクロントライア	三共エンジニアリング	三共エンジニアリング	指導	
ブラベンダー・ビスコグラフ	ブラベンダー社	ブラベンダー社	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 (カフユニット2+スーパーレシーバーホート1+ソフトウェア1)	公設試
	電磁界シミュレーションソフトウェア	REMCOM社	XFDTD 5.1Pro +RPS Support Pro	公設試
	マイクロスコープ	(株)キーエンス	VH-7000C他	公設試
	簡易3次元計測・加工装置	ミルタ他	計測器:Vivid700+加工機:NC-5RX	公設試
	周波数測定アップグレードキット	アジレント・テクノロジー社	8719DU#020	公設試
	オープンCNC旋盤	(株)森精機製作所他	SL-153MC他	公設試

年度	機器名	メーカー名	型式	事業名
12	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	フィリップス社	Magix PRO-S	産業集積
	複合腐食評価装置	PRODUCTS社	Q-FOG CCT1100他	産業集積
	リニアモーターステージ	(株)中央精機	ALD-105-H1L	公設試
	光電界センサー	京都セミコンダクタ(株)	EFST13	公設試
	RF信号発生器	ローデ・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(株)	BMJ-1型他	フード
ブドウ糖自動測定装置	東洋紡績(株)	ダイヤゲルカHEK-60	フード	
14	精密磁化測定装置	米国カンタムデザイン	MPMS	産業集積
	ウォータージェット加工機	北川工業	APL-120C	産業集積
	樹脂金型評価システム	モールドフロー	モールドフローMPA	産業集積
	熱分析システム	ネッチグレイテハウ	STA409C	産業集積
	レーザー三次元測定器	三鷹光器	NH-3PS	産業集積
	全自動接触角測定装置	協和界面科学	CA-V20	産業集積
	振動装置	富士工業(株)	FUM-1	素材
	高硬度粉末造粒成型装置	(株)パウレック	FD-MP-0	素材
15	ガス分析装置	LECO	RH-402・TC-500	ものづくり
	シャルピエ衝撃試験機	JTトーン(株)	C1-300	ものづくり
	EMI測定装置	R&S	ESIB26他	ものづくり
	カラーマイクロスコープ	オムロン	VC4500	ものづくり
	画像処理測定顕微鏡	ミツヨ	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

年度	機器名	メーカー名	型式	事業名
15	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トーチ(株)	BH-3CF	産業集積
	サーメット粉砕装置	後藤金属	GT-1500C	素材
16	ICP反応性エッチング装置	アルカテル	MS100SE	ものづくり
	電子線照射表面改質装置	アルバックテクノ	EBX-60K	ものづくり
	雰囲気調整炉	(株)モトヤマ	SKM-3035F	ものづくり
	CVD装置	ユーテック社	13-305PZ-4	ものづくり
17	油圧サーボ試験器システム	インストロンジャパン	8874-AS	ものづくり
	高速映像解析装置	(株)日本ローバー	HG100K	ものづくり
18	金型デジタイジング装置	(株)ミトヨ	Crysta-Apex C776	ものづくり
	紫外可視分光光度計	日本分光(株)	V-660	ものづくり
22	顕微レーザーラマン	サーモフィッシャーサイエンティフィック(株)	Nicolet Almega XR	企業立地
	電子回路解析装置	日本テクトロニクス(株)	DSA70604B	企業立地
	固体発光分光分析装置	アメテック(株)	SPECTROLAB-M10	企業立地
	ナノインプリント装置	エンジニアリング・システム(株)	EUN-4200 (UV式)、EHN-3250 (熱式)	企業立地
	環境試験装置	エスペック(株)	TSA-201S-W (熱衝撃試験機)、PL-2KP (低温恒温恒湿器)	企業立地
24	金属塗装皮膜解析評価装置	日本電子(株)	NeoScope II JCM-6000	地域イノベ
	組込・画像処理開発装置	MathWorks	Matlab/Simulink FPGAボード他	地域イノベ
	三次元公差解析ソフト	CYBERNET	CETOL6 σ	地域イノベ
	輪郭形状測定器	(株)小坂研究所	フォームコーダー DSF600	地域イノベ
	電源周波数磁界測定システム	(株)テクノサイエンスジャパン・菊水電子工業(株)・日本シールドエンクロージャー(株)	1軸型湾ターンコイル (1.5m×1.5m)、3軸型ガウスメーター、磁界イミュニティ測定制御機、ソフトウェア、シールドルーム他	地域イノベ
	蛍光X線分析システム	ブルカー・エイエックスエス(株) アメテック(株)	(広域分析部)S8 TIGER (微小領域分析部)ORBIS	企業立地
25	BCI/TWCイミュニティ試験器	(株)東陽テクニカ	BCIイミュニティ自動測定システム	地域イノベ
	湯流れ解析・鋳造解析CAE装置	クオリカ(株)	JSCAST Ver.10	地域イノベ
	マイクロフォーカスX線CT装置	エクスロン・インターナショナル(株)	Y.Cheetah uHD	企業立地

(注) 補助事業の名称

指導:技術指導施設費補助金

地域先導:地域先導研究事業(H10~H12)

広域:技術開発研究費補助金〔広域共同研究〕(H3~H11)

公設試:公設試共同研究推進事業(H10~H14)

地域食品:地域食品産業高度化総合推進事業(H7~H9)

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

知的所有:知的所有権センター管理運営事業(H8~H11)

素材:素材再利用による新材料製造技術開発事業(H14~H16)

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~H19)

地域先端:地域先端技術共同研究開発促進事業(H8~H10)

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~H14)

:成長産業・企業立地促進等整備費補助(H25)

産学官:地域産学官共同研究推進事業(H8~H10)

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)

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

年度	機 器 名	メ ー カ ー 名	型 式
8	焼成炉	シンコー科学	MGH-DP-150S
	精密鋳造装置	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
10	ヘンスキーマルテンシ密閉式自動引火点試験器	田中科学機器製作(株)	APM-6形
	塗装面測定装置	ミノルタ(株)	22711016
15	スプレードライヤー	ヤマト科学	ADL310
	ガス分析装置	テストー	350L
	スガ式摩耗試験機	スガ試験機	NUS-ISO3
	半導体パラメータアナライザー	ケースレイインスツルメンツ	4200-SCS
	マニュアルウェッジワイヤーボンダー	ウエストボンド	7476D
16	エアーコンプレッサー	アネスト岩田	
	高周波成型プレス	山本ビニター	MR-5B
	紫外線特性評価システム	日本分光	IUV-25
	フォトマスク製作装置	(株)アオバサイエンス	PR-MR1
	熱処理装置	アルバック理工	VHC-P610/39H
	ダイシングソー	(株)東京精密	A-WD-10A
17	ポータブルVOCメータ	ジェイ エム エス	JHV-1000
	ペレット製造装置	菊川鉄工	KP280S
	電気炉	光洋サーモシステム社	KTF005N
	小型真空蒸着装置	サンバック	ED1250R
	X線モノクロメータ	リガク	ATX-G用
	小型電動搾油機	サン精機	S100-200B型
	低温恒温器	エスペック	PU-3KT
	設計解析ソフト	ANSYS	ANSYS Emag Add-on
	小型電動石臼製粉機	ミナト電機工業	
	小型TIG溶接機	マイト工業	ハイパワーTIG150
	パイプマシン	アサダ	BE511
18	ドライアイスブラスト装置	(株)サングリーンシステムズ	SD-001

年度	機 器 名	メ ー カ ー 名	型 式
19	アミノ酸アナライザー	日立ハイテクノロジーズ(株)	L-8900F
	ガスクロマトフ・オートサンプラーシステム	Agilent社	7890A GC
	窒素/蛋白質分析装置	LECO社	TruSpec N型
	高速液体クロマトグラフ蛍光検出器	Waters社	2475マルチλ
	ディープフリーザー(超低温槽)	三洋電機(株)	MDF-U73V型
	マイクロフォーカスX線装置	松定プレジジョン(株)	μ Ray8400-LP16
20	色彩色差計	日本電色工業(株)	SD 5000
21	迅速熱伝導率計	京都電子工業(株)	QTM-500
	動的粘弾性測定装置	ティ・エイ・インストルメント社	AR-G2レオメーター
	ラボ用振動式粘度計	CBC株	VM-100A-M
	塗料乾燥時間測定器	太佑機材(株)	No.404型 II型タイプ
	製氷機	ホシザキ(株)	IM-115DM-STN
	腐食評価装置	北斗電工(株)	HL-201
	大型恒温恒湿器	アドバンテック東洋(株)	THG102FB
	ロックウェル硬さ試験機	(株)ミットヨ	HR-521
	ドウコンディショナー(2台)	(株)フジマック	FRDC322SA
DTP用カラー複合機	富士ゼロックス(株)	DocuColor1257GA model-D	
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	タッソー・システムズ・ソリッドワークス社	SolidWorks Standard 2010
	温度勾配恒温器	(株)日本医化器械製作所	TG-280-3T
デザイン制作用ワークステーション	アップルジャパン(株)	Mac Pro	
デザイン用ワークステーション(2台)	ヒューレット・パッカード社	Z800/CT WorkStation FF825AV-BFXK	
23	レーザ微細加工機	(株)ラステック	LPF-2
	CNC同時5軸マシニングセンタ	DMG	HSC55Linear他
	スピコーター	ミカサ(株)	MS-A100
	匂いセンサーシステム	アルファ・モス・ジャパン(株)	Heracles II /LHS2/S他
	質量分析装置	(株)ABSciex	3200 Q TRAP他
	大型乾燥機	(株)いすゞ製作所	VTCW-2535-2T
	Ge半導体放射線スペクトロメトリシステム	セイコー・イージー・アンドシー(株)	SEG-EMS他
	α/β線シンチレーションサーベイメータ	日立アロカメディカル(株)	TCS-362
	γ線シンチレーションサーベイメータ	日立アロカメディカル(株)	TCS-172B
	大判カラープリンター	セイコーエプソン(株)	MAXART PX-H10000他
	デザイン制作用ワークステーション	Apple	Mac Pro、LED Cinema Dsp他
25	冷却水循環装置	オリオン機械(株)	RKE2200B-V-G2

(4) 受託研究事業等(平成18年度以降取得分)

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

(5) 目的積立金導入機器(平成18年度以降取得分)

年度	機 器 名	メ ー カ ー 名	型 式
21	通信線妨害測定装置(8線カテゴリ2,3)	TESEQ社	T8 ISN
	通信線妨害測定装置(8線カテゴリ6)	TESEQ社	T8CAT6
	放射・伝導イミュニティ自動試験システム	(株)東陽テクニカ	—
	ホーンアンテナ・プリアンプアッセンブリ	(株)東陽テクニカ	HAP06-18W
	雷サージ試験装置	(株)ノイズ研究所	LSS-15AX-C1A
	ファスト・トランジェント/バースト試験装置	(株)ノイズ研究所	FNS-AX3-A16A
	静電気放電試験装置	(株)ノイズ研究所	ESS-2000AX
	GHz帯放射イミュニティ自動試験システム	(株)東陽テクニカ	—

2 知的財産権の取得・出願状況等

(1) 取得

(a) 特許

No.	名 称	登録年月日	登録番号	発 明 者	
				所属(出願時)	氏 名
1	塗料	H25. 12. 20	5435715	環境技術部 東北電力(株) 齋藤(株)	穴沢靖 渡邊真人 手塚秀利
2	水系撥水性塗料組成物	H25. 11. 22	5414025	環境技術部 東北電力(株) 齋藤(株)	穴沢靖 千葉秀輝 小宮山健二、手塚秀利
3	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、齋藤貴、 園田哲也 潮田裕之
4	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、 齋藤貴、園田哲也、 藤原真希
5	射出成形用金型の温度調節構造	H25. 6. 28	5298346	関東自動車工業(株) 材料技術部	酒谷泰道、香川和良 齋藤貴、桑嶋孝幸、 園田哲也、鈴木一孝、 藤原真希
6	絞りプレス型のビード加工方法	H25. 5. 24	5272245	関東自動車工業(株) 材料技術部	加藤好宏 園田哲也、桑嶋孝幸、 齋藤貴、鈴木一孝、 藤原真希
7	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 ㈱ミックニ	遠藤治之 松本 崇
8	温度調整管を有する電鍍殻の製造方法	H25. 4. 19	5245066	関東自動車工業(株) 材料技術部	香川和良、小林学 齋藤貴、桑嶋孝幸、 園田哲也、鈴木一孝、 藤原真希
9	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
10	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
11	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
12	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
13	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
14	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
15	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
16	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

No.	名 称	年月日	登録番号	発 明 者	
				所属(出願時)	氏名
17	切断プレス型の切刃加工方法	H24. 1. 27	4913112	材料技術部 関東自動車工業(株)	園田哲也、桑嶋孝幸、 齋藤 貴、鈴木一孝、 藤原真希 加藤好宏
18	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
19	金型の補修方法及び補強方法	H23. 5. 13	4737188	材料技術部 関東自動車工業(株)	桑嶋孝幸、鈴木一孝、 園田哲也、藤原真希 潮田裕之
20	温度調節部材を有する金型殻の製造方法	H23. 5. 13	4737170	材料技術部 関東自動車工業(株)	鈴木一孝、桑嶋孝幸、 園田哲也、藤原真希 潮田裕之
21	金型の製造方法及び金型	H23. 5. 13	4737169	材料技術部 関東自動車工業(株)	鈴木一孝、桑嶋孝幸、 園田哲也、藤原真希 潮田裕之
22	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
23	金属表面皮膜形成方法	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
24	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 サンポット(株)	園田哲也、堀田昌宏、 田中慎造 東矢恭明 真賀幸八、落合 昇、 北田佳晴、村井義秀
25	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
26	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
27	畜舎用清掃装置	H20. 9. 12	4183139	材料技術部 伊藤工作所 サンシャイン牧場	園田哲也 伊藤達也、伊藤金昭 遠藤勝芳
28	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
29	木質ペレット燃料燃焼装置	H19. 5. 11	3950922	特産開発デザイン部 電子機械部 サンポット(株)	東矢恭明 堀田昌宏、園田哲也、 田中慎造 真賀幸八、落合 昇、 北田佳晴、村井義秀
30	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
31	ニッケルメッキ汚泥の処理方法	H19. 2. 16	3915816	材料技術部 (株)岩手東京ワイヤー製作所 (財)いわて産業振興センター	高川貫仁、池 浩之、 佐藤唯史 山田洋義、佐々木廣 勝負澤善行
32	生ゴミ処理用多孔質酸性化木材チップ及びその製造方法	H18. 2. 10	3769110	応用生物部 木工特産部 松川温泉(株) (株)日本エコシステム	山本 忠 佐々木陽 高橋 晟 大久保和夫

No.	名 称	年月日	登録番号	発 明 者	
				所属(出願時)	氏名
33	水系下塗材用組成物	H17. 11. 4	3737444	化学部 (社)日本塗装工業会 ㈱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
34	表面処理剤、表面処理方法、及び表面処理された製品	H17. 6. 3	3682622	化学部 ㈱共立 ㈱日本パ-カラインダ	穴沢 靖 丹野 信一 大下賢一郎、綾野幸彦、 軽部健志
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
36	象嵌装飾体の製造方法	H9. 7. 4	2668191	木工特産部 (有)一戸チップ工業所	浪崎安治、有賀康弘、 高橋民雄 田村邦彦

(b) 意匠

No.	名 称	登録年月日	登録番号	創 作 者	
				所属(出願時)	氏名
1	温風暖房機	H17. 10. 6	1256824	特産開発デザイン部 サンボット㈱	東矢恭明 青木俊樹、北田佳晴、 村井義秀、澤里自次、 高橋弘美
2	温風暖房機	H16. 7. 16	1215866	特産開発デザイン部	東矢恭明
3	温風暖房機	H16. 7. 16	1215806	特産開発デザイン部	東矢恭明
4	温風暖房機	H15. 6. 6	1180595	特産開発デザイン部 電子機械部	東矢恭明 堀田昌宏、園田哲也、 田中慎造
5	温風暖房機	H15. 6. 6	1180594	特産開発デザイン部 電子機械部	東矢恭明 堀田昌宏、園田哲也、 田中慎造

(c) 商標

No.	名 称	年月日	登録番号
1	黎明平泉	H24. 7. 27	5509789
2	ジョバンニの調べ	H22. 9. 10	5351594
3	IIRI	H22. 8. 6	5342994
4	ゆうこの想い	H22. 2. 5	5298783
5	いわてUD	H18. 10. 6	4994541

(2) 出願

(a) 特許

No.	名 称	年月日	出願番号	発 明 者	
				所属(出願時)	氏名
1	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(株) (株)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
2	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	(株)金沢舗道 県土整備部(発明時: 環境技術部) 岩手大学	高田直人 佐藤佳之 羽原俊祐、小山田哲也
3	赤外線カメラ型フェンダー ミラー及び赤外線カメラ型 フェンダーミラーの較正方法	H25. 3. 18	2013-055219	電子情報技術部 アイエスエス(株) 萩原電気(株)	長谷川辰雄、菊池貴 鎌田智也、高山良 加藤浩之
4	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
5	樹脂皮膜の形成方法及び樹脂皮 膜の形成システム	H25. 1. 31	2013-016904	ものづくり基盤技術第 1部 (株)スペック	鈴木一孝、藤原真希 伊藤乃、高田晃成
6	成形型の製造方法及び成形型	H24. 8. 17	2012-180759	ものづくり基盤技術第 1部 トヨタ自動車東日本 (株)	桑嶋孝幸、齋藤貴、 園田哲也 小林学
7	リン酸塩スラッジの処理方法	H24. 2. 8	2012-25214	環境技術部 岩手大学	佐々木昭仁 熊谷直昭、門磨義浩
8	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 プ	H23. 4. 11	2011-87327	材料技術部 (株)小西鑄造 秋田大学	池 浩之、高川貫仁、 岩清水康二 小西信夫 麻生節夫
9	圧力センサ素子	H23. 1. 31	2011-018715	電子情報技術部 (株)ミックニ	高橋 強、遠藤治之 福井克彦、松本 崇
10	グロープラグ	H23. 1. 31	2011-018714	電子情報技術部 (株)ミックニ 東京電波(株)	高橋 強、遠藤治之 福井克彦、松本 崇 松尾俊司
11	保持装置	H22. 10. 22	2010-237465	電子情報技術部 (株)サンアイ精機	目黒和幸 菊地晋也
12	繭加工品の製造方法及び繭加工 品	H22. 4. 27	2010-101823	企画デザイン部 工房 夢繭*花	小林正信 江見夏恵
13	皮膜形成方法及び皮膜形成部材	H22. 3. 27	2010-073937	材料技術部 (株)スペック サンポット(株)	園田哲也、桑嶋孝幸、 齋藤 貴 伊藤 乃 真賀幸八
14	コールドスプレー用皮膜材料及 びその製造方法	H22. 3. 27	2010-073936	材料技術部 パウレックス(株)	園田哲也、桑嶋孝幸、 齋藤 貴 安岡淳一
15	適応フィルタ	H22. 3. 4	2010-047322	電子情報技術部 岩手大学	高橋 強 恒川佳隆
16	清酒用白米の処理方法	H21. 3. 30	2009-083040	食品醸造技術部	佐藤稔英、中山繁喜、 米倉裕一、平野高広、 山口佑子
17	鉄鋼スラグ肥料の製造方法	H19. 3. 30	2007-90679	環境技術部 (株)ミネックス	平野高広、八重樫貴宗 菊地啓行、澤田 強、 白浜 幸

(c) 商標

No.	名 称	年月日	出願番号	共同出願人
1	繭キャラ	H26. 3. 24	2014-026556	江見夏恵

(3) 実施許諾(同意)契約

No.	名 称	種別番号	契約件数	備 考
1	象嵌装飾体の製造方法	特許 2668191	22	
2	リンゴジュースの製造方法	特許 3425404	1	
3	水系下塗材用組成物	特許 3737444	1	
4	表面処理剤、表面処理方法、及び表面処理された製品	特許 3682622	1	
5	ペレット燃料燃焼装置	特許 4443825	1	
6	木質ペレット状燃料燃焼装置	特許 3950922	1	※5番と同時契約
7	温風暖房機	意匠登録 1256824	1	※5番と同時契約
8	光触媒被覆材の製造方法	特許 3944551	1	
9	固形燃料燃焼装置	特許 4725712	1	
10	畜舎用清掃装置	特許 4183139	1	
11	金属表面皮膜形成形成方法	特許 4567019	1	
12	鉄鋼スラグ肥料の製造方法	特願 2007-90679	1	
13	藻礁ユニットおよびその製造方法	特許 5190601	1	
14	樹脂表面の改質方法	特許 5177395	1	
15	樹脂皮膜の形成方法	特許 5344212	1	
16	凸状模様体および模様構造製造方法	特許 5140811	11	
17	偏光レンズ及び偏光レンズの製造法	特許 4395547	1	
18	水系撥水性塗料組成物	特許 5414025	1	
19	果実リキュールの製造方法及び果実リキュール	特許 4415072	1	
20	塗料	特許 5435715	1	
21	コールドスプレー用皮膜材料及びその製造方法	特願 2010-073936	1	
22	皮膜形成方法及び皮膜形成部材	特願 2010-073937	1	
23	繭加工品の製造方法及び繭加工品	特願 2010-101823	1	
24	保持装置	特願 2010-237465	1	
25	樹脂皮膜の形成方法及び樹脂皮膜の形成システム	特願 2013-016904	1	
		合計	54	

(4) 実施料収入

実施料合計 (単位:円)	528,529	※平成24年度実績に基づく平成25年度収入
--------------	---------	-----------------------

(5) デザイン制作によるデザイン使用料収入

平成26年度受託件数	1
デザイン使用料収入 (単位:円)	50,000

地方独立行政法人岩手県工業技術センター

〒020-0857 岩手県盛岡市北飯岡二丁目4番25号

TEL : 019-635-1115

FAX : 019-635-0311

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

お問い合わせe-mail : CD0002@prer.iwate.jp