

# 業 務 年 報

Report of Iwate Industrial Research Institute

平成19年度 (2007)

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	23
2-2 技術者受入型開発支援事業	26
2-3 成果の公表	
(1) 口頭発表	27
(2) 誌上発表	32
(3) 知的財産権	34

## 支 援

### 3 支援業務

3-1 企業訪問	37
3-2 派遣	
(1) 講師	38
(2) 委員	43
(3) 審査員	48
(4) その他	51
3-3 市場化促進	54

### 4 試験・設備利用業務

4-1 依頼試験	55
4-2 設備利用	56

### 5 人材養成業務

5-1 講習会	60
5-2 研修生受入	66

6	情報提供業務		
6-1	定期刊行物の発行	.....	67
6-2	広報活動		
	(1) 研究成果発表会	.....	68
	(2) 一般公開	.....	69
	(3) 外部展示会等での成果発表	.....	70
	(4) 成果の新聞等への掲載	.....	73
	(5) 所内見学者	.....	76
	(6) 来所者	.....	76
会	議		
7	連携・会議		
7-1	産業技術連携推進会議	.....	78
7-2	試験研究機関関連会議	.....	81
7-3	北東北公設試技術連携推進会議	.....	83
7-4	中東北公設試技術連携推進会議	.....	83
8	他団体支援業務		
8-1	他団体行事への出席等	.....	85
8-2	技能検定	.....	91
8-3	研究会等	.....	92
9	運營業務		
9-1	役員会	.....	97
9-2	運営諮問会議	.....	98
9-3	岩手県地方独立行政法人評価委員会	.....	99
資	料		
	(参考資料)		
1	主要設備機器		
	(1) 日本自転車振興会補助事業	.....	101
	(2) 国庫補助事業	.....	103
	(3) 県単独事業	.....	109
2	知的財産権の取得・出願状況	.....	110
3	知的所有権センターの活動状況	.....	115

# 総 説

# 1 総括

## 1-1 沿革

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

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

以上

1-2 規 模

岩手県工業技術センター

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

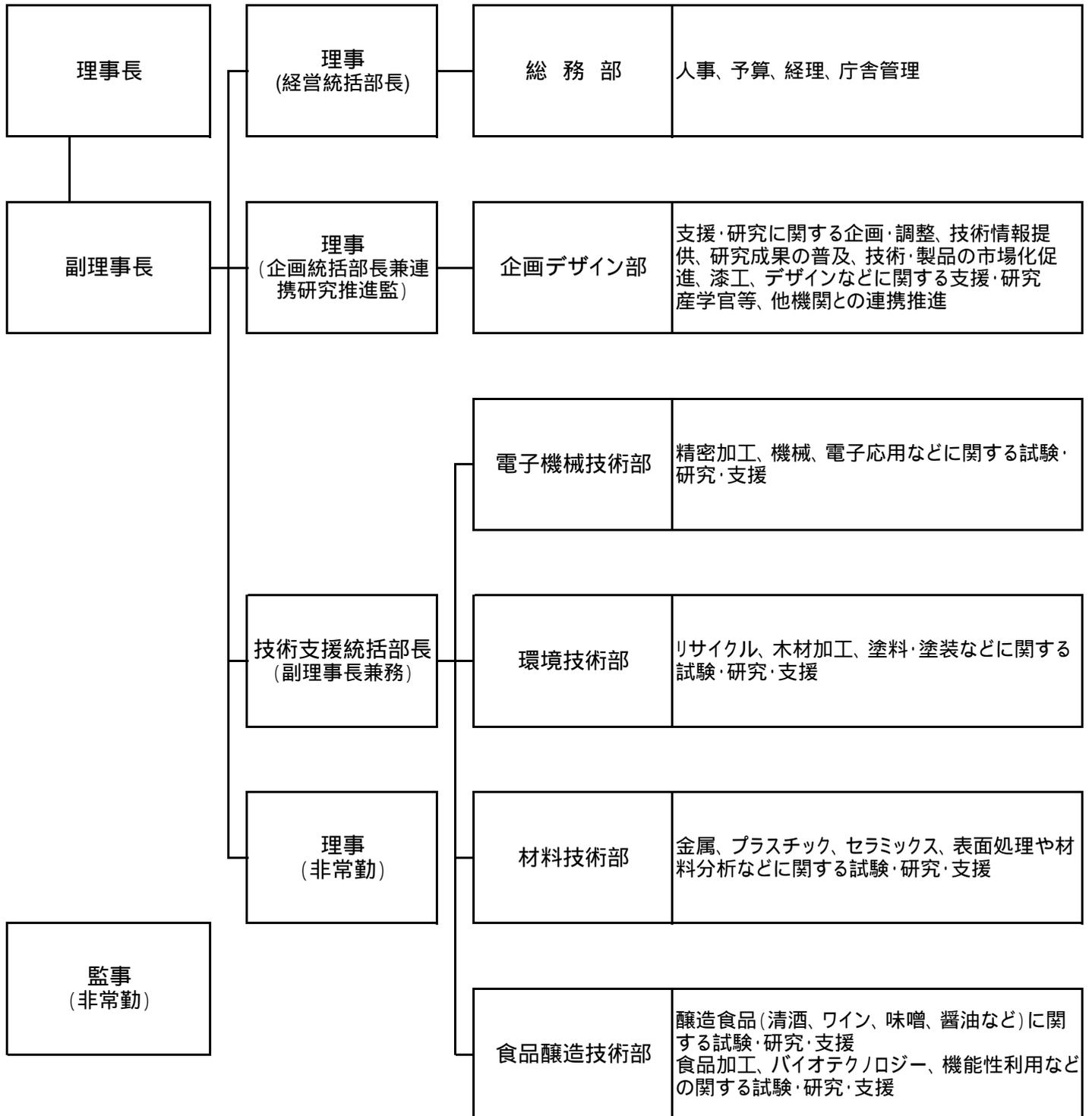
敷地面積 81,736m<sup>2</sup>

延床面積 15,866m<sup>2</sup>

(単位：m<sup>2</sup>)

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	〃
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 (技術支援統括部長)	1名(研究職)
理 事 (経営統括部長)	1名(行政職)
理 事 (企画統括部長兼 連携研究推進監)	1名(研究職)
理 事 (非常勤)	2名
監 事 (非常勤)	2名

平成20年3月31日現在  
 常勤役職員数 63名  
 非常勤役員数 2名  
 非常勤監事数 2名

### (1-2) 常勤役職員現員数

区 分	行政職						研究職							計
	理 事	主 幹 兼 部 長	部 長	主 査	主 任	主 事	理 事	首席 専門 研究員 兼 部長	部 長	上 席 専門 研究員	主 任 専門 研究員	専 門 研 究 員	技 師	
理 事 長 (再 掲)							1							1
理 事 (再 掲)	1						2							3
総 務 部		1		1	2	4								8
企 画 デ ザ イ ン 部			1	2						1	4	1	1	10
電 子 機 械 技 術 部									1	1	6	2		10
環 境 技 術 部									1	3		2	1	7
材 料 技 術 部									1	4	3	3	1	12
食 品 醸 造 技 術 部								1		3	6	2		12
計	1	1	1	3	2	4	3	1	3	12	19	10	3	63

## (2) 役員・職員一覧表

(H20/3/31)

内部組織	役職名	氏名	内部組織	役職名	氏名
	理事長	斎藤 紘一	環境技術部	部長	浪崎 安治
	副理事長(技術支援統括部長)	* 齊藤 博之		上席専門研究員	穴沢 靖
	理事(経営統括部長)	上野 一也		"	菅原 龍江
	理事(企画統括部長兼連携研究推進監)	* 町田 俊一		"	有賀 康弘
	理事(非常勤)	鈴木 宏延		専門研究員	三上 義徳
	理事(非常勤)	三浦 学		"	白藤 裕久
	監事(非常勤)	吉田 富榮	技師	八重樫 貴宗	
	監事(非常勤)	山火 弘敬	部長	* 佐々木 英幸	
総務部	主幹兼部長	久保 善嗣	上席専門研究員	三浦 通利	
	主査	藤巻 誉晶	"	瀬川 晃児	
	主任	金野 拓美	"	* 鈴木 一孝	
	"	伊五澤 敬	"	* 池 浩之	
	主事	樋口 華子	主任専門研究員	* 桑嶋 孝幸	
	"	菊地 志津子	"	齋藤 貴	
	"	小原 彰浩	"	園田 哲也	
	"	吉田 裕子	専門研究員	高川 貫仁	
企画デザイン部	部長	伊勢 貴	"	* 小野 元	
	上席専門研究員	笹島 正彦	"	岩清水 康二	
	主査	高村 利哉	技師	藤原 真希	
	"	阿部 博	食品醸造技術部	首席専門研究員兼部長	* 遠山 良
	主任専門研究員	富手 壮一		上席専門研究員	島津 裕子
	"	松倉 和浩		"	中山 繁喜
	"	東矢 恭明		"	* 小浜 恵子
	"	小林 正信		主任専門研究員	武山 進一
	専門研究員	長嶋 宏之		"	畑山 誠
技師	八重樫 幾世子	"		米倉 裕一	
"		"		* 伊藤 良仁	
"		"		佐藤美佳子	
電子機械技術部	部長	米倉 勇雄	"	* 平野 高広	
	上席専門研究員	藤沢 充	専門研究員	及川 和志	
	主任専門研究員	* 高橋 強	"	山口 佑子	
	"	* 長谷川 辰雄			
	"	堀田 昌宏			
	"	和合 健			
	"	飯村 崇			
	"	* 遠藤 治之			
	専門研究員	* 阿部貴志			
"	* 目黒 和幸				

\*: 博士号取得者

## (3-1) 役員の異動

区分	職名	氏名	発令年月日	旧所属・異動先等
就任	副理事長（技術支援統括部長）	齊藤博之	平成19年4月1日	岩手県工業技術センター 理事
	理事（経営統括部長）	上野一也	〃	商工労働部商工企画室管理 担当課長
	理事（企画統括部長兼連携 研究推進監）	町田俊一	〃	岩手県工業技術センター 企画デザイン部長

## (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	主事	樋口華子	平成19年4月1日	保健福祉部 環境保健研究センター
	〃	〃	小原彰浩	〃	県土整備部花巻空港事務所
	企画デザイン部	主査	阿部博	〃	商工労働観光部科学技術課
	環境技術部	専門研究員	三上義徳	〃	農林水産部漁港漁村課
	食品醸造技術部	主任専門研究員	佐藤美佳子	〃	企業局県南施設管理所
	企画デザイン部	主任専門研究員	松倉和浩	〃	秋田県からの派遣受入
	企画デザイン部	上席専門研究員	笹島正彦	〃	派遣先の秋田県から復帰
	食品醸造技術部	主任専門研究員	畑山誠	〃	派遣先の秋田県から復帰
採用	電子機械技術部	専門研究員	阿部貴志	平成19年8月1日	
退職		理事長	斎藤紘一	平成20年3月31日	
	電子機械技術部	部長	米倉勇雄	〃	
	材料技術部	上席専門研究員	三浦通利	〃	
転出	総務部	主幹兼部長	久保善嗣	平成20年3月31日	産業技術短大校
	〃	主査	藤巻誉晶	〃	環境生活部環境生活企画室
	〃	主事	菊地志津子	〃	一関総合支局保健福祉環境 部
	環境技術部	技師	八重樫貴宗	〃	宮古振興局岩泉土木事務所

## 1-5 業務実績概要

### (1) 業務のあらまし

	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。 お急ぎの場合は、期日指定にて承ります。(期日指定料金:通常料金の2倍)	有料
		機器・施設貸出 所有機器(所外貸出含む)、試験室や会議室等を貸し出します。 機器貸出については、月単位定額の包括貸出制度もあります。	
4	受託研究	企業等の希望により、センターが行う研究です。	有料 (全額負担、例外有り)
5	共同研究	企業等の希望により、企業等とセンターが共同で行う研究です。	有料 (一部・全額負担、例外有り)
6	研究員派遣	企業等の開発・研究を加速的に進めるため、研究員を一定期間、企業等に派遣します。	有料 (1万円/人・日)
7	技術者受入型開発支援	企業等の技術課題解決のため、企業等の技術者を受入れ、短期間の共同研究を行います。	無料 (機器利用は有料)
8	デザイン制作	企業等の希望により、デザイン制作を行います。なお、デザイン創作の無い案件は、デザイン加工にて対応します。	有料
9	人材育成	講習会・セミナーを開催するとともに、職員を講師として派遣し、企業技術者等の育成を支援します。	無料

(2)業務実績総括表

業 務 担当部	試験研究業務			支援業務				
	主要研究 (テーマ)	基盤先導 研究 (テーマ)	技術者受 入型開発 支援	個別支援		集団支援		技術者育成 (人)
				技術相談 (件)	企業訪問 (件)	講習会(回)	研究会 (回)	研修生 の受入
総務部 企画デザイン部	0	2	2	457	26	10	0	0
電子機械 技術部	5	1	8	380	49	6	2	14
環境技術部	6	4	6	639	67	10	4	0
材料技術部	12	1	9	713	101	15	14	0
食品醸造技術部	6	7	12	906	198	12	8	4
役員その他	0	0	0	18	3	0	0	0
計 ( ):前年度実績	29 (35)	15 (11)	37 (41)	3,028 (3,055)	444 (492)	53 (55)	28 (31)	18 (24)

1 複数の部による共催があるため、各部の合計と合致しない。

業 務 担当部	依頼業務			研究員 派遣 (人・日)	デザイン 製作 (件)	情報提供業務
	依頼 試験 (件)	設備利用(件)				
		時間単位 貸出 <sup>2</sup>	包括貸出 (月単位)			
総務部 企画デザイン部	92	154	61	0	88	技術情報誌の発行 4,400部(3,200部)
電子機械 技術部	116	365	0	0	1	研究成果発表会 161人(168人)
環境技術部	958	144	0	0	0	一般公開 1,426人(1,337人)
材料技術部	2,743	395	0	0	0	見学者 378人(601人)
食品醸造技術部	251	127	0	12	0	来訪者 10,445人(11,197人)
プロジェクト	-	-	-	-	-	
計 ( ):前年度実績	4,160 (4,968)	1,185 1,246 (1,260)	61	12 (7)	89 (-)	-

2 施設利用(電波暗室), 機械器具貸付の合計。

1-6 財務及び会計

(1) 決算報告書

平成19年度 決算報告書

地方独立行政法人岩手県工業技術センター  
(単位:円)

区 分	予算額	決算額	差額 (決算 - 予算)	備 考
収入				
運営費交付金	791,754,000	844,845,286	53,091,286	
補助金	78,379,000	64,905,250	13,473,750	注1
自己収入	37,997,000	50,477,830	12,480,830	注2
受託研究等事業収入	82,556,000	186,411,441	103,855,441	注3
計	990,686,000	1,146,639,807	155,953,807	
支出				
運営費事業	896,938,000	915,235,734	18,297,734	
人件費	539,603,000	572,210,506	32,607,506	注4
業務経費	190,354,000	177,188,422	13,165,578	注5
一般管理費	166,981,000	165,836,806	1,144,194	注6
施設整備費	11,192,000	10,788,750	403,250	注7
受託事業等	82,556,000	187,799,688	105,243,688	注8
計	990,686,000	1,113,824,172	123,138,172	
収入 - 支出	0	32,815,635	32,815,635	

予算と決算の差異について

- 注1 日本自転車振興会及び県(ものづくり補助金及び施設整備補助金)からの補助金について、入札結果により執行額が少額となったことに伴い、補助金額が変更されたものであります。
- 注2 依頼試験収益、機械装置貸出及びNEDO技術開発機構からの間接経費の増収によるものであります。
- 注3 予算段階では、予定していなかった国、県及び民間からの受託研究の獲得に努めたため、予算額に比して決算額が多額となっております。
- 注4 退職金(2名分)の計上に伴い予算額に比して決算額が増額となっております。
- 注5 日本自転車振興会及び県補助金(ものづくり補助金)に係る備品購入について、入札結果により執行額が少額となったこと等に伴い、予算額に比して決算額が少額となっております。
- 注6 主に作業環境測定業務委託、行政ネットワーク接続経費及び口座振替手数料等に係る経費節減分であります。
- 注7 施設整備費について、入札結果により執行額が少額となったことに伴い予算額に比して決算金が少額となっております。
- 注8 受託事業等については、注3に示した理由により、予算額に比して決算額が多額となっております。

## (2) 財務諸表

## 貸借対照表

(平成20年3月31日現在)

(単位:円)

資産の部			負債及び資本の部		
科目			科目		
(資産の部)			(負債の部)		
固定資産			固定負債		
1 有形固定資産			資産見返負債		
建物	2,399,969,000	2,249,707,208	資産見返運営費交付金	68,577,926	
減価償却累計額	150,261,792		資産見返補助金等	72,210,091	
建物附属設備	405,883,247	103,570,394	資産見返寄附金	7,231,738	
減価償却累計額	302,312,853		資産見返物品受贈額	129,977,416	277,997,171
機械装置	423,527,523	142,508,955			
減価償却累計額	281,018,568		固定負債合計		277,997,171
工具器具備品	149,780,928	137,349,901	流動負債		
減価償却累計額	12,431,027		前受金		440,420
車両運搬具	3,412,500	2,275,012	未払金		105,372,917
減価償却累計額	1,137,488		未払消費税等		211,100
有形固定資産合計		2,635,411,470	流動負債合計		106,024,437
2 無形固定資産					
電話加入権		36,000	負債合計		384,021,608
無形固定資産計		36,000	(資本の部)		
			資本金		
			地方公共団体出資金	2,796,586,000	
固定資産合計		2,635,447,470	資本金合計		2,796,586,000
流動資産			資本剰余金		
現金及び預金		72,970,713	施設費	10,418,301	
未収入金		125,423,421	その他の資本剰余金	36,000	
貸倒引当金		25,397	損益外固定資産除却額	1,152,054	
			損益外減価償却累計額	452,574,645	
流動資産合計		198,368,737	資本剰余金合計		443,272,398
			利益剰余金		
			目的積立金	64,905,194	
			当期末処分利益	31,575,803	
			(うち当期総利益)	(31,575,803)	
			利益剰余金合計		96,480,997
			資本合計		2,449,794,599
資産合計		2,833,816,207	負債資本合計		2,833,816,207

## 損益計算書

(平成19年4月1日～平成20年3月31日)

(単位:円)

経常費用		
業務費		
主要研究費	1,399,914	
試験研究費	60,284,868	
技術支援費	29,385,359	
内部管理費	3,999,595	
役員人件費	15,260,116	
職員人件費	556,950,390	
受託研究費	187,799,688	855,079,930
管理運営費		275,372,958
雑損		392,856
経常費用合計		1,130,845,744
経常収益		
運営交付金収益		798,109,286
手数料収入		
依頼試験手数料	23,156,840	23,156,840
使用料収入		
電波暗室使用料	4,160,000	
機械装置貸出料	10,871,409	
会議室使用料	74,200	
共同研究員室使用料	1,169,633	16,275,242
受託研究収入		
国又は地方公共団体	157,681,144	
その他の団体	7,176,192	164,857,336
共同研究収入		
その他の団体	14,010,103	14,010,103
受託事業収入		
国又は地方公共団体	6,974,886	
その他の団体	569,116	7,544,002
資産見返負債戻入		
資産見返運営費交付金戻入	5,682,457	
資産見返補助金等戻入	5,215,684	
資産見返寄附金戻入	1,196,628	
資産見返物品受贈額戻入	114,957,772	127,052,541
雑収益		
間接経費	2,250,000	
財産収入	1,210,875	
その他の雑益	7,955,322	11,416,197
経常収益合計		1,162,421,547
経常利益		31,575,803
当期純利益		31,575,803
当期総利益		31,575,803

## キャッシュ・フロー計算書

(平成19年4月1日～平成20年3月31日)

(単位:円)

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	260,321,347
人件費支出	547,585,672
その他の業務支出	170,018,069
運営費交付金収入	844,845,286
依頼試験手数料収入	22,315,013
施設使用等収入	16,366,896
受託研究収入	103,100,412
共同研究収入	13,852,680
受託事業収入	7,544,002
その他収入	12,741,505
補助金等収入	39,618,301
小計	82,459,007
利息及び配当金の受取額	0
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	82,459,007
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	112,667,301
財務活動によるキャッシュ・フロー	
	0
資金に係る換算差額	0
資金増加額	30,208,294
資金期首残高	103,179,007
資金期末残高	72,970,713

行政サービス実施コスト計算書  
(平成19年4月1日～平成20年3月31日)

(単位:円)

業務費用		
(1) 損益計算書上の費用		
業務費	855,079,930	
管理運営費	275,372,958	
雑損	392,856	1,130,845,744
(2) (控除)自己収入等		
手数料収入	23,156,840	
使用料収入	16,275,242	
雑収益	11,045,748	
受託研究収入	164,857,336	
共同研究収入	14,010,103	
受託事業収入	7,544,002	
資産見返寄付金戻入	1,196,628	
財務収益	0	238,085,899
業務費用合計		892,759,845
損益外減価償却相当額		
損益外減価償却累計額		226,771,401
損益外固定資産除却相当額	278,082	227,049,483
引当外退職給付増加見積額		18,305,412
機会費用		
国又は地方公共団体財産の無償又は減額され た使用料による賃貸取引の機会費用		129,661,166
地方公共団体出資の機会費用	31,385,772	161,046,938
(控除)設立団体納付額		0
行政サービス実施コスト		1,262,550,854

## 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18回廃棄物学会研究発表会 優秀ポスター賞	上席専門研究員	菅原龍江	第18回廃棄物学会研究発表会で「水砕した不法投棄物溶融スラグのコンクリート製品及びアスファルト混合物への利用」をテーマにポスターセッションを行った結果、優れた研究発表として表彰された。	平成19年11月20日
平成19年度日本木材学会技術賞	上席専門研究員	原田寿郎* 中嶋康** 穴沢靖	平成19年度日本木材学会で発表した「難燃処理木材のセラミックと装による防火性能向上技術の開発」が表彰の対象となった。	平成20年3月16日
(社)日本鑄造工学会東北支部「井川賞」	専門研究員	高川 貫仁	酸化鉄を用いた鑄鉄溶湯からの脱マンガン技術を開発で、実用性、経済性、学術性において優れた功績を上げた。	平成19年7月19日

\*：森林総合研究所、\*\*：岩手県林業技術センター

## 1-8 職員の能力開発

### (1) 資格取得講習等派遣

研修名	期間	派遣場所	所属	役職	氏名
産業用ロボット特別教育	5月30日～31日	安川電機ソリューションセンター (埼玉県)	電子機械技術部 材料技術部	主任専門研究員 上席専門研究員	長谷川辰雄 鈴木一孝
第二種衛生管理者講習	6月27日～29日	自治会館	総務部 環境技術部	主事 環境技術部長	小原彰浩 浪崎安治
ISO環境管理責任者養成研修	10月4日	東京都中央区		理事	町田俊一
エックス線作業主任者試験	11月22日	東北安全衛生技術センター(仙台)	電子機械技術部	専門研究員 専門研究員	阿部貴志 目黒和幸
甲種防火管理者講習	12月6日～7日	二戸シビックセンター(二戸市)		理事	上野一也
特定化学物質四アルキル鉛等作業主任者技能講習	1月17日～18日	宮城労働基準協会(仙台)	電子機械技術部 材料技術部	主任専門研究員 専門研究員	堀田昌宏 小野元
ISO内部監査員養成研修	2月6日	東京都千代田区	材料技術部	理事 上席専門研究員	上野一也 瀬川晃児
有機溶剤作業主任者	2月21日～22日	岩手労働基準協会(盛岡)	電子機械技術部	専門研究員	目黒和幸

### (2) 資質向上

#### 中小企業大学校等派遣

内容	期間	派遣場所	所属	役職	派遣職員名
中小企業支援担当者基礎研修「新事業活動促進支援の考え方」	6月18～20日	中小企業大学校	材料技術部	専門研究員	高川 貴仁
中小企業支援担当者基礎研修「商工行政担当者のための中小企業施策セミナー」	6月25～26日	中小企業大学校	材料技術部	専門研究員	岩清水康二
中小企業支援担当者基礎研修「支援担当者のための企業経営基礎講座」	6月25～26日	中小企業大学校	食品醸造技術部	専門研究員	山口 佑子
中小企業支援担当者専門研修「地域活性化のための資源の発掘と活用」	7月30～8月2日	中小企業大学校	食品醸造技術部	主任専門研究員	佐藤美佳子
中小企業支援担当者専門研修「地域支援活用事業支援研修」	11月1～2日	中小企業大学校	企画デザイン部	主査	阿部 博
中小企業支援担当者上級研修「研究開発マネジメント」	12月10～14日	中小企業大学校	電子機械技術部	上席専門研究員	藤沢 充
中小企業支援担当者上級研修「地域ブランド戦略の展開と支援の進め方」	3月3～7日	中小企業大学校	食品醸造技術部	主任専門研究員	伊藤 良仁

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 (ITSC2007) および技術調査	5月15～18日	中国北京市インターナショナルコンベンションセンター、天津大学、西安交通大学	材料技術部	上席専門研究員 主任専門研究員	鈴木一孝 桑嶋孝幸
回路とシステム、コンピュータと通信に関する国際会議 (ITC-CSCC2007)	7月8日～11日	大韓民国釜山	電子機械技術部	主任専門研究員	高橋 強
14th International Workshop on Oxide Electronics, (woe-14)	10月7～10日	Ramada Plaza Hotel, Jeju Island, Korea	電子機械技術部	主任専門研究員	遠藤治之
国際情報家電見本市 (CES) 及び海外企業打合せ	1月8～18日	Las Vegas San Jose	電子機械技術部	主任専門研究員	長谷川辰雄

(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博士後期課程生産開発工学専攻	平成18年4月1日～平成20年3月31日	電子機械技術部	主任専門研究員	和合 健
東北大学大学院工学研究科ナノメカニクス専攻 (学位取得)	平成17年4月1日～平成20年3月31日	電子機械技術部	主任専門研究員	遠藤治之
千葉大学大学院自然科学研究科人間環境デザイン専攻	平成16年4月1日～平成19年9月30日	企画デザイン部	主任専門研究員	小林正信

学会論文投稿援助

題 名	掲載先	所 属	役 職	氏 名
ユニバーサルデザイン鉄瓶シリーズの開発	デザイン学会研究作品集12号2006	企画デザイン部	専門研究員	長嶋宏之

その他研修派遣

研修名	期間	派遣場所	所属	役職	氏名
ビジネスパートナー視察研修	4月25日	岩手県観光協会 他6機関	総務部 企画デザイン部 環境技術部	主事 主任専門研究員 技師 専門研究員	樋口華子 松倉和浩 八重樫幾世子 三上 義徳
ロボット操作教育	5月15～17日	安川電機ソリューションセンター (埼玉県)	材料技術部	主任専門研究員 " 技師	齊藤 貴 園田哲也 藤原真希
ロボット操作教育	5月29～31日	安川電機ソリューションセンター (埼玉県)	材料技術部	上席専門研究員	鈴木一孝
磁器鋳込み成型技術研修	8月27～29日	三重県工業研究所 窯業研究室	企画デザイン部	技師	八重樫幾世子
いわて知的財産権セミナー2007初級セミナー	9月6日	岩手県工業技術センター	環境技術部	部長 専門研究員 専門研究員	浪崎 安治 三上 義徳 白藤 裕久
JDREAM 入門コース研修会	9月19日	岩手ソフトウェアセンター	環境技術部	専門研究員	三上 義徳
EDAXユーザースクール	10月3日～5日	エダックスジャパン(株) (東京都)	材料技術部	専門研究員	岩清水康二
ワークショップ「機能性評価とは何か」	10月19日	仙台市泉区	電子機械技術部	主任専門研究員	飯村崇
H19選択研修(ロジカルコミュニケーション講座)	11月15日～16日	エスポワールいわて	環境技術部	専門研究員	三上 義徳
産技連東北地域部会主催「平成19年度第一回知的財産権セミナー」	10月18日～19日	中小企業大学 校仙台校	総務部 食品醸造技術部 環境技術部	主任 専門研究員 技師	伊五澤敬 山口佑子 八重樫貴宗
産技連東北地域部会主催「平成19年度第1回知的財産権セミナー」	10月25日～26日	中小企業大学 校仙台校	環境技術部	技師	八重樫貴宗
(社)鋳造工学会超音波試験技術者講習会	11月19日～21日	埼玉県産業技術総合センター	材料技術部	専門研究員	高川貴仁
大阪大学接合科学研究所共同研究	11月26日～30日	大阪大学接合科学 研究所	材料技術部	主任専門研究員	桑嶋孝幸
EPMA分析講習会(定性分析)	12月4日～7日	日本電子データム (株)	材料技術部	主任専門研究員	園田哲也

# 研 究

## 2 研究業務

### 2-1 試験研究テーマ一覧

No.	テーマ名	事業名	財源	担当部	事業年度	主担当者	備考
1	ZnO単結晶基板の応用に関する研究	ZnO産業クラスター形成事業(政策形成P)	県外部	ZnO (電子機械技術部)	H18～H20	遠藤治之	
2	高品質As-grownMgB2膜を利用した高感度磁気センサ及び高周波フィルタ素子の開発	JST重点地域研究開発推進事業(実用化のための育成研究)	外部(現物)		H18～H20	目黒和幸	
3	表面プラズモンを利用した局所ラマン分光による半導体表面の微量分析	NEDO産業技術研究助成事業	外部		H18～H21	目黒和幸	
4	高温圧力センサ用高抵抗酸化亜鉛単結晶基板の研究開発	企業ニーズ型共同研究事業(NEDO産業技術研究助成事業)	外部		H18～H19	高橋 強	
5	ZnO単結晶を利用したグロープラグー体型燃焼圧センサの開発	地域新生コンソーシアム研究開発事業	外部		H19～H20	高橋 強	
6	高抵抗酸化亜鉛への応用を目的とする微細加工技術確立	共同研究事業	外部		H19～H20	遠藤治之	
7	コールドスプレー法によるプレス金型修正技術の開発	新しいわて自動車製造システム開発支援事業(政策形成P)	県外部	自動車 (材料技術部)	H18～H20	園田哲也	
8	コールドスプレー法のNi電鍍金型代替技術への応用					齋藤 貴	
9	大型金型へ高離型機能を付与する表面処理技術の開発					鈴木一孝	
10	鋼板補強技術へのコールドスプレー法の応用に関する研究					桑嶋孝幸	
11	非接触法による3次元形状高精度測定技術の開発	地域新生コンソーシアム研究開発事業(地域ものづくり革新枠)	外部(現物)	電子機械技術部	H18～H19	和合 健	
12	次世代動画画像圧縮標準規格に対応する組み込みシステム開発支援ツールの研究開発	戦略的基盤技術高度化支援事業(通称:サポイン)	外部		H19～H20	長谷川辰雄	
13	唯一形状製品(我杯・カタノブ)の生産技術高度化に関する研究開発	共同研究事業	外部		H18～H19	長谷川辰雄	
14	MRI対応医療用鉄の開発	高付加価値コバルト合金の事業化(都市エリア発展型)	外部		H19～H22	飯村 崇	
15	火災検知用紫外線検出器の開発	シーズ発掘試験	外部		H19	遠藤治之	

16	県境不法投棄物溶融スラグの市場化	産業廃棄物再資源化技術開発事業 (政策形成P)	県	環境技術部	H19～H20	菅原龍江	
17	転炉スラグ肥料の粒状化技術の開発及び実証試験	企業ニーズ型共同研究事業	外部		H18～H19	八重樫貴宗	
18	鉄塔の延命化に関する研究	受託研究	外部		H19	穴沢 靖	
19	電線の難着雪化技術の開発に関する研究	企業ニーズ型共同研究事業	外部		H19	穴沢 靖	
20	前浜資源の維持・増殖のための人工藻礁「栄養供給ユニット」の実用化	企業ニーズ型共同研究事業	外部		H19	八重樫貴宗	
21	景観に配慮した防護柵の塗り替え塗装仕様の開発	企業ニーズ型共同研究事業	外部		H19	三上義徳	
22	鋳鉄の機械的特性に及ぼす基地組織の定量的評価	NEDO産業技術研究助成事業 / マルチスケール電磁アプローチによる省エネ型自動車用高機能鋳鉄の組織評価手法の開発	外部 (現物)	材料技術部	H16～H19	池浩之	
23	使用済みサーメットを用いた高性能ダイカスト部品の製造技術開発	地域新生コンソーシアム研究開発事業	外部		H18～H19	池 浩之	
24	光学用金型へ高離型機能を付与する表面処理技術の開発	産学官連携研究開発プロジェクト事業	県		H18～H20	鈴木一孝	
25	高離型成膜技術のLED用実用金型への適合化開発	共同研究事業	外部		H18～H19	鈴木一孝	
26	溶融亜鉛めっき高品質化に関する研究	共同研究事業	外部		H18～H19	桑嶋孝幸	
27	和銑のコシキ溶解技術の検討	共同研究事業	外部		H19	高川貫仁	
28	加熱摩擦攪拌スポット溶接(加熱FSJ)技術の開発	共同研究事業	外部		H19	桑嶋孝幸	
29	レーザー熱源を用いた溶射皮膜の改質	共同研究事業	外部		H19～H20	桑嶋孝幸	
30	脱マンガン処理を施した鋳鉄の疲労評価	交付金	交付金		H19～H20	高川貫仁	
31	MLAF成形用金型へ高離型性を付与する薄膜形成技術の開発	共同研究事業	外部		H19	鈴木一孝	
32	「吟ぎんが」、「ぎんおとめ」ブランド化支援と新ブランド開発	「吟ぎんが」、「ぎんおとめ」ブランド化支援と新ブランド開発事業	外部	食品醸造技術部	H17～H19	中山繁喜	
33	魚介類等産地産食材を利用した新しいカテゴリーの食品である介護予防食品の開発	産学官連携研究開発プロジェクト事業	県		H18～H20	武山進一	
34	いわてヤマブドウの機能性素材化と利用技術の開発	地域資源活用型研究開発事業	外部		H19～H20	小浜恵子	
35	雑穀麹の工業的製造方法の確立と雑穀麹ペーストの製パンへの利用	さんりく基金調査研究成果等活用促進事業	外部		H19	畑山 誠	

36	岩手県産漆液を活用した抗菌製品の開発	基盤的・先導的技術研究開発事業	交付金	企画デザイン部	H19	小林正信	
37	南部鉄器への無機塗料塗装法開発と応用	基盤的・先導的技術研究開発事業	交付金		H19	長嶋宏之	
38	デザインワークのアーカイブ化と活用	基盤的・先導的技術研究開発事業	交付金		H19	八重樫幾世子	
39	創成電極工具を用いた微細放電加工(IMY連携研究)	基盤的・先導的技術研究開発事業	交付金	電子機械技術部	H18～H19	和合 健	
40	木材を活用した学校用家具の開発	基盤的・先導的技術研究開発事業	交付金	環境技術部	H19	有賀康弘	
41	住環境をとりまくエコ資材・技術の開発	基盤的・先導的技術研究開発事業	交付金		H19	白藤裕久	
42	未利用資源によるSPM捕集材の検討	基盤的・先導的技術研究開発事業	交付金		H19	八重樫貴宗	
43	一体焼成技術による貝殻の資源化と木炭の賦活化	基盤的・先導的技術研究開発事業	交付金		H19	八重樫貴宗	
44	アルミニウム溶湯の清浄度改善による鋳造品の品質向上技術の開発	基盤的・先導的技術研究開発事業	交付金	材料技術部	H19	岩清水康二	
45	優良醸造微生物の育種改良	基盤的・先導的技術研究開発事業	交付金	食品醸造技術部	H17～H19	米倉裕一	
46	優良赤ワイン用ぶどう品種の醸造適性	基盤的・先導的技術研究開発事業	交付金		H19	平野高広	
47	岩手県産小麦使用ベーグルの開発	基盤的・先導的技術研究開発事業	交付金		H19	島津裕子	
48	抗酸化性を有する新規物質の食材化の可能性	基盤的・先導的技術研究開発事業	交付金		H19	小浜恵子	
49	油糧種子の高度利用システムの確立と「オメガスリー・フーズ」の開発	基盤的・先導的技術研究開発事業	交付金		H19	及川和志	
50	超臨界Co2を反応場とするインライン・BDF製造装置の検討	基盤的・先導的技術研究開発事業	交付金		H19	及川和志	
51	カリン抽出物の抗糖尿病機能の解明と製品への応用	基盤的・先導的技術研究開発事業	交付金		H19	山口佑子	

備考欄の 印のテーマは、管理法人業務あり。

## 2-2 技術者受入型開発支援

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

No.	研修生氏名	所 属	担当部	担当者
1	大木戸 希	シチズン東北(株)盛岡事業所	電子機械技術部	高橋 強
2	小笠原 亨	美和ロック(株)盛岡工場	材料技術部	岩清水 康二
3	井上 研二	(株)東光舎	電子機械技術部	飯村 崇
4	高橋 宏彰	(株)ミッシェル	食品醸造技術部	島津 裕子
5	斎 聖一	(株)東亜電化	材料技術部	佐々木 英幸
6	桶田 誉子	葛巻高原食品加工(株)	食品醸造技術部	米倉 裕一
7	大石 敦彦	(株)ミクニ統括生産技術本部	電子機械技術部	和合 健
8	門馬 経智	美和ロック(株)盛岡工場	電子機械技術部	和合 健
9	駒木 義見	北日本製袋(株)	食品醸造技術部	平野 高広
10	福本 幸子	(有)雫石創作農園	食品醸造技術部	及川 和志
11	小澤 英樹	(協)マリンテック釜石	食品醸造技術部	及川 和志
12	沼田 真吾	ユニカ(株)岩手工場	材料技術部	桑嶋 孝幸
13	伊藤 達也	伊藤工作所	電子機械技術部	飯村 崇
14	阿部 加奈江	かな工房	食品醸造技術部	島津 裕子
15	若色 健美	東和工房	環境技術部	八重樫 貴宗
16	小田島 勇	二戸市浄法寺漆芸の殿堂「滴生舎」	環境技術部	有賀 康弘
17	菅原 昭	工房・菅原昭	環境技術部	白藤 裕久
18	作山 文男	(株)東北パワージェット	電子機械技術部	和合 健
19	檜山 陽子	菓子工房ふくろうの杜	食品醸造技術部	佐藤 美佳子
20	齋藤 友彦	(株)アイカムス・ラボ	材料技術部	齋藤 貴
21	田中 政行	岩手ニッカン(株)	材料技術部	齋藤 貴
22	片方 孝志 嶋 大輔 藤村 直	和同産業(株)	企画デザイン部	長嶋 宏之
23	木村 禎則 太田 利夫	(株)釜石電機製作所	材料技術部	桑嶋 孝幸
24	阿部 幸二	美和ロック(株)盛岡工場	環境技術部	穴沢 靖
25	滝上 洋	星上通信(株)	環境技術部	白藤 裕久
26	高林 愛	高林 愛	電子機械技術部	飯村 崇
27	藤田 清	(社)川井村産業開発公社	食品醸造技術部	及川 和志
28	小林 伊智郎 山崎 和麻 水野 司悦	(株)トーノ精密	材料技術部	佐々木 英幸
29	浅沼 宏一	(株)浅沼醤油店	食品醸造技術部	米倉 裕一
30	高橋 彰	(株)技電工業	環境技術部	穴沢 靖
31	大木戸 希 木下 学	シチズン東北(株)盛岡事業所	電子機械技術部	高橋 強
32	瀧音 嘉幸	(社)大野ふるさと公社	企画デザイン部	小林 正信
33	大沢 和義	陶來	企画デザイン部	八重樫 幾世子
34	羽沢 昇	加幸屋 のぼる	食品醸造技術部	米倉 裕一
35	大久保 利之	(財)釜石・大槌地域産業育成センター	材料技術部	池 浩之
36	田畑 隆弘	環境化学(株)	食品醸造技術部	小浜 恵子
37	高橋 通	(有)泉製作所	電子機械技術部	和合 健
38	小野 裕美	廣田酒造店	食品醸造技術部	山口 佑子
39	丹野 信一	(株)共立盛岡工場	材料技術部	高川 貴仁
40	菊池 伸宏	(株)八木澤商店	食品醸造技術部	畑山 誠

## 2-3 成果の公表

### (1) 口頭発表

#### 企画デザイン部

No.	発表テーマ	発表者名	発表会名	発表日	場所
1	「ユニバーサルデザイン鉄器」作品展示およびポスター発表	長嶋宏之、八重樫幾世子	日本デザイン学会第54回春期研究発表大会	6月23日～24日	静岡文化芸術大学(浜松市)
2	『「いわて発」高付加価値Co-Cr-Mo合金の医療用鋼製小物への応用』などのポスター発表	飯村崇、長嶋宏之	都市エリア産学官連携促進事業(発展型)【いわて県央・釜石エリア】平成19年度成果発表会	3月14日	ホテルメトロポリタン盛岡NEWWING
3	鉄と漆を融合した岩手オリジナル製品の開発	小林正信	平成19年度産業技術連携推進会議 東北地域部会秋季合同分科会	10月4日	産業技術総合研究所東北センター

#### 電子機械技術部

No.	発表テーマ	発表者名	発表会名	発表日	場所
1	クレッチマンATR配置によるラマン分光システムの構築	嘉藤勝也、目黒和幸、小川力、遠藤治之、大坊真洋	計測自動制御学会東北支部第235回研究集会	5月18日	岩手大学
2	High-Performance Pipelined VLSI Architecture of the LMS Adaptive Filter	Kyo Takahashi, Shingo Sato, Yoshitaka Tsunekawa	The 22nd International Technical Conference on Circuit/Systems, Computers and Communications	7月9日	Paradise Hotel, Busan, Korea
3	非接触に適應する性能評価ゲージの開発	和合健、井山俊郎	光学式非接触三次元測定機精度評価法標準化コンソーシアム第7回総会兼非接触三次元測定機測定アセスメントクラブ第6回総会	8月1日	東京電機大学 神田キャンパス
4	ホモエピタキシャルZnO:N薄膜のPL特性に及ぼす窒素ドーピングの影響	中川玲、柴野宏平、遠藤治之、目黒和幸、中川美智子、千葉茂樹、柏葉安宏、小島勉、青田克己、新倉郁生、柏葉安兵衛、藤原民也	第68回応用物理学学会学術講演会	9月6日	北海道工業大学
5	プラズマアシスト反応性蒸着法による非極性酸化亜鉛薄膜の作成	阿部貴美、中川玲、中川美智子、遠藤治之、目黒和幸、柏葉安宏、大坊真洋、新倉郁生、柏葉安兵衛	第68回応用物理学学会学術講演会	9月6日	北海道工業大学
6	Pt/MgXZn1-XOショットキーフォトダイオードの光学特性の改善	遠藤治之、菊池三千子、芦生匡史、長谷川辰雄、高橋強、目黒和幸、杉淵真世、高橋広祐、後藤俊介、羽根一博、柏葉安兵衛	第68回応用物理学学会学術講演会	9月6日	北海道工業大学
7	MBE法によるZnO薄膜のバッファ層の最適化	佐々木駿、原田善之、高橋輝一、目黒和幸、泉田福典、中西良樹、吉澤正人	日本物理学会 第62回年次大会	9月22日	北海道大学

8	微小パーティクル分析のための局所ラマン分光システムの開発	目黒和幸、小川力、渡邊洋一、岩松新之輔、嘉藤勝也、大坊真洋	産業技術連携推進会議 東北地域部会 情報・エレクトロニクス分科会 秋季分科会 研究および指導事例発表会	10月4日	産業技術総合研究所東北センター
9	塗装剥離用ドライアイスプラスト装置の開発	飯村崇、穴沢靖	産業技術連携推進会議 東北地域部会 情報・エレクトロニクス分科会 秋季分科会 研究および指導事例発表会	10月4日	産業技術総合研究所東北センター
10	Photoresponsivity of a Schottky ultraviolet photodiode using a ZnO hydrothermally grown single crystal	H.Endo, M. Sugibuchi, K. Takahashi, S. Goto, S. Sugimura, K.Hane and Y. Kashiwaba.	14th International Workshop on Oxide Electronics,	10月9日	Ramada Plaza Hotel, Jeju Island, Korea
11	Photoresponse of a Pt/MgxZn1-xO Schottky photodiode on a ZnO single crystal	H.Endo, M. Sugibuchi, K. Takahashi, S. Goto, K. Hane and Y. Kashiwaba.	The 34th International Symposium on Compound Semiconductors	10月18日	Kyoto Univ., Japan
12	理美容鋸の空切り開閉荷重の推定	飯村崇、井上研司、本村貢	第58回塑性加工連合講演会	10月26日	札幌市教育文化会館
13	任意形状ワーク持ち回り測定(岩手県の場合)	和合健	産業技術連携推進会議平成19年度知的基盤部会総会計測分科会形状計測研究会	11月29日	つくば国際会議場
14	非接触CMMアーティファクトの光学的表面特性の解明	和合健、井山俊郎	2007年度精密工学会東北支部学術講演会	12月1日	八戸工業大学
15	理美容鋸の切断荷重の推定(第1報)	飯村崇、井上研司、井山俊郎、本村貢	2007年度精密工学会東北支部学術講演会	12月1日	八戸工業大学

環境技術部

No.	発表テーマ	発表者名	発表会名	発表日	場所
1	広田湾磯焼け対策調査研究事業	浪崎 安治	フォーラム「自然資源活用による地域産業化を目指して」	5月19日	ホテル東日本
2	溶融スラグの市場化準備(製品ニーズ調査)	菅原 龍江	平成19年度東北地域部会秋季資源・環境・エネルギー分科会	10月4日	(独)産業技術総合研究所 東北センター
3	磯焼け対策用藻礁ユニットの実用化	八重樫 貴宗	平成19年度東北地域部会秋季資源・環境・エネルギー分科会	10月4日	(独)産業技術総合研究所 東北センター
4	水砕した不法投棄物溶融スラグのコンクリート製品及びアスファルト混合物への利用	菅原 龍江	第18回廃棄物学会研究発表会	11月20日	つくば国際会議場
5	徐令した不法投棄物溶融スラグのコンクリート製品への利用	八重樫 貴宗	第18回廃棄物学会研究発表会	11月21日	つくば国際会議場
6	「藻礁中間育成ユニット」の実用化に向けて	八重樫 貴宗	気仙産業研究機構総会	11月30日	広田湾漁業協同組合 本所
7	木質二次破砕物の吸水性	白藤裕久	第18回日本MRS学術シンポジウム	12月8日	日本大学理工学部駿河台キャンパス

8	未利用木材を活用した緑化用環境資材の開発	有賀康弘	ネイチャーテクノロジー&グリーンプロセスルネッサンス”連携シンポジウム”	12月11日	メルパルク仙台
9	不法投棄物溶融スラグのアスファルト混合物への適用性	八重樫 貴宗	ネイチャーテクノロジー&グリーンプロセスルネッサンス”連携シンポジウム”	12月11日	メルパルク仙台
10	徐令した不法投棄物溶融スラグのコンクリート製品への利用	菅原 龍江	産業技術連携推進会議 環境・エネルギー部会	2月7日	産業総合研究所

材料技術部

No.	発表テーマ	発表者名	発表会名	発表日	場所
1	Effect of Laser Irradiation on Micro Structure of Carbide Coatings	T.Kuwashima, T.Saitoh, T.Sonoda, K.Suzuki and M.Fujiwara	International Thermal Spray Conference and Exposition (国際溶射会議in北京)	5月14日	Beijin International Convention Center
2	サーメット粒子を分散させた鑄ぐるみ用プリフォーム	池浩之、高川貫仁、岩清水康二、麻生節夫、小西信夫	鑄造工学会第150回全国講演大会	5月20日	千葉工業大学
3	硬質粒子分散硬化肉盛層の組織と硬さ	林家宏、麻生節夫、大口健一、小松芳成、池浩之、小西信夫、笹木聖人	鑄造工学会第150回全国講演大会	5月20日	千葉工業大学
4	粉末鑄ぐるみ層の強度評価	林尚徳、麻生節夫、大口健一、小松芳成、池浩之、小西信夫	鑄造工学会第150回全国講演大会	5月20日	千葉工業大学
5	最新の表面改質技術について	桑嶋孝幸	第175回岩手県材料応用技術研究会	6月14日	ホテルルイズ
6	新しいコーティング技術～コールドスプレーについて～	桑嶋孝幸 園田哲也	第70回岩手県接合技術研究会	7月15日	工業技術センター
7	アルミニウム合金溶湯の清浄度調査	岩清水康二	鑄造工学会東北支部第75回鑄造技術部会	7月19日	岩手県商工会連合会館
8	コールドスプレー法によるWC-Co皮膜の特性について	園田哲也、桑嶋孝幸、齊藤貴、鈴木一孝、藤原真希	溶接学会東北支部第19回溶接・接合研究会	7月20日	東北大学
9	エスカによる分析事例～酸化層の膜厚測定を中心として～	藤原真希	第15回表面分析懇話会	7月26日	工業技術センター
10	企業におけるEPMA、SEMの活用事例	桑嶋孝幸	第15回表面分析懇話会	7月26日	工業技術センター
11	トリアジンチオール化合物を用いた複合蒸着膜の重合方法による耐摩耗性向上の検討	鈴木一孝、三浦由美子、藤原真希、佐々木英幸、大宮忠仁、佐々木八重子	表面技術協会第116回講演大会	9月18日	長崎大学
12	廃棄サーメットを用いた鑄ぐるみ材料等の製造技術開発	池 浩之	(社)日本鑄造工学会東北・北海道支部交流会	10月20日	北海道大学
13	サーメット鑄ぐるみ材料のアルミニウム合金溶湯に対する耐溶損性評価	池浩之、高川貫仁、岩清水康二、麻生節夫、小西信夫	鑄造工学会第151回全国講演大会	10月20日	東北大学
14	硬質粒子充てん心線を用いた溶接棒による効果肉盛層の組織と硬さ	林家宏、麻生節夫、大口健一、小松芳成、池浩之、小西信夫、笹木聖人	鑄造工学会第151回全国講演大会	10月20日	東北大学

15	硬質粉末鑄ぐるみ層の強度に及ぼす粉末粒径の影響	林尚徳、麻生節夫、大口健一、小松芳成、池浩之、小西信夫	鑄造工学会第151回全国講演大会	10月20日	東北大学
16	廃棄物を活用した部品の開発	池 浩之	リエゾン I マッチングフェア	11月2日	アイーナ
17	銑鉄鑄物溶湯からマンガン除去	高川貫仁	リエゾン I マッチングフェア	11月2日	アイーナ
18	Mg合金の特性	岩清水康二	日本鑄造工学会東北支部 YFE大会	11月13日	秋田温泉プラザ
19	種々の方法で作製したサーメット溶射皮膜性状の比較検討	桑嶋孝幸	大阪大学接合科学研究所共同研究成果発表会	11月29日	大阪大学

#### 食品醸造技術部

No.	発表テーマ	発表者名	発表会名	発表日	場所
1	雑穀の製麹とその利用	畑山 誠	岩手県工業技術センター研究成果発表会	4月27日	工業技術センター
2	岩手県産酒米の諸性質と気候（平成13～18年産米について）	中山繁喜	岩手県工業技術センター研究成果発表会	4月27日	工業技術センター
3	新世代地あぶらの開発に向けて	及川和志	岩手県工業技術センター研究成果発表会	4月27日	工業技術センター
4	ロシアの果実オビルピーハの機能性と加工	小浜恵子	岩手県工業技術センター研究成果発表会	4月27日	工業技術センター
5	酒造米の浸漬割れ	中山繁喜	夏期酒造講習会	7月24～26日	石鳥谷中央公民館、JA岩手中央本所
6	酒造米の諸性質と岩手の気候				
7	オビルピーハの果肉および種子に含まれる脂肪酸について	及川和志	日本脂質栄養学会第16回大会	8月30日	ウエルシティ島根
8	篩い下米米粉を用いた冷麺の検討	武山進一	日本調理科学会平成19年度大会	8月31日	お茶の水女子大学
9	アルドースレダクターゼ遺伝子の発現抑制評価と食品成分	小浜恵子	日本食品科学工学会	9月8日	中村学園大学（福岡市）
10	種子への加熱処理によるエゴマ油の成分変化	及川和志	日本食品科学工学会	9月7日	中村学園大学（福岡市）
11	ロシアの果実オビルピーハ（ <i>HippoPhae rhamnoides L.</i> ）の機能性と加工	小浜恵子	平成19年度産業技術連携推進会議 東北地域部会 秋期食品・バイオ分科会	10月4日	（独）産業技術総合研究所東北センター
12	酒造白米の浸漬割れ測定法	中山繁喜	第31回酒米懇談会	10月12日	北とびあ（東京都）
13	新世代「地あぶら」の開発	及川和志	リエゾン I マッチングフェア	11月2日	アイーナ
14	ヤマブドウの新しい利用法	米倉裕一	リエゾン I マッチングフェア	11月2日	アイーナ
15	地場産食用油「地あぶら」における栄養成分調節および品質向上に関する技術開発	及川和志	食品関係技術研究会	11月8日	つくば国際会議場
16	アルドースレダクターゼ遺伝子の発現抑制評価と食品成分	小浜恵子	日本農芸化学会東北支部大会	11月10日	東北大学農学部

17	酒米の浸漬割れについて	中山繁喜	日本醸友会仙台支部研究発表会	11月13日	勝山館 (仙台市)
18	ヤマブドウポリフェノールの機能性について	小浜恵子	食品開発展2007出展社プレゼンテーション	11月21～22日	東京ビッグサイト
19	山梨系統赤ワイン用品種の試験醸造	平野高広	岩手県果実酒研究会	2月15日	カーブ&レストラン ヴァンダンジュ
20	「ヤマブドウを利用した新素材開発」産学官の取組（地域資源活用型研究開発事業の紹介）	小浜恵子	岩手食品加工研究会講演会	2月20日	アイーナ
21	ゆきちからの加工特性とベーグル開発	島津裕子	平成19年度ゆきちから研究会	2月20日	サンセール盛岡

## (2) 誌上発表

## 企画デザイン部

No.	掲載テーマ	著者名	掲載雑誌名	発刊号
1	ユニバーサルデザイン鉄瓶シリーズの開発	長嶋宏之、町田俊一、有賀康弘、小林正信、東矢恭明	デザイン学会研究作品集	12号
2	地域産品とデザイン	町田俊一	いわて物産情報 item	2007.7 vol.12

## 電子機械技術部

No.	掲載テーマ	著者名	掲載雑誌名	発刊号
1	Photoluminescence properties of nitrogen-doped ZnO films deposited on ZnO single crystal substrates by the plasma-assisted reactive evaporation method	A. Nakagawa, F. Masuoka, S. Chiba, H. Endo, K. Meguro, Y. Kashiwaba, T. Ojima, K. Aota, I. Niikura, Y. Kashiwaba	Applied Surface Science	Vol. 254 (2007)
2	石製ゲージの経年変化と保存環境依存性の考察	和合健、井山俊郎、松田次郎	(社)日本設計工学会誌	Vol.42, No.7, (2007)
3	自動車金型補修のための形状計測	和合健	日刊工業新聞社「型技術」	Vol.22, No.9, (2007)

## 環境技術部

No.	掲載テーマ	著者名	掲載雑誌名	発刊号
1	茅葺き屋根の難燃性・耐久性向上の取り組み	穴沢 靖、谷内 博規	木材保存	Vol.33, No.4 (2007)
2	The effect of ceramic coating of fire-retardant wood on combustibility and weatherability	Toshiro Harada・Yasushi Nakashima・Yasushi Anazawa	The Japan Wood Research Society 2007	J Wood Sci(2007) 53:249-254
3	水砕した不法投棄物溶融スラグのコンクリート製品及びアスファルト混合物への利用	菅原 龍江 他	第18回廃棄物学会研究発表論文集(CD)	2007.11.19
4	徐令した不法投棄物溶融スラグのコンクリート製品への利用	八重樫 貴宗 他	第19回廃棄物学会研究発表論文集(CD)	2007.11.19
5	岩谷堂筆筥	浪崎安治	木の文化FORUM	2007年第4号
6	岩手県工業技術センターはどんなところ？	三上 義徳	全建いわて	2008.3月号

## 材料技術部

No.	掲載テーマ	著者名	掲載雑誌名	発刊号
1	表面改質技術(薄膜、厚膜、溶射、肉盛溶接など)	桑嶋孝幸	溶接学会誌	Vol.76, No.5 (2007)
2	Structure of Film Electrochemically Polymerized on Stainless Steel and Its Fluorescence Property	Hiroshi Nanjo, Toshiro Yokoyama, Ryuji Katoh, Masateru Nishioka, Yaeko Sasaki, Masayuki Nakamura, and Tsukasa Ono	Japanese Journal of Applied Physics	Vol.47, No.1(2008)
3	Fabrication of Highly Air-stable Ambipolar Thin-film Transistors with Organic Heterostructure of F <sub>16</sub> Cu Pc and DH-6T	Rongbin Ye, M. Baba, K. Suzuki, and K.Mori	Solid state Electronics	vol.52 (2008)

食品醸造技術部

No.	掲載テーマ	著者名	掲載雑誌名	発刊号
1	篩い下米を用いた発芽玄米の検討	武山進一、遠山 良、斎藤博之	日本調理科学会誌	Vol.40.No2
2	岩手県の地域部ブランド食品創成への取り組み～ヤマブドウを中心として～	小浜恵子	食品と開発	42巻9号
3	オビルピー八果実の成分特性と加工技術開発	小浜恵子、及川和志	食品の試験と研究	No.42

## (3) 知的財産権

## (a) 取得

No.	名 称	種類	年月日	番号	発 明 者	
					所属(出願時)	氏名
1	トリアジンジチオール誘導体の高分子薄膜生成方法	特許	H20.1.11	4062537	材料技術部	鈴木一孝
2	鋳鉄の複合材の製造方法	特許	H19.10.5	4020277	金属材料部	勝負澤善行、茨島明、池浩之、高川貴仁
3	木質ペレット燃料燃焼装置	特許	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
4	光触媒被覆材の製造方法	特許	H19.4.20	3944551	材料技術部 食品開発部	桑嶋孝幸、平野高広、小浜恵子

## (b) 出願

No.	名 称	種類	年月日	番号	発 明 者	
					所属	氏名
1	有機皮膜の形成方法	特許	H19.6.29	2007-171808	材料技術部	鈴木一孝、桑嶋孝幸、園田哲也、藤原真希
2	プリフォームの製造方法、プリフォーム及びプリフォームを使用した鋳ぐるみ品	特許	H19.7.26	2007-194086	材料技術部 電子機械技術部 県南広域振興局 秋田大学	池浩之、高川貴仁、堀田昌宏、茨島明、麻生節夫
3	金型の製造方法及び金型	特許	H19.10.2	2007-259265	材料技術部 関東自動車工業(株)	桑嶋孝幸、鈴木一孝、園田哲也、齋藤貴、藤原真希
4	温度調節部材を有する金型殻の製造方法	特許	H19.10.2	2007-259266	材料技術部 関東自動車工業(株)	桑嶋孝幸、鈴木一孝、園田哲也、齋藤貴、藤原真希
5	油脂の精製方法	特許	H19.10.2	2007-258403	食品醸造技術部	及川和志
6	油脂の精製方法	特許	H19.10.2	2007-258403	食品醸造技術部	及川和志
7	食用油および食用油の製造方法	特許	H19.10.31	2007-282776	食品醸造技術部	及川和志
8	食用油および食用油の製造方法	特許	H19.10.31	2007-282776	食品醸造技術部	及川和志
9	近接場光プローブ及び近接場光学顕微鏡	特許	H19.11.6	2007-288098	電子機械技術部	目黒和幸
10	金型の補修方法及び補強方法	特許	H19.11.24	2007-303833	材料技術部 関東自動車工業(株)	桑嶋孝幸、鈴木一孝、園田哲也、齋藤貴、藤原真希
11	樹脂皮膜の形成方法及び樹脂皮膜を有する固体	特許	H19.11.24	2007-303833	材料技術部 関東自動車工業(株)	桑嶋孝幸、鈴木一孝、園田哲也、藤原真希、潮田裕之
12	樹脂表面の改質方法及び表面改質樹脂	特許	H20.3.24	2008-76080	材料技術部	鈴木一孝、桑嶋孝幸、齋藤貴、園田哲也、藤原真希
13	半導体放射線検出器	特許	H20.3.31	2008-89432	電子機械技術部	遠藤治之、目黒和幸、杉淵真世

(c) 実施許諾(同意)契約

No.	名 称	種類	番号	契約年月日
1	光触媒被覆材の製造方法	特許	2004-51803	H19.7.5
2	3次元形状計測システム	特許	2001-102228	H19.7.10
3	緑化用ブロック及びその製造方法	特許	2006-033837	H19.12.1 H20.2.15
4	畜舎用清掃装置	特許	2006-084996	H20.3.18

# 支 援

### 3 支援業務

#### 3-1 企業訪問

<実施方針>

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

	企業数	訪問件数
計画	-	300件
実績	270社	444件
(H18年度実績)	(339社)	(492件)
(H17年度実績)	(305社)	(438件)
(H16年度実績)	(310社)	(393件)
(H15年度実績)	-	(637件)
(H14年度実績)	-	(610件)

### 3-2 派遣

#### (1) 講師

##### 総務部

名称	月日	開催地	会場	派遣職員名	依頼機関
文月会の講演	4月10日	花巻市	ホテル花城	斎藤紘一	文月会
クラフトマン養成塾講師	7月5日	奥州市	水沢鋳物交流センター	町田俊一	県南振興局
クラフトマン養成塾講師	7月27日	奥州市	奥州市鋳物交流センター	町田俊一	県南振興局
デザイン塾	9月12日	盛岡市	会議室1-A	町田俊一	県南振興局
パッケージクリニックサービス講演会講師	9月13日	二戸市	二戸振興局	町田俊一	二戸振興局
クラフトマン養成塾	9月28日	盛岡市	岩手県工業技術センター	町田俊一	県南振興局
岩手県職業能力開発推進者経験交流プラザでの講演『明日の岩手を創る人材育成』	10月5日	盛岡市	サンセール盛岡	斎藤紘一	岩手県職業能力開発協会
クラフトマン養成塾	10月9日	盛岡市	センターデザイン室	町田俊一	県南振興局
パッケージデザインセミナー	11月1日	釜石市	釜石・大槌地域産業育成センター	町田俊一	釜石振興局
二戸デザインクリニック	11月21日～11月22日	二戸市	二戸振興局	町田俊一	二戸振興局
宮古市産業支援センター主催パッケージデザインセミナー 講師	2月7日～2月8日	宮古市	宮古市産業支援センター	町田俊一	宮古市産業支援センター
クラフトマン養成塾	2月21日	盛岡市	岩手県工業技術センター	町田俊一	県南振興局

##### 企画デザイン部

名称	月日	開催地	会場	派遣職員名	依頼機関
宮古下閉伊モノづくりネットワーク	5月31日	宮古市	浄土ヶ浜グランドホテル	伊勢 貴池 浩之	宮古下閉伊モノづくりネットワーク
漆工技術実習	6月6日	二戸市	岩手県立二戸高等技術専門校	小林正信	岩手県立二戸高等技術専門校
漆工技術実習	6月15日	二戸市	岩手県立二戸高等技術専門校	小林正信	岩手県立二戸高等技術専門校
漆工技術実習	6月22日	二戸市	岩手県立二戸高等技術専門校	小林正信	岩手県立二戸高等技術専門校
INS起業化研究会 in遠野	7月6日	遠野市	たかむろ水光園	伊勢貴	INS起業化研究会
漆工技術実習	7月13日	二戸市	岩手県立二戸高等技術専門校	小林正信	岩手県立二戸高等技術専門校
漆工技術実習	7月24～25日	二戸市	岩手県立二戸高等技術専門校	小林正信	岩手県立二戸高等技術専門校

クラフトマン養成塾	7月27日	奥州市	奥州市鋳物技術交流センター	町田俊一 小林正信 長嶋宏之 八重樫幾世子	岩手県県南広域振興局
クラフトマン養成塾	8月10日	奥州市	岩手県県南広域振興局	小林正信 長嶋宏之	岩手県県南広域振興局
クラフトマン養成塾	9月28日	盛岡市	岩手県工業技術センター	町田俊一 小林正信 長嶋宏之 八重樫幾世子	岩手県県南広域振興局
クラフトマン養成塾	10月9日	盛岡市	岩手県工業技術センター	町田俊一 小林正信 長嶋宏之 八重樫幾世子	岩手県県南広域振興局
商品開発に生かすためパッケージデザインセミナー	11月1日	釜石市	(財)釜石・大槌地域産業育成センター	町田俊一 八重樫幾世子	釜石観光物産協会
INS起業化研究会 in 花巻	11月17日	花巻市	ホテルグランシェール花巻	伊勢貴	INS起業化研究会
クラフトマン養成塾	12月11日	奥州市	奥州市鋳物技術交流センター	長嶋宏之 八重樫幾世子	岩手県県南広域振興局
宮古産学官連携セミナー	1月29日	宮古市	浄土ヶ浜グランドホテル	伊勢貴 鈴木一孝	宮古下閉伊モノづくりネットワーク
第9回食産業支援セミナー	2月7日	宮古市	宮古産業支援センター(宮古市役所分庁舎)	町田俊一 八重樫幾世子	宮古産業支援センター
クラフトマン養成塾	2月21日	盛岡市	岩手県工業技術センター	町田俊一 小林正信 長嶋宏之 八重樫幾世子	岩手県県南広域振興局

電子機械技術部

名称	月日	開催地	会場	派遣職員名	依頼機関
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14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
岩手大学大学院工学研究科金型・鋳造工学専攻(博士前期課程)計測・分析技術特論	5月28日	盛岡市	岩手大学工学部一祐会館	和合健	岩手大学
岩手大学大学院工学研究科金型・鋳造工学専攻(博士前期課程)計測・分析技術特論	6月4日	盛岡市	岩手大学工学部教育研究棟	和合健	岩手大学
岩手大学大学院工学研究科金型・鋳造工学専攻(博士前期課程)計測・分析技術特論実習	6月15日	盛岡市	岩手県工業技術センター	和合健、堀田昌宏、飯村崇	岩手大学

岩手大学大学院工学研究科金型・鋳造工学専攻（博士前期課程）計測・分析技術特論実習	6月22日	盛岡市	岩手県工業技術センター	和合健、堀田昌宏、飯村崇	岩手大学
岩手大学大学院工学研究科金型・鋳造工学専攻（博士前期課程）計測・分析技術特論実習	6月29日	盛岡市	岩手県工業技術センター	和合健、堀田昌宏、飯村崇	岩手大学
岩手県立産業技術短期大学校水沢校生産技術科外部講師「計測技術」	8月24日	奥州市	岩手県立産業技術短期大学校水沢校	和合健	岩手県立産業技術短期大学校水沢校
平成19年ものづくり総合力強化事業「機械設計入門 設計のプロセス 第5章 強度設計」	12月19日	奥州市	奥州市鋳物技術交流センター	飯村崇	県南広域振興局
平成19年ものづくり総合力強化事業「難削材加工講座」	12月21日	奥州市	産業技術短期大学校水沢校	堀田昌宏	県南広域振興局
平成19年ものづくり総合力強化事業「難削材加工講座」	1月21日	奥州市	産業技術短期大学校水沢校	堀田昌宏	県南広域振興局
鋳造技術研修講座（鋳型）	1月31日	奥州市	奥州市鋳物技術交流センター	米倉勇雄	奥州市
鋳造技術研修講座（鋳型）	2月4日	奥州市	奥州市鋳物技術交流センター	米倉勇雄	奥州市

#### 環境技術部

名称	月日	開催地	会場	派遣職員名	依頼機関
宮古市産業支援センター出前相談事業	7月26日	宮古市	(有)内田木工・丸石商事(株)・(有)サワダ建装	穴沢靖	宮古市産業支援センター
奥州市塗装工業会定時総会（共同研究発表）	3月27日	奥州市	水沢サンパレスホテル	穴沢靖、三上義徳	奥州市塗装工業会

#### 材料技術部

名称	月日	開催地	会場	派遣職員名	依頼機関
宮古ものづくりネットワーク	5月31日	宮古市	浄土ヶ浜パークホテル	池 浩之	H19宮古・下閉伊ものづくりネットワーク工業部会
(社)久慈青年会議所創立40周年記念事業「ものづくり講座」	6月3日、7月15日	久慈市	大川目町公民館	池 浩之 高川貫仁 岩清水康二	(社)久慈青年会議所
(社)日本鋳造工学会夏期鋳造講座	9月5～6日	奥州市	奥州市鋳物技術交流センター	池 浩之 高川貫仁 岩清水康二	(社)日本鋳造工学会
県立産業技術大学校講義	9月28日	奥州市	県立産業技術大学校水沢校	桑嶋孝幸	県立産業技術大学校
宮古モノづくりセミナー	1月29日	宮古市	浄土ヶ浜パークホテル	鈴木一孝	H19宮古・下閉伊ものづくりネットワーク工業部会

食品醸造技術部

名称	月日	開催地	会場	派遣職員名	依頼機関
食品産業支援者・開発担当者向け出前セミナー	6月27日	大船渡市	大船渡地方振興局	伊藤良仁	大船渡地方振興局
味噌醸造技術講習会	7月11日	花巻市	たかすどう産土農産加工	畑山 誠	中央農業改良普及センター
食品産業支援者・開発担当者向け出前セミナー	7月23日	奥州市	県南広域振興局	伊藤良仁	県南広域振興局
食品産業支援者・開発担当者向け出前セミナー	7月24日	大船渡市	大船渡商工会議所	伊藤良仁	大船渡商工会議所
夏期酒造講習会	7月24～26日	紫波町、花巻市石鳥谷	石鳥谷中央公民館、JA岩手中央本所	櫻井 廣、中山繁喜、米倉裕一、山口佑子	(社)南部杜氏協会
食品産業支援者・開発担当者向け出前セミナー	8月1日	奥州市	(株)高橋フーズ	伊藤良仁	(株)高橋フーズ
食品産業支援者・開発担当者向け出前セミナー	8月2日	八幡平市	ふうせつ花	伊藤良仁	ふうせつ花
食品産業支援者・開発担当者向け出前セミナー	8月15日	一戸町	三谷牧場	伊藤良仁	三谷牧場
食品産業支援者・開発担当者向け出前セミナー	8月21日	八幡平市	ふうせつ花	伊藤良仁	ふうせつ花
南部杜氏セミナー「酒造大学」	8月28日	盛岡市	工業技術センター	中山繁喜、米倉裕一、平野高広、山口佑子	(社)南部杜氏協会
清酒製造技術研究会	9月11日	盛岡市	岩手県工業技術センター	中山繁喜	岩手県酒造組合、工業技術センター、岩手県杜氏組合
第1回気仙地域食品加工研究会	9月13日	大船渡市	大船渡市商工会議所	伊藤良仁	大船渡商工会議所
	9月14日	陸前高田市	(株)A.B.Cフーズ		
第2回気仙地域食品加工研究会	9月26日	大船渡市	大船渡市商工会議所	伊藤良仁	大船渡商工会議所
	9月27日	陸前高田市	(株)八木澤商店		
第3回気仙地域食品加工研究会	10月18日	大船渡市	大船渡市商工会議所	伊藤良仁	大船渡商工会議所
	10月19日	陸前高田市	森下水産(株)		
食品産業支援者・開発担当者向け出前セミナー	10月30日	久慈市	久慈地方振興局	伊藤良仁	久慈地方振興局
第4回気仙地域食品加工研究会	11月1日	陸前高田市	酔仙酒造(株)	伊藤良仁	大船渡商工会議所
	11月2日	大船渡市	大船渡市商工会議所		
食品産業支援者・開発担当者向け出前セミナー	11月13日	宮古市	宮古市産業支援センター	伊藤良仁	宮古市産業支援センター
第5回気仙地域食品加工研究会	11月15日	陸前高田市	大船渡市商工会議所	伊藤良仁	大船渡商工会議所
	11月16日	大船渡市	さいとう製菓(株)		
平成19年度岩手県酒造講習会	11月30日	盛岡市	岩手県酒造組合	米倉裕一 中山繁喜	岩手県酒造組合、工業技術センター

味噌醸造技術講習会	12月4日	八幡平市	松尾八幡平物産館あすびーて	畑山 誠	八幡平農業改良普及センター
構造改革特区における酒類製造免許取得のための醸造技術研修会	12月10日～12日	遠野市	たかむろ水光園	中山繁喜、山口佑子	岩手県農林水産部
食品産業支援者・開発担当者向け出前セミナー	12月12日	一関市	一関地区合同庁舎	伊藤良仁	一関農業改良普及センター
食品産業支援者・開発担当者向け出前セミナー	1月27日	田野畑村	田野畑村アズビィ楽習センター	伊藤良仁	田野畑村産業振興課
清酒製造技術研究会	3月12日	盛岡市	岩手県工業技術センター	中山繁喜	岩手県酒造組合、工業技術センター、岩手県杜氏組合
食品産業支援者・開発担当者向け出前セミナー	3月15日	盛岡市	岩手県工業技術センター	伊藤良仁	(株)千秋堂
味噌醸造技術講習会	3月17日	西和賀町	農業組合法人菜の郷西和賀	畑山 誠	中央農業改良普及センター

## (2) 委員

## 総務部

名称	月日	開催地	会場	派遣職員名	依頼機関
江刺中核工業団地企業誘致促進協議会 総会	5月17日	奥州市	ホテルニュー江刺	斎藤紘一	江刺中核工業団地企業誘 致促進協議会
産業技術総合研究所外部評価会議 (東北センター)	6月5日	仙台市	産総研東北セン ター	斎藤紘一	産業技術総合研究所
(財)いわて産業振興センター19年度第1 回評議委員会	5月30日	盛岡市	先端科学技術研 究センター2F会 議室	斎藤紘一	いわて産業振興センター
岩手県立大学教育研究会議	6月13日	滝沢村	県立大学	斎藤紘一	岩手県立大学
19年度県技能協議大会実行委員会	6月18日	盛岡市	県民会館第4会 議室	上野一也	岩手県職業能力開発協会
盛岡市新分野進出事業等審査委員会	6月22日	盛岡市	盛岡市役所	町田俊一	盛岡市商工観光部
さんりく基金調査研究事業推進委員会	7月6日	盛岡市	県庁8F,8E会 議室	齊藤博之	(財)さんりく基金
南部杜氏選考委員会	7月25日	花巻市石 鳥谷町	南部杜氏会館	齊藤博之	(社)南部杜氏協会
浄法寺漆認証制度委員会	8月2日	二戸市	二戸市シビック センター	町田俊一	二戸振興局
さんりく基金調査研究委員会	8月3日	盛岡市	県庁8F,8E会 議室	齊藤博之	(財)さんりく基金
ジャパンプランド委員会	8月20日	盛岡市	盛岡商工会議所	町田俊一	盛岡商工会議所
第1回ものづくり人材育成運営委員会	8月24日	盛岡市	岩手大学地域連 携推進センター	町田俊一	岩手大学
さんりく基金調査研究事業推進委員会	8月30日	盛岡市	エスポワールいわ て	齊藤博之	(財)さんりく基金
宮古市産業支援センター運営委員会出 席	9月5日	宮古市	宮古市役所分庁 舎	町田俊一	宮古市産業支援センター
さんりく基金調査研究推進委員会	9月13日	盛岡市	岩手県庁	齊藤博之	(財)さんりく基金
第1回岩手もの作りマイスター制度検 討委員会	10月23日	盛岡市	岩手大学工学部	町田俊一	岩手大学
盛岡市技能功労者表彰委員会	10月24日	盛岡市	盛岡市役所別館 401会議室	齊藤博之	盛岡市商工観光部
盛岡市技能功労者表彰式	10月28日	盛岡市	サンセール盛岡	齊藤博之	盛岡市商工観光部
岩手県商工観光審議会	11月8日	盛岡市	サンセール盛岡	斎藤紘一	岩手県商工労働観光部
二戸振興局主催第2回浄法寺産漆認証 制度検討委員会出席	11月9日	二戸市	二戸振興局	町田俊一	二戸振興局
第2回岩手マイスター検討委員会	12月7日	盛岡市	岩手大学工学部	町田俊一	岩手大学
いわてものづくり基盤技術選定委員会	12月14日	盛岡市	先端研2F会議室 or県庁会議室	齊藤博之	盛岡市商工観光部

岩手県再生資源利用認定製品審査会	1月11日	盛岡市	岩手県庁	齊藤博之	岩手県環境生活部資源循環推進課
盛岡新事業創出センター指定管理者候補者選定委員会	1月18日	盛岡市	盛岡市役所	齊藤博之	盛岡市商工観光部
さんりく基金平成19調査研究報告会	1月23日	釜石市	岩手県水産技術センター大会議室	斎藤博之、 斎藤博之	(財)さんりく基金
さんりく基金平成19年度調査研究成果報告会	1月24日	釜石市	久慈市総合福祉センター研修室	齊藤博之	(財)さんりく基金
さんりく基金H19調査研究成果報告会(久慈会場)	1月24日	久慈市	久慈市総合福祉センター研修室	齊藤博之	(財)さんりく基金
さんりく基金平成19年度第7回調査研究事業推進委員会	2月7日	盛岡市	盛岡合同庁舎8階講堂C	齊藤博之	(財)さんりく基金
盛岡市新事業創出支援センター(略称:M-tec)入居審査委員会	3月7日	盛岡市	岩手大学 盛岡市産学官連携研究センター	齊藤博之	盛岡市商工観光部企業立地推進課
岩手県再生資源利用認定製品審査会	3月17日	盛岡市	岩手県庁8L会議室	齊藤博之	岩手県環境生活部資源循環推進課
岩手県技能競技大会実行委員会	3月28日	盛岡市	サンセール	町田俊一	岩手県職業能力開発協会

#### 企画デザイン部

名称	月日	開催地	会場	派遣職員名	依頼機関
平成19年度北上川流域ものづくりネットワーク定時総会	5月21日	北上市	ホテルニューベール北上	富手壮一	北上川流域ものづくりネットワーク事務局
第1回浄法寺漆認証制度検討委員会	8月2日	二戸市	二戸シビックセンター カルチャールーム	町田俊一 小林正信	二戸地方振興局
「浄法寺漆の里づくり」第1回委員会	8月2日	二戸市	県二戸地区合同庁舎	小林正信	「浄法寺漆の里づくり」実行委員会
第1回浄法寺漆認証制度検討幹事会	9月4日	二戸市	県二戸地区合同庁舎	小林正信	二戸地方振興局
第2回浄法寺漆認証制度検討幹事会	10月16日	二戸市	県二戸地区合同庁舎	小林正信	二戸地方振興局
第2回県南広域ものづくり戦略会議	11月6日	奥州市	水沢翠明荘	笹島正彦	県南広域振興局
第2回浄法寺漆認証制度検討委員会	11月9日	二戸市	県二戸地区合同庁舎	町田俊一 小林正信	二戸地方振興局
第4回浄法寺漆認証制度検討幹事会	1月11日	二戸市	県二戸地区合同庁舎	小林正信	二戸地方振興局
第3回浄法寺漆認証制度検討委員会	1月30日	二戸市	県二戸地区合同庁舎	町田俊一 小林正信	二戸地方振興局
「浄法寺漆の里づくり」第3回委員会	3月5日	盛岡市	アイーナ	小林正信	「浄法寺漆の里づくり」実行委員会
浄法寺漆認証制度報告書提出会	3月18日	二戸市	県二戸地区合同庁舎	町田俊一	二戸地方振興局

電子機械技術部

名称	月日	開催地	会場	派遣職員名	依頼機関
平成19年度地域新生コンソーシアム研究開発事業「次世代情報家電・自動車用高度部材の生産技術の開発」第1回研究開発推進委員会アドバイザー	6月18日	盛岡市	岩手大学工学部一祐会館	和合健	株式会社インテリジェント・コスモス研究機構
東北地域における半導体・FPD等製造装置関連産業の技術動向調査第1回検討委員会	10月18日	仙台市	仙台第二合同庁舎	藤澤 充	東北経済産業局
東北地域における光関連産業の競争力強化に関する調査第1回委員会	10月24日	仙台市	東北経済産業局	藤澤 充	東北経済産業局
東北地域における半導体・FPD等製造装置関連産業の技術動向調査第2回検討委員会	12月17日	仙台市	仙台第二合同庁舎	藤澤 充	東北経済産業局
第1回東北地域半導体等製造装置関連産業推進委員会	12月17日	仙台市	三井アーバンホテル仙台	藤澤 充	東北経済産業局
第2回半導体関連産業の集積促進に係る意見交換会	1月9日	北上市	ホテルニューヴェール北上	藤澤 充	岩手県商工労働観光部
平成19年度地域新生コンソーシアム研究開発事業「次世代情報家電・自動車用高度部材の生産技術の開発」第2回研究開発推進委員会アドバイザー	1月16日	仙台市	メルパルク仙台	和合健	株式会社インテリジェント・コスモス研究機構
東北地域における光関連産業の競争力強化に関する調査第2回委員会	1月23日	仙台市	東北経済産業局	藤澤 充	東北経済産業局
第3回半導体関連産業の集積促進に係る意見交換会	2月12日	盛岡市	ホテルメトロポリタン盛岡ニューウィング	藤澤 充	岩手県商工労働観光部
東北地域における光関連産業の競争力強化に関する調査第3回委員会	3月7日	仙台市	東北経済産業局	藤澤 充	東北経済産業局
東北地域における半導体・FPD等製造装置関連産業の技術動向調査第3回検討委員会	3月11日	仙台市	仙台第二合同庁舎	藤澤 充	東北経済産業局
第2回東北地域半導体等製造装置関連産業推進委員会	3月11日	仙台市	三井アーバンホテル仙台	藤澤 充	東北経済産業局
平成19年度地域新生コンソーシアム研究開発事業「次世代情報家電・自動車用高度部材の生産技術の開発」第3回研究開発推進委員会アドバイザー	3月17日	仙台市	メルパルク仙台	和合健	株式会社インテリジェント・コスモス研究機構
精密加工研究会 運営委員会	3月24日	仙台市	仙台市	飯村崇	精密加工研究会

材料技術部

名称	月日	開催地	会場	派遣職員名	依頼機関
べにばなコンファランス運営委員会	4月19～20日	秋田県大崎市	農村改善センター	佐々木英幸	べにばなコンファランス運営委員会
奥州市鋳物技術交流センター運営委員会	5月25日	奥州市	奥州市鋳物技術交流センター	池 浩之	奥州市鋳物技術交流センター
鋳鉄品の超音波試験技術者養成講習会実行委員会	6月5日	東京都	(社)日本鋳造工学会	池 浩之	(社)日本鋳造工学会
第1回戦略的基板技術高度化支援事業研究開発推進委員会	6月13日	奥州市	プラザイン水沢	高川貫仁	水沢鋳物工業協同組合
地域新生コンソーシアム「自動車対応微細結晶化軽合金セミアリッドダイカスト法の開発」に係る推進委員会	6月28日	仙台市	東北大学青葉山キャンパス	池 浩之	東北大学大学院 安斎浩一

いわて鑄造研究会	7月2日	奥州市	プラザイン水沢	池 浩之 高川貫仁	いわて鑄造研究会
平成19年度地域新生コンソーシアム研究開発事業「難塑性加工特性を有するNiフリー生体用Co基合金の線材化技術」第1回研究推進委員会	7月26日	釜石市	釜石・大槌地域産業育成センター	佐々木英幸	釜石・大槌地域産業育成センター
平成19年度異分野連携新事業 事業分野開拓推進会議	8月7日	盛岡市	(株)岩鑄	池 浩之 岩清水康二	(株)岩鑄
NEDO「マルチスケール電磁アプローチによる高機能鑄鉄の組織制御評価手法の開発」プロジェクトミーティング	8月28日	東京都	(社)日本鑄造工学会	高川貫仁	東北大学
H19年度地域新生コンソーシアム「使用済みサーメットを用いた高性能ダイカスト部品の製造技術開発」に係る第1回推進委員会	9月14日	盛岡市	いわて県民情報交流センター	佐々木英幸 池 浩之 高川貫仁 岩清水康二	(地独)岩手県工業技術センター
NEDO「マルチスケール電磁アプローチによる高機能鑄鉄の組織制御評価手法の開発」プロジェクトミーティング	10月2日	東京都	(社)日本鑄造工学会	池 浩之	東北大学
鑄鉄品の超音波試験技術者養成講習会実行委員会	10月2日	東京都	(社)日本鑄造工学会	池 浩之	(社)日本鑄造工学会
NEDO「マルチスケール電磁アプローチによる高機能鑄鉄の組織制御評価手法の開発」プロジェクトミーティング	11月19日	埼玉県川口市	埼玉県産業技術総合センター	高川貫仁	東北大学
鑄鉄品の超音波試験技術者養成講習会実行委員会	11月20～21日	埼玉県川口市	埼玉県産業技術総合センター	高川貫仁	(社)日本鑄造工学会
地域新生コンソーシアム「自動車対応微細結晶化軽合金セミアリッドダイカスト法の開発」に係る推進委員会	12月4日	仙台市	東北大学青葉山キャンパス	池 浩之	東北大学大学院 安斎浩一
いわて鑄造研究会	12月6日	奥州市	水沢グランドホテル	池 浩之 高川貫仁	いわて鑄造研究会
第2回戦略的基板技術高度化支援事業研究開発推進委員会	12月13日	奥州市	奥州市鑄物技術交流センター	池 浩之	水沢鑄物工業協同組合
NEDO「マルチスケール電磁アプローチによる高機能鑄鉄の組織制御評価手法の開発」プロジェクトミーティング	12月20～21日	札幌市	北海道大学	池 浩之 高川貫仁	東北大学
H19年度地域新生コンソーシアム「使用済みサーメットを用いた高性能ダイカスト部品の製造技術開発」に係る第2回推進委員会	2月21日	盛岡市	エスポワールいわて	佐々木英幸 池 浩之 高川貫仁 岩清水康二	(地独)岩手県工業技術センター
平成19年度いわて鑄造研究会成果発表会	2月28日	奥州市	プラザイン水沢	高川貫仁	いわて鑄造研究会
第3回戦略的基盤技術高度化支援事業研究開発推進委員会	3月6日	奥州市	奥州市鑄物技術交流センター	高川貫仁	水沢鑄物工業協同組合
平成19年度地域新生コンソーシアム研究開発事業「難塑性加工特性を有するNiフリー生体用Co基合金の線材化技術」第3回研究推進委員会	3月19日	釜石市	釜石・大槌地域産業育成センター	佐々木英幸	釜石・大槌地域産業育成センター

食品醸造技術部

名称	月日	開催地	会場	派遣職員名	依頼機関
第2回津志田芋焼酎商品化・販売等プロジェクト会議	4月17日	盛岡市	盛岡商工会議所 都南支所	中山繁喜	盛岡商工会議所津志田芋 焼酎商品化・販売等プロ ジェクトチーム
もち米ペースト利用促進会議	4月25日	紫波町	紫波町商工会館	伊藤良仁	紫波町役場産業部商工観 光課
第3回津志田芋焼酎商品化・販売等プロジェクト会議	5月22日	盛岡市	盛岡商工会議所 都南支所	中山繁喜	盛岡商工会議所津志田芋 焼酎商品化・販売等プロ ジェクトチーム
平成19年度農産物加工指導・研究推進 連絡会議	6月14日	北上市	岩手県農業研究 センター	遠山 良	岩手県農業研究センター
盛岡産アロニア新商品に対する指導並び に担当研究員の派遣	6月19日	盛岡市	盛岡地域地場産 業振興センター	小浜恵子	(財)盛岡地域地場産業振 興センター
第4回津志田芋焼酎商品化・販売等プロジェクト会議	6月22日	盛岡市	盛岡商工会議所 都南支所	中山繁喜	盛岡商工会議所津志田芋 焼酎商品化・販売等プロ ジェクトチーム
平成19年度「地域資源活用新事業展開 支援事業」運営委員会	7月23日	盛岡市	農林会館	遠山 良	岩手県産株式会社
平成19年度「地域食料産業クラスター体 制強化事業」第1回商品開発実践委員会	7月23日	盛岡市	農林会館	遠山 良	岩手県産株式会社
紫波町もち米ペースト利用促進協議会	7月25日	紫波町	紫波町商工会館	伊藤良仁	紫波町もち米ペースト利用 促進協議会
卓越技能者被表彰候補者審査準備部会	9月6日	盛岡市	岩手県庁	中山繁喜	岩手県商工労働観光部労 政能力開発課
平成19年度「地域資源活用新事業展開 支援事業」第2回運営委員会	12月21日	盛岡市	農林会館	遠山 良	岩手県産株式会社
平成19年度「地域食料産業クラスター展 開事業」第2回商品開発実践委員会	12月21日	盛岡市	農林会館	遠山 良	岩手県産株式会社
食料産業クラスター展開事業推進に係わ る第1回企画運営会議	1月25日	盛岡市	岩手県酒造組合	遠山 良	いわて食料産業クラスター 協議会
第5回津志田芋焼酎商品化・販売等プロジェクト会議	2月14日	盛岡市	盛岡商工会議所 都南支所	中山繁喜	盛岡商工会議所津志田芋 焼酎商品化・販売等プロ ジェクトチーム
紫波町もち米ペースト利用促進協議会	2月13日	紫波町	ラ・フランス温泉 館	伊藤良仁	紫波町もち米ペースト利用 促進協議会
卓越技能者被表彰候補者審査準備部会	2月29日	盛岡市	岩手県庁	中山繁喜	岩手県商工労働観光部労 政能力開発課
食料産業クラスター展開事業推進に係わ る第2回企画運営会議	3月17日	盛岡市	岩手県酒造組合	遠山 良	いわて食料産業クラスター 協議会

## (3) 審査員

## 総務部

名称	月日	開催地	会場	派遣職員名	依頼機関
平成19年度第1回岩手県立大学合同教育研究会議	6月13日	滝沢村	岩手県立大学	斎藤紘一	岩手県立大学
平成19年度第1回岩手県立大学学術研究費審査委員会	7月3日	滝沢村	岩手県立大学	斎藤紘一	岩手県立大学
平成19年度第3回産業・地域ゼロエミッション推進事業審査会	7月6日	盛岡市	盛岡地区合同庁舎	斎藤紘一	岩手県環境生活部
平成19年度第4回産業・地域ゼロエミッション推進事業審査会	8月1日	盛岡市	盛岡地区合同庁舎	斎藤紘一	岩手県環境生活部
岩手県特産品コンクール審査	9月26日 ~27日	盛岡市	マリオス	町田俊一	(社)岩手県貿易振興協会
平成19年度第5回産業・地域ゼロエミッション推進事業審査会	11月6日	盛岡市	盛岡地区合同庁舎	斎藤紘一	岩手県環境生活部
第48回岩手県観光協会観光土産品推奨審査委員会	11月20日	盛岡市	岩手観光経済交流センター(マリオス)	町田俊一	(社)岩手県観光協会
平成19年度岩手県立大学学術研究費評価委員会	12月27日	滝沢村	岩手県立大学	斎藤紘一	岩手県立大学
平成19年度第2回岩手県立大学合同教育研究会議	11月28日	滝沢村	岩手県立大学	斎藤紘一	岩手県立大学
平成20年度第1回産業・地域ゼロエミッション推進事業審査会	2月1日	盛岡市	盛岡地区合同庁舎	斎藤紘一	岩手県環境生活部
平成20年度第2回産業・地域ゼロエミッション推進事業審査会	3月10日	盛岡市	盛岡地区合同庁舎	斎藤紘一	岩手県環境生活部
平成19年度第2回岩手県立大学学術研究費評価委員会	3月17日	滝沢村	岩手県立大学	斎藤紘一	岩手県立大学

## 企画デザイン部

名称	月日	開催地	会場	派遣職員名	依頼機関
第51回岩手県統計グラフコンクール審査会	9月13日	盛岡市	県庁12階講堂	八重樫幾世子	岩手県
いわての食育シンボルマーク審査	11月6日	盛岡市	岩手県庁8-L会議室	長嶋宏之	岩手県食育推進ネットワーク
2007陸前高田産業まつり特産品コンクール	11月9日	陸前高田市	道の駅陸前高田	長嶋宏之	陸前高田産業まつり実行委員会
第32回全国児童生徒木工工作コンクール 岩手県大会	12月1日	盛岡市	盛岡市こども科学館	八重樫幾世子	岩手県木材青年協議会

## 電子機械技術部

名称	月日	開催地	会場	派遣職員名	依頼機関
電子情報通信学会 基礎境界 Special Section on Signal Processing	12月15日	東京都港区	機械振興会館	高橋 強	電子情報通信学会

平成19年度岩手県技能競技大会 技能作品評価会	2月14日	盛岡市	盛岡市民文化 ホール	高橋 強	平成19年度岩手県技能 競技大会実行委員会
----------------------------	-------	-----	---------------	------	--------------------------

環境技術部

名称	月日	開催地	会場	派遣職員名	依頼機関
第43回岩手県発明くふう展審査会	10月11日	盛岡市	工業技術センター	浪崎安治	発明協会岩手県支部
平成19年度岩手県高等学校工業ク ラブ連盟生徒研究発表会	1月24日	北上市	北上市文化交流 センター	浪崎安治	岩手県高等学校工業ク ラブ連盟

材料技術部

名称	月日	開催地	会場	派遣職員名	依頼機関
第47回溶接技術競技会審査委員 会	4月17日	盛岡市	工業技術センター	桑嶋孝幸	(社)日本溶接協会岩手 県支部
第47回溶接技術競技会表彰式	6月11日	盛岡市	ホテルメトロポリタ ン	桑嶋孝幸	(社)日本溶接協会岩手 県支部
第48回岩手県溶接競技会審査委 員会	3月3日	盛岡市	工業技術センター	桑嶋孝幸	(社)日本溶接協会岩手 県支部
第48回岩手県溶接競技会	3月8日	花巻市	ポリテクセンター 岩手	桑嶋孝幸 園田哲也	(社)日本溶接協会岩手 県支部

食品醸造技術部

名称	月日	開催地	会場	派遣職員名	依頼機関
第89回南部杜氏自醸清酒鑑評会	4月3日～4日	花巻市石 鳥谷町	(社)南部杜氏協 会研修場	中山繁喜、米 倉裕一、山口 佑子、齋藤博 之、櫻井 廣	(社)南部杜氏協会
醤油JASきき味検査	4月25日	盛岡市	しょうゆJASきき味 岩手検査所	米倉裕一、及 川和志	岩手県味噌醤油組合
醤油JASきき味検査	5月22日	盛岡市	しょうゆJASきき味 岩手検査所	畑山 誠、及 川和志	岩手県味噌醤油組合
醤油JASきき味検査	6月26日	盛岡市	しょうゆJASきき味 岩手検査所	畑山 誠、及 川和志	岩手県味噌醤油組合
醤油JASきき味検査	7月27日	盛岡市	しょうゆJASきき味 岩手検査所	畑山 誠、及 川和志	岩手県味噌醤油組合
第55回清酒麹鑑評会	7月28日	大仙市	(株)秋田今野商店 上ノ台工場	中山繁喜、平 野高広	(株)秋田今野商店
醤油JASきき味検査	8月29日	盛岡市	しょうゆJASきき味 岩手検査所	畑山 誠、及 川和志	岩手県味噌醤油組合
平成19年度岩手県清酒鑑評会	9月10日～11 日	盛岡市	岩手県工業技術 センター	櫻井 廣、遠 山 良、中山 繁喜、米倉裕 一、平野高 広、山口佑子	工業技術センター、岩手 県酒造組合、岩手県杜 氏会
第9回(平成19年度)宮城県清酒鑑 評会	9月12日	仙台市	宮城県産業技術 総合センター	山口佑子	宮城県酒造組合、宮城 県酒造協同組合
青森県産清酒鑑評会	9月12～13日	青森市	アップルパレス青 森	米倉裕一	青森県酒造組合
平成19年度(第21回)岩手県ふるさ と食品コンクール	9月13日	盛岡市	工業技術センター	遠山 良	いわて食料産業クラ スター協議会

持寄りきき酒会	9月20日	盛岡市	岩手県工業技術センター	櫻井 廣、中山繁喜、米倉裕一、平野高広、山口佑子	工業技術センター、岩手県酒造組合、岩手県杜氏会
第1回岩手県醤油きき味勉強会	9月26日	盛岡市	岩手県工業技術センター	遠山 良、畑山 誠、及川和志	工業技術センター
醤油JASきき味検査	9月27日	盛岡市	しょうゆJASきき味岩手検査所	畑山 誠、及川和志	岩手県味噌醤油組合
第36回躍進岩手の産業まつり「特産品コンクール」	9月26日	盛岡市	マリオスビル	伊藤良仁	社団法人岩手県産業貿易振興協会
東北清酒鑑評会	10月1～5日	仙台市	仙台市合同庁舎内 仙台国税局鑑定官室	中山繁喜、米倉裕一、山口佑子	仙台国税局鑑定官室
醤油JASきき味検査	12月25日	盛岡市	しょうゆJASきき味岩手検査所	畑山 誠、及川和志	岩手県味噌醤油組合
醤油JASきき味検査	1月23日	盛岡市	しょうゆJASきき味岩手検査所	畑山 誠、及川和志	岩手県味噌醤油組合
全国どぶろく研究大会	1月26日	二戸市	二戸パークホテル	遠山 良、山口佑子	全国どぶろく研究大会実行委員会
平成19年度全国市販酒類調査の品質評価	3月4～5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
山形県新酒清酒鑑評会	3月18～19日	山形市	山形県工業技術センター	中山繁喜	山形県酒造組合、歓評会プロジェクト委員会
平成20年秋田県清酒鑑評会	3月18～19日	秋田市	秋田ビューホテル	山口佑子	秋田県酒造組合
平成19年度岩手県新酒鑑評会	3月11～12日	盛岡市	岩手県工業技術センター	櫻井 廣、遠山 良、中山繁喜、米倉裕一、平野高広、山口佑子	工業技術センター、岩手県酒造組合、岩手県杜氏会

## (4) その他

## 企画デザイン部

名称	月日	開催地	会場	派遣職員名	依頼機関
日本デザイン学会第54回春季研究発表大会	6月23日～24日	浜松市	静岡文化芸術大学	長嶋宏之 八重樫幾世子	日本デザイン学会
シライシパン「いわて地産地消ベーカリー第5弾」プレス発表会	7月2日	盛岡市	エスポワールいわて	長嶋宏之 八重樫幾世子	白石食品工業(株) 岩手県庁
平成19年度異分野連携新事業事業分野開拓推進会議	8月7日	盛岡市	(株)岩鑄 飯岡工場	池浩之 岩清水康二 長嶋宏之	(株)岩鑄 (財)いわて産業振興センター
異分野連携新事業第1回新商品コンセプト会議	8月27日	盛岡市	(株)岩鑄 飯岡工場	池浩之 岩清水康二 長嶋宏之	(株)岩鑄 (財)いわて産業振興センター
県南地域売れるものづくり相談会	9月3日	奥州市	江刺生涯学習センター	伊藤良仁 長嶋宏之 八重樫幾世子	県南広域振興局
県南地域売れるものづくり相談会	9月4日	北上市	岩手県農業研究センター	伊藤良仁 長嶋宏之 八重樫幾世子	県南広域振興局
異分野連携新事業第3回新商品コンセプト会議	9月25日	盛岡市	(株)岩鑄本社	長嶋宏之	(株)岩鑄 (財)いわて産業振興センター
都市エリア産学官連携事業(発展型)【いわて県央・釜石エリア】平成19年度成果報告会	3月14日	盛岡市	ホテルメトロポリタン NEWWING	飯村崇 長嶋宏之	(財)いわて産業振興センター

## 電子機械技術部

名称	月日	開催地	会場	派遣職員名	依頼機関
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14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

## 環境技術部

名称	月日	開催地	会場	派遣職員名	依頼機関
県境不法投棄現場の現状回復対策協議会	4月3日	二戸市	二戸地方振興局	佐々木秀幸、 平野高広、藤原智徳	岩手県環境生活部
全国酒造技術指導機関合同会議	10月14日	東京都	合同庁舎	中山繁喜	国税庁

材料技術部

名称	月日	開催地	会場	派遣職員名	依頼機関
国際溶射会議 (ITSC2007)	5月15日～18日	中国北京市	北京コンベンションセンター	桑嶋孝幸 鈴木一孝	ASM International
溶射国際シンポジウム	5月18日～21日	中国西安市	西安交通大学	桑嶋孝幸 鈴木一孝	西安交通大学
(社)日本鑄造工学会第150回講演大会	5月20日	習志野市	千葉工業大学	池 浩之 高川貫仁	(社)日本鑄造工学会
第15回東北マグネシウム研究会	5月24日	盛岡市	ホテル清温荘	池 浩之 高川貫仁 岩清水康二	循環型社会対応産業クラスター委員会東北マグネシウム研究会
第16回東北マグネシウム研究会	5月25日	仙台市	ホテル白萩	岩清水康二	循環型社会対応産業クラスター委員会東北マグネシウム研究会
(社)日本鑄造工学会東北支部総会	7月19日	盛岡市	県商工会連合会会館	佐々木英幸 池 浩之 高川貫仁 岩清水康二	(社)日本鑄造工学会東北支部
(社)溶接学会東北支部大会	7月20日	仙台市	東北大学	桑嶋孝幸 園田哲也	(社)溶接学会東北支部
第17回東北マグネシウム研究会	9月13日	仙台市	ホテル白萩	岩清水康二	循環型社会対応産業クラスター委員会東北マグネシウム研究会
第18回東北マグネシウム研究会	9月13日	仙台市	ホテル白萩	岩清水康二	循環型社会対応産業クラスター委員会東北マグネシウム研究会
(社)日本鑄造工学会東北北海道支部大会	9月27日～28日	札幌市	北海道大学	池 浩之 岩清水康二	(社)日本鑄造工学会東北北海道支部
(社)日本鑄造工学会第151回講演大会	10月20日～22日	仙台市	東北大学	池 浩之 高川貫仁 岩清水康二	(社)日本鑄造工学会
日本機械学会	10月24日～25日	東京都	東京大学生産技術研究所	齊藤 貴 園田哲也	日本機械学会
(社)鑄造工学会東北支部YFE大会	11月13日～14日	秋田市	秋田大学	池 浩之 岩清水康二	(社)鑄造工学会東北支部
第19回東北マグネシウム研究会	1月23日	仙台市	ホテル白萩	岩清水康二	循環型社会対応産業クラスター委員会東北マグネシウム研究会
東北ポリマー懇話会	1月25日	花巻市	花巻温泉	鈴木一孝	東北ポリマー懇話会
第20回東北マグネシウム研究会	3月24日	仙台市	ホテル白萩	岩清水康二	循環型社会対応産業クラスター委員会東北マグネシウム研究会

食品醸造技術部

名称	月日	開催地	会場	派遣職員名	依頼機関
研究員派遣(18年度契約 8回目)	4月19日	宮古市	(株)中洞牧場	伊藤良仁	(株)中洞牧場
研究員派遣(18年度契約 9回目)	5月24日	宮古市	(株)中洞牧場	伊藤良仁	(株)中洞牧場
研究員派遣(18年度契約 10回目)	6月21日	宮古市	(株)中洞牧場	伊藤良仁	(株)中洞牧場
研究員派遣(18年度契約 11回目)	7月19日	宮古市	(株)中洞牧場	伊藤良仁	(株)中洞牧場
研究員派遣(18年度契約 12回目)	8月20日	宮古市	(株)中洞牧場	伊藤良仁	(株)中洞牧場
研究員派遣(19年度契約 1回目)	9月20日	宮古市	(株)中洞牧場	伊藤良仁	(株)中洞牧場
研究員派遣(19年度契約 2回目)	10月31日	宮古市	(株)中洞牧場	伊藤良仁	(株)中洞牧場
研究員派遣(19年度契約 3回目)	11月28日	宮古市	(株)中洞牧場	伊藤良仁	(株)中洞牧場
研究員派遣(19年度契約 4回目)	12月19日	宮古市	(株)中洞牧場	伊藤良仁	(株)中洞牧場
研究員派遣(19年度契約 5回目)	1月23日	宮古市	(株)中洞牧場	伊藤良仁	(株)中洞牧場
研究員派遣(19年度契約 6回目)	2月20日	宮古市	(株)中洞牧場	伊藤良仁	(株)中洞牧場
研究員派遣(19年度契約 7回目)	3月19日	宮古市	(株)中洞牧場	伊藤良仁	(株)中洞牧場

### 3-3 市場化促進

#### 重点対象(8課題)

研究テーマ名	対象製品	主な取組み
ヤマブドウの成分分析及び新商品開発に関する研究	ヤマブドウ製品群(酢、発泡酒、ワイン、ジャム、ビール、リキュール)	経済産業省19年度地域資源活用型研究開発事業の採択を受け、ヤマブドウ濃縮果汁エキスの開発等を実施
県産清酒の品質向上に関する研究	低アルコール清酒	低アルコール清酒の販売戦略策定のため、トータルマーケティングの実施を検討
低環境負荷型光触媒皮膜の製造技術に関する研究	光触媒応用製品	国際光触媒展2007出展に係るリーフレットデザイン制作を支援
新方式木質チップボイラーの開発	チップボイラー	商談会出展に係るパネル作成を支援
バイオテクノロジーによる食品機能解明と加工技術開発	もち米ペースト	いわて麴ペースト研究会 試食販売会に係るブース、販促ツール作成等の支援 紫波町もち米ペースト利用促進協議会 共通シールデザイン作成を支援、もち米ペースト利用製品発表会開催を支援
工業技術センター発開発製品の市場化促進	UD製品(大野木工)	経済産業省19年度地域資源活用販路開拓等支援事業の採択を受け、UDクラフト展を東京都で開催
工業技術センター発開発製品の市場化促進	UD製品(磁器)	経済産業省19年度地域資源活用販路開拓等支援事業の採択を受け、UDクラフト展を東京都で開催
超小型ZnO紫外線センサの研究開発	超小型ZnO紫外線センサ	CEATEC JAPAN2007出展に係るブース装飾、パネル作成を支援

#### 展示会等の開催

名称	月日	開催地	会場	内容
岩手県工業技術センター発食品見本市	11月6日	盛岡市	ホテルメトロポリタン盛岡NewWing	当センターが開発に関与した県内食品(酒類含む)関係企業18社の製品について、百貨店バイヤー、料理研究家など専門家8名が評価を行い、製品改良の参考に資するとともに、出展企業の販路拡大を多面的に支援
いわて発・ユニバーサルデザインクラフト展	2月13日 ~2月17日	東京都	アーツスペース表参道“ブーケ&プレゼンツ”	当センターと県内クラフト企業が共同開発したユニバーサルデザイン(UD)南部鉄器、浄法寺漆器、大野木工及び当センターが開発したUD磁器の販路開拓を目的として東京都において展示会を実施するとともに、専門家による求評会を実施

## 4 試験・設備利用業務

### 4-1 依頼試験

(単位:件,円)

試験・分析等項目	19年度A		18年度B		増減 A-B	
	件数	手数料額	件数	手数料額	件数	手数料額
燃料試験	296	897,500	286	863,400	10	34,100
窯業試験	34	167,011	36	176,400	2	9,389
非金属材料試験	8	12,800	32	94,800	24	82,000
金属材料試験	1,149	1,666,300	1,834	2,669,200	685	1,002,900
精密測定試験	87	407,300	107	477,100	20	69,800
金属組織試験	132	782,900	150	912,500	18	129,600
金属非破壊試験	298	725,400	1	4,500	297	720,900
鋳物砂試験	0	0	0	0	0	0
非金属総合試験・金属総合試験	177	1,212,576	176	1,119,634	1	92,942
木製材料試験	1	3,000	12	65,000	11	62,000
繊維及び繊維製品の物理試験	0	0	0	0	0	0
繊維及び繊維製品の化学試験	0	0	0	0	0	0
染色物耐光堅ろう度試験	0	0	0	0	0	0
染色物摩擦堅ろう度試験	0	0	0	0	0	0
染色物洗濯堅ろう度試験	0	0	0	0	0	0
比重測定試験	31	51,000	41	64,400	10	13,400
塗装・塗膜試験	365	4,345,000	487	3,342,800	122	1,002,200
電磁波測定試験	0	0	0	0	0	0
食品試験	74	388,933	89	361,586	15	27,347
その他(試験)	19	215,230	32	180,703	13	34,527
定性分析	631	4,225,200	676	4,277,300	45	52,100
定量分析	559	3,258,000	591	3,315,200	32	57,200
その他(分析)	0	0	4	8,644	—	—
加工	161	2,624,730	205	2,052,240	44	572,490
商業デザイン	81	1,676,351	51	818,950	30	857,401
工業デザイン	8	478,009	9	234,508	1	243,501
情報検索	0	0	0	0	0	0
副本	49	19,600	149	59,600	100	40,000
その他	—	—	—	—	—	—
合計	4,160	23,156,840	4,968	21,098,465	804	2,067,019

期日指定受付(納期の特急扱い)件数:11件

## 4-2 設備利用

### (1) 設備利用総括表

(単位:件、時間、円)

区 分	利用 単位	19 年 度 A		18 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	-	15,031,409	-	13,496,428	-	1,534,981
施設使用 (電波暗室)	1時間	73	4,160,000	94	5,500,000	21	1,340,000
機械器具貸付 (包括貸出)	1月	61	1,330,000	79	1,190,000	18	140,000
機械器具貸付 (時間単位貸出)	1時間	1,112	9,541,409	1,087	6,806,428	25	2,734,981
うち時間外 貸出件数	1時間	62	-	69	-	-	-
うち所外貸 出件数	1時間	17	-	12	-	-	-
その他(会議室、共同 研究員室等)	-	-	1,243,833	-	903,199	-	340,634

### (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	19 年 度 A				18 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
電子機械 技術部	電波暗室	1時間	10,000	73	416	4,160,000	10,000	94	550	5,500,000	21	134	1,340,000

### (3) 機械器具貸付(包括貸出)

(単位:件、円)

担当部	区 分	利用 単位	19 年 度 A			18 年 度 B			増 減 A - B	
			単価	利用月数	使用料額	単価	利用月数	使用料額	利用月数	使用料額
企画デザ イン部	包括貸出 使用料(共 同研究者)	1月	10,000	43	430,000	10,000	69	690,000	26	260,000
企画デザ イン部	包括貸出 使用料(一 般)	1月	50,000	18	900,000	50,000	10	500,000	8	400,000

平成18年度から運用開始

## (4)機械器具貸付

(単位: 件、時間、m、円)

担当部	機 械 器 具 名	19 年 度 A				18 年 度 B				増 減 A - B					
		単位	単価	件数	使用時間等	貸付料額	単位	単価	件数	使用時間等	貸付料額	件数	使用時間等	貸付料額	
企画デザイン	モデル作製支援装置		600	91	219	131,400		600	42	98	58,800	49	121	72,600	
	恒温恒湿機		200	11	11	2,200		200	21	250	50,000	10	239	47,800	
	商品性能試験用環境シミュレーション装置		1,500	0	0	0		1,500	9	105	141,750	9	105	141,750	
	製品解析用3次元モデル試作装置		2,200					2,200							
	3次元データ入力装置		1,500	1	4	6,000		1,500	0	0	0	1	4	6,000	
電子機械	マイクロフォーカスX線装置		4,500	34	79	355,500		4,500	36	65	292,500	2	14	63,000	
	CNCパイプベンダー		1,600	2	4	6,400		1,600	2	4	6,400	0	0	0	
	高精度ワイヤ放電加工機		2,900	0	0	0		2,900	2	4	11,600	2	4	11,600	
	走査イオン顕微鏡		5,100	6	28	142,800		5,100	3	17	86,700	3	11	56,100	
	レーザー三次元測定器		1,500	2	2	3,000		1,500	3	8	12,000	1	6	9,000	
	ウォータージェット加工機		2,900	8	15	43,500		2,900	14	36	104,400	6	21	60,900	
	表面粗さ等測定器		1,500	21	67	100,500		1,500	5	11	16,500	16	56	84,000	
	3成分動力計		300	0	0	0		300	0	0	0	0	0	0	
	真円度測定機		1,400	2	3	4,200		1,400	4	10	14,000	2	7	9,800	
	精密旋盤		800	0	0	0		800	0	0	0	0	0	0	
	設計解析支援システム		5,400	0	0	0		5,400	0	0	0	0	0	0	
	〃(有限要素解析プログラム)		1,800	7	32	57,600		1,800	8	44	79,200	1	12	21,600	
	〃(3次元CADシステム)		2,400	1	1	2,400		2,400	0	0	0	1	1	2,400	
	〃(プラスチックCAEシステム)		1,700	5	15	25,500		1,700	0	0	0	5	15	25,500	
	平坦度測定装置		1,600	0	0	0		1,600	5	8	12,800	5	8	12,800	
	乾燥機		200			0		200	1	5	1,000	1	5	1,000	
	熱衝撃試験器		800	49	660	528,000		800	17	163	130,400	32	497	397,600	
	マシンングセンタ		2,100			0		2,100	10	65	136,500	10	65	136,500	
	測定顕微鏡		1,100	27	54	59,400		1,100	13	29	31,900	14	25	27,500	
	3次元振動解析装置		1,500	4	7	10,500		1,500	2	4	6,000	2	3	4,500	
	総合型熱変形解析システム		400	8	120	48,000		400	26	429	171,600	18	309	123,600	
	画像処理測定顕微鏡		1,100	56	100	110,000		1,100	16	30	33,000	40	70	77,000	
	三次元表面解析顕微鏡		1,500	4	5	7,500		1,500	1	3	4,500	3	2	3,000	
	風速計		200			0		200	1	7	1,400	1	7	1,400	
	高速度映像解析装置		900	54	911	354,100		900	27	425	382,500	27	486	28,400	
	マイクروسコープ		800	1	1	800		-				1	1	800	
	三次元動作解析装置	1時間	1,600	1	3	4,800	1時間	-				1	3	4,800	
	環境	仕上機械器具		3,400	6	18	61,200		3,400	9	22	74,800	3	4	13,600
		乾燥刷毛蒸絨設備		3,100	1	3	9,300		1,400	0	0	0	1	3	9,300
		カード機		300	8	37	11,100		300	1	1	300	7	36	10,800
		高速度ルーター		300	14	20	6,000		300	20	27	8,100	6	7	2,100
		ユニークサンダー		300	10	12	3,600		300	16	25	7,500	6	13	3,900
		ユニバーサルサンダー		200	14	16	3,200		200	14	22	4,400	0	6	1,200
フリーボール盤			200	11	11	2,200		200	17	26	5,200	6	15	3,000	
縦突きスライサー			1,500	0	0	0		1,500	3	7	10,500	3	7	10,500	
スポンジマシン			800	5	7	5,600		800	4	6	4,800	1	1	800	
コンブウッド蒸気加熱システム			2,600	0	0	0		2,600	3	14	36,400	3	14	36,400	
コンブウッド圧縮プレスシステム			1,800	0	0	0		1,800	2	4	7,200	2	4	7,200	
小型万能試験システム			800	11	40	32,000		800	19	75	64,000	8	35	32,000	
窯業原料精製装置			600	0	0	0		600	5	26	15,600	5	26	15,600	
耐候性試験機			300	44	960	288,000		300	81	1,728	518,400	37	768	230,400	
促進耐候性試験機			1,000	0	0	0		1,000	0	0	0	0	0	0	
精密万能試験機			1,000	12	32	32,000		-				12	32	32,000	
携帯用滑り抵抗測定器			300	7	101	30,300		-				7	101	30,300	
エアボーリングマシン			200	1	1	200		-				1	1	200	

材料	プラズマ溶射装置	3,300	2	2	6,600	3,300	4	4	13,200	2	2	6,600
	熱分析装置	600	0	0	0	600	0	0	0	0	0	0
	メッキ膜厚測定装置	600	2	7	4,200	600	5	12	7,200	3	5	3,000
	自動エリプソメータ	600	28	34	20,400	600	38	42	25,200	10	8	4,800
	恒温槽付き引張試験機	500	28	69	34,500	500	45	177	87,500	17	108	53,000
	顕微FT-IR	1,000	80	135	135,000	1,000	67	145	145,000	13	10	10,000
	X線回析装置	1,500	1	2	3,000	1,500	4	17	25,500	3	15	22,500
	走査型電子顕微鏡	800	11	40	32,000	800	17	60	48,000	6	20	16,000
	オージェ表面解析装置	4,500	15	60	270,000	4,500	4	19	85,500	11	41	184,500
	デジタル式微小硬度計	400	3	5	2,000	400	0	0	0	3	5	2,000
	原子間力顕微鏡	2,600	3	13	33,800	2,600	6	24	62,400	3	11	28,600
	微小部X線回析装置	2,100	2	4	8,400	2,100	12	30	63,000	10	26	54,600
	高周波プラズマ分析システム	2,500	0	0	0	2,500	0	0	0	0	0	0
	300KN精密材料試験機	1,100	5	19	20,900	1,100	8	16	17,600	3	3	3,300
	金属用光学顕微鏡	600	10	21	12,600	600	16	23	13,800	6	2	1,200

(単位: 件、時間、m、円)

担当部	機 械 器 具 名	19 年 度 A				18 年 度 B				増 減 A - B				
		単位	単価	件数	使用時間等	貸付料額	単位	単価	件数	使用時間等	貸付料額	件数	使用時間等	貸付料額
材 料	蛍光X線分析装置		2,300	51	111	255,300		2,300	51	105	236,900	0	6	18,400
	全自動接触角測定装置		400	8	26	10,400		400	9	20	8,000	1	6	2,400
	熱分析システム		2,400	12	55	132,000		2,400	14	77	184,800	2	22	52,800
	高温ピッカース硬さ試験機		1,000	0	0	0		1,000	0	0	0	0	0	0
	摩擦磨耗試験器		700	0	0	0		700	0	0	0	0	0	0
	万能材料強度試験システム		1,800	9	13	23,400		1,800	8	10	18,000	1	3	5,400
	超微小硬さ試験機		600	3	9	5,400		600	0	0	0	3	9	5,400
	工業用X線透過検査装置		700	0	0	0		700	1	1	700	1	1	700
	炭素硫黄同時分析装置		2,400	2	3	7,200		2,400	0	0	0	2	3	7,200
	ブリネル硬さ試験機		200	0	0	0		200	0	0	0	0	0	0
	発光分光分析装置		1,100	3	3	3,300		1,100	0	0	0	3	3	3,300
	電界放射型電子顕微鏡		4,000	24	78	312,000		4,000	21	51	204,000	3	27	108,000
	加圧雰囲気炉		1,100	0	0	0		1,100	3	12	13,200	3	12	13,200
	ガス分析装置		4,200	0	0	0		4,200	0	0	0	0	0	0
	エスカ表面解析装置		5,500	3	15	82,500		5,500	2	10	55,000	1	5	27,500
	X線マイクロアナライザー		7,000	19	55	385,000		7,000	22	42	294,000	3	13	91,000
	レーザー顕微鏡		1,100	0	0	0		1,100	1	3	3,300	1	3	3,300
	ニューマブラスター		300	2	2	600		300	3	4	1,200	1	2	600
	精密研磨機		300	2	4	1,200		300	0	0	0	2	4	1,200
	溶融昆練機		1,400	0	0	0		1,400	0	0	0	0	0	0
	動的接触角測定装置		400	1	3	1,200		400	0	0	0	1	3	1,200
	シャルピー衝撃試験機		300	5	5	1,500		300	14	17	5,100	9	12	3,600
	精密切断機		400	8	23	9,200		400	1	2	800	7	21	8,400
	衝撃試験装置		700	2	3	2,100		700	2	6	4,200	0	3	2,100
	高せん断レオメーター		1,200	5	30	36,000		1,200	4	28	33,600	1	2	2,400
	YAGレーザー装置		3,700	5	25	105,583		3,700	9	23	85,100	4	2	20,483
	電動ピッカース硬さ試験機		300	0	0	0		300	3	4	1,200	3	4	1,200
	磁気探傷器		200	0	0	0		200	1	2	400	1	2	400
	スガ式磨耗試験器		300	1	4	1,200		300	3	6	1,800	2	2	600
	ガス溶射装置		500	0	0	0		500	1	2	1,000	1	2	1,000
	油圧サーボ試験器システム		2,600	0	0	0		2,600	4	17	44,200	4	17	44,200
	電動切替式真空溶解炉		1,400	1	6	8,400		1,400	1	1	1,400	0	5	7,000
	超高速昇温電気炉	1時間	400	0	0	0	1時間	400	4	12	4,800	4	12	4,800
電動ロックウェル硬さ試験機		200	1	1	200		200	3	6	1,200	2	5	1,000	
高品位溶接加工システム		1,600	2	3	4,800		1,600	2	9	14,400	0	6	9,600	
コールドスプレー装置		4,500	21	134	3,218,567		4,500	13	74	333,000	8	60	2,885,567	
高速ガス溶射装置		700	0	0	0		700	0	0	0	0	0	0	
フーリエ変換核磁気共鳴装置		5,000	0	0	0		5,000	0	0	0	0	0	0	
低温恒温機		300	3	8	2,400		300	0	0	0	3	8	2,400	
精密切断機(高速)		500	3	8	4,000		-				3	8	4,000	
フーリエ変換赤外分光装置		1,400	9	12	16,800		-				9	12	16,800	
醸 造	ミニ精米機(30kg)		400	8	64	25,600		400	24	192	76,800	16	128	51,200
	自動製麹機(120kg)		1,500	0	0	0		1,500	0	0	0	0	0	0
	果実酒製造装置		500	1	4	2,000		500	0	0	0	1	4	2,000
	GC質量分析装置		1,200	0	0	0		1,200	0	0	0	0	0	0
	熱風循環式精密高温乾燥機		300	0	0	0		300	0	0	0	0	0	0
	熱風乾燥機		200	8	16	3,200		200	18	36	7,200	10	20	4,000
	味認識装置		600	0	0	0		600	0	0	0	0	0	0
食 品	真空凍結乾燥機		600	9	144	86,400		600	1	12	7,200	8	132	79,200
	卓上型超遠心分離機		500	0	0	0		500	0	0	0	0	0	0
	集中制御式恒温恒湿器		200	2	6	1,200		200	0	0	0	2	6	1,200
	恒温恒湿器		300	82	1,649	494,700		300	89	1,924	577,200	7	275	82,500
	食品加圧試験装置		900	0	0	0		900	0	0	0	0	0	0
	蛍光イメージアナライザー		800	0	0	0		800	1	0	2,400	1	0	2,400
	小型凍結乾燥機		300	0	0	0		300	2	30	9,000	2	30	9,000
	送風定温恒湿器		200	0	0	0		200	1	0	400	1	0	400
	スプレードライヤー		400	6	41	16,400		400	1	9	2,800	5	32	13,600
	麺類製造装置		400	3	17	6,800		400	7	46	18,400	4	29	11,600
	物性試験システム		500	0	0	0		500	0	0	0	0	0	0
	恒温恒湿器		500	1	3	1,500		500	0	0	0	1	3	1,500
	瓶燻火入れ槽		1,400	6	12	16,800		-				6	12	16,800
	加圧式大豆蒸煮缶		1,300	1	4	5,200		-				1	4	5,200
合 計			1,112	7,025	9,541,409			1,087	7,652	6,806,428	25	627	2,734,981	

## 5 人材養成業務

### 5-1 講習会

#### 総務部・企画デザイン部

No.	講習会名	開催月日	テーマ	講師		会場	受講者数
				所属	氏名		
1	知的財産権セミナー2007 経営者セミナー	7月27日	経営者向け知的財産活用 ～中小企業経営における 知財戦略～	弁理士 特許流通アドバイザー	大津 洋夫 千葉 広喜	岩手県工業 技術センター	38
2	知的財産権セミナー2007 経営者セミナー	8月3日	経営者向け知的財産活用 ～中小企業経営における 知財戦略～	弁理士 (株)千田精密工業	井上 一 千田伏二夫	岩手県工業 技術センター	31
3	知的財産権セミナー2007 初級セミナー	8月24日	知的財産権基礎	弁理士	平山 一幸	岩手県工業 技術センター	30
4	知的財産権セミナー2007 初級セミナー	8月31日	知的財産権基礎	弁理士	保立 浩一	岩手県工業 技術センター	28
5	知的財産権セミナー2007 中級セミナー	9月21日	特許侵害訴訟対策	弁理士	永井 義久	岩手県工業 技術センター	32
6	知的財産セミナー2007 中級セミナー	10月5日	特許請求の範囲、明細作 成の留意点	弁理士	船越 巧子	岩手県工業 技術センター	34
7	知的財産セミナー2007 中級セミナー	10月19日	特許請求の範囲、明細作 成の留意点	弁理士	船越 巧子	岩手県工業 技術センター	23
8	知的財産セミナー2007 中級セミナー	11月2日	デザイン戦略～意匠権の 活用法～	弁理士	菅原 修	岩手県工業 技術センター	25
9	知的財産セミナー2007 中級セミナー	11月16日	商標係争の実務～警告の 出し方受け方～	弁理士	松田 治躬	岩手県工業 技術センター	21
10	知的財産セミナー2007 中級セミナー	11月30日	著作権の概要と企業活動 上の留意点	弁理士	佐藤 祐介	岩手県工業 技術センター	24

#### 電子機械技術部

No.	講習会名	開催月日	テーマ	講師		会場	受講者数
				所属	氏名		
1	走査型白色干渉計講習 会及び実機展示会	5月15日 ～17日	光干渉を利用した精密測 定原理	キヤノンマーケティング ジャパン株式会社 ZYGO営業部	佐藤 慶一	岩手県工業 技術センター	20
2	金型デジタイジング講習 会	7月19日	金型製造へのデジタイジ ングの適用	(株)ミトヨ M3ソリュー ションズワールドセンタ 日商エレクトロニクス(株)エ ンタープライズ事業本部	石川 雅弘 並木 隆夫	岩手県工業 技術センター	20
3	第177回岩手県材料応用 技術研究会「研削加工技 術セミナー」	8月7日	難作材の研削加工と磨き 加工について	(株)岡本工作機械製 作所 シオンダイヤモンド工 業(株) ムネタカピエン(株)	三澤喬、大 竹一朗 鬼沢昌雄 北島昌史	岩手県工業 技術センター	15
4	計測管理セミナー	9月14日	易しい不確かさ入門	(社)計量計測技術セン ター	池田秀和	岩手県工業 技術センター	20

5	連携セミナー((独)中小企業基盤整備機構東北支部、(独)産業技術総合研究所東北センター、(地独)岩手県工業技術センター、(財)いわて産業振興センター)	12月4日	研削加工の基礎技術と超精密鏡面研削加工技術	(独)産業技術総合研究所東北センター	森 由喜男	岩手県工業技術センター	11
6	静電気・クリーン対策および除電器活用セミナー	2月28日	主に電子部品に対する静電気・クリーン対策および除電器活用について	(株)キーエンス 盛岡営業所	前田太郎	岩手県工業技術センター	13

環境技術部

No.	講習会名	開催月日	テーマ	講師		会場	受講者数
				所属	氏名		
1	第1回環境技術研究会	4月25日	家畜糞尿処理システム	(株)コーンズエーjee 環境エネルギー事業部 東北ブロックリーダー	谷藤 晋一	岩手県工業技術センター	10
2	第2回環境技術研究会	5月18日	植生用ポーラスコンクリート	(株)さら和ぎ 代表取締役	大木 裕司	岩手県工業技術センター	8
3	塗装技術講習会	5月23日	自動車補修塗装技術講習会	ロックペイント(株)仙台出張所	杉下課長補佐 他2名	岩手県工業技術センター	32
4	塗装技術講習会	7月13日	VOC削減の取組みと対策	職業能力開発総合大学校 東京都立産業技術研究センター	武井 昇 木下 稔夫	ホテルルイズ (盛岡市)	38
5	塗装技術講習会	10月17日	自動車補修塗装技術講習会	イサム塗料(株)仙台出張所所長 同係長 同社東京支店テクニカルアドバイザー	木元道夫 吉田賢治 宮上孝夫	岩手県工業技術センター	31
6	塗装技術講習会	10月18日	自動車補修塗装技術講習会	サンリード東北株式会社 日本ペイント販売(株)	中台社長他 2名 門脇 文彦	岩手県工業技術センター	29
7	塗装技術講習会	10月26日	工場視察会	アズマプレコート株式会社	及川一貴	一関市	49
8	環境技術セミナー	1月25日	PFI方式による産業廃棄物処理施設の整備と副生成物の資源化について	いわて県北クリーン(株) (株)タクマ	稲村博明 柴田 清、 今井元太郎	岩手県工業技術センター	37
9	塗装技術講習会	2月1日	塗装ラインでのCO2削減、VOC削減 取組みと課題	(社)日本塗装機工業会 専務理事	平野 克己	ホテルルイズ	36
10	木材加工技術講習会	3月7日	木工用刃物の現状	天龍製鋸株式会社 開発技術課課長	坂井 久夫	岩手県工業技術センター	36

材料技術部

No.	講習会名	開催月日	テーマ	講師		会場	受講者数
				所属	氏名		
1	岩手非鉄金属加工技術研究会平成19年度総会および第62回研究会	4月20日	会員による各事業所の紹介	美和ロック(株) (株)ユニシア厚和 筑波ダイカスト工業(株) 水沢工業(株) 横河電子機器(株) 秋田ジンクソリューションズ(株)	門馬経智 久慈治美 小笠原正喜 小西理夫 本山勝見 小川 洋	アイーナ (盛岡市)	18

2	第63回岩手非鉄金属加工技術研究会	5月24日 ～5月25日	航空機産業におけるマグネシウムの応用 秋田県の航空機産業への参入に向けた取り組み 我が社の紹介 工場見学	(株)ジャコム 秋田県産業技術総合 研究センター (株)山崎ダイカスト (株)共立盛岡工場	長谷川英一 進藤亮悦 人見満寿雄	ホテル清温荘 および (株)共立盛岡 工場 (盛岡市)	30
3	岩手県接合技術研究会 総会および第69回研究会	5月25日	おからこんにゃくとの出会い	(株)マーマ食品	伊藤恒利	ホテルルイズ (盛岡市)	18
4	岩手県材料応用技術研究会 総会および第175回 研究会	6月14日	最新の表面改質技術について	(地独)岩手県工業技術 センター	桑嶋孝幸	ホテルルイズ (盛岡市)	16
5	第70回岩手県接合技術 研究会、第176回岩手県 材料応用技術研究会 研究会	7月5日	最近の外材動向と溶接 材料について 新しいクルマ造りにおける 材料・接合技術 新しいコーティング技術 ～コールドスプレーについて～	現代綜合金属ジャパ ン 宮城高等工業専門学 校 岩手県工業技術セン ター	金台鉉、塩 谷悠介 柴田公博 桑嶋孝幸、 園田哲也	工業技術セン ター	26
6	表面分析懇話会	7月26日	(事例発表) エスカによる分析事例 ～酸化層の膜厚測定を中心として～ 企業支援における EPMA、SEMの活用事例 鋳鉄の摩耗機構解明に おける表面分析装置の利 用事例 水熱処理した陽極酸化 チタンインプラントの表面 分析と骨形成能 EPMA分析の留意点 クロスセクションポリッ シャによる試料作成の紹介 FE-EPMAによる高空間 分解能分析	岩手県工業技術セン ター 岩手県工業技術セン ター 岩手大学 岩手医科大学 日本電子データム(株) " "	藤原真希 桑嶋孝幸 中村竜太 武部 純 加藤 昭美 服部 隆 森 憲久	岩手県工業 技術センター	46
7	第177回岩手県材料応用 技術研究会	8月7日	研削加工技術セミナー「研 削砥石選びの勘どころ」	(株)岡本工作機械製 作所 シオンダイアモ ンド工業(株) ムネカタ ピエン(株)	三澤 喬 鬼澤 昌雄 北島 昌史	岩手県工業 技術センター	15
8	コーティング加工技術講 演会 (溶射協会関東本部 2007 年度第2回講演会)	8月24日	溶射加工技術の最前線 ～最新の溶射機器と応用～ Kinetic Metallization Nozzle,system,future(カイン ティックメタリゼーションのノズル・シ ステムの原理と将来構想)	スルザーメテコジャパ ン(株)技術開発部マネー ジャー 米国 Inovati 社長	佐々木 光 正 Howard Gabel	岩手県工業 技術センター	72
9	第64回非鉄金属加工技 術研究会	9月20日	マグネシウムの加工 当社加工Grの紹介 不良対策取り組み事例 非鉄材料の表面処理 鋳業対策の事例 ダイカストの破壊試験と その解析事例	(株)共立 横河電子機器(株) 水沢工業(株) (株)東亜電化 筑波ダイカスト工業(株) 東京都立産業技術研 究センター	藤澤高司 熊谷恵司 中島秀樹 村里法志 佐藤規行 佐藤健二	岩手県工業 技術センター	21

10	第71回岩手県接合技術研究会研究会、第178回岩手県材料応用技術研究会研究会	9月26日～9月27日	企業視察会(名古屋地区)	トピー工業(株)豊橋製造所 大同特殊鋼(株)知多工場	五十嵐貴教 平林 一彦	豊橋市、東海市	16
11	第65回岩手非鉄金属加工技術研究会	11月29日	事業紹介 ハードスポットの対策事例 Al合金溶解中の時間経過と介在物について	佐藤商事(株) 筑波ダイカスト工業(株) 工業技術センター	柴田 斉 佐藤規行 岩清水康二	アイーナ (盛岡市)	19
12	第72回岩手県接合技術研究会	12月5日	最新の溶接材料について 高能率切断技術の現状 我が社のものづくり戦略	(株)神戸製鋼所 日酸TANAKA(株) 研究会会員企業	原彰一郎、 森江豊 齋藤孝之 研究会会員	金属工業会館 (盛岡市)	14
13	第179回岩手県材料応用技術研究会	3月14日	表面技術講習会「FT-IR (フーリエ変換赤外分光装置)の基礎と様々な測定方法について」	サーモフィッシャーサイ エンティフィック(株)	小松 守	岩手県工業 技術センター	43
14	第66回岩手非鉄金属加工技術研究会	3月14日	鑄造欠陥と不良対策技術 アルミニウム合金ダイカ ストの耐圧不良の事例とその対策	(社)日本ダイカスト協 会 技術部長 (地独)東京都立産業 技術総合研究センター	西 直美 佐藤健二	岩手県工業 技術センター	25

食品醸造技術部

No.	講習会名	開催月日	テーマ	講師		会場	受講者数
				所属	氏名		
1	平成19年度第1回菓子講習会	4月18日	和洋菓子製造技術	レオン自動機(株)仙台出張所	亀井 均	岩手県工業 技術センター	45
2	食品開発基礎講座 (出前セミナー)	6月27日	ゼロから見直す食品開発	岩手県工業技術セン ター 食品醸造技術部	伊藤 良仁	大船渡 地方振興局 (大船渡市)	19
3	岩手食品加工研究会	7月17日	最近の食品関連輸出入 の状況について 大連酒 造メーカー訪問記	日本貿易振興機構 (JETRO)盛岡事務所 食品加工研究会顧問	柳川 仁 櫻井 廣	岩手県工業 技術センター	32
4	食品開発基礎講座 (出前セミナー)	7月23日	ゼロから見直す食品開発	岩手県工業技術セン ター 食品醸造技術部	伊藤 良仁	県南広域 振興局 (奥州市)	19
5	食品開発基礎講座 (出前セミナー)	7月24日	ゼロから見直す食品開発	岩手県工業技術セン ター 食品醸造技術部	伊藤 良仁	大船渡 商工会議所 (大船渡市)	9

6	平成19年度第1回製パン技術講習会	7月26日	学校給食パン実習 県産小麦50%使用学校給食パン 米粉30%配合学校給食パン	岩手県パン工業組合技術アドバイザー・岩手県アグリビジネスアドバイザー	武山照愿	岩手県工業技術センター	32
7	食品開発基礎講座(出前セミナー)	8月1日	ゼロから見直す食品開発	岩手県工業技術センター 食品醸造技術部	伊藤 良仁	(株)高橋フーズ (奥州市)	9
8	食品開発基礎講座(出前セミナー)	8月2日	ゼロから見直す食品開発	岩手県工業技術センター 食品醸造技術部	伊藤 良仁	ふうせつ花	11
9	食品開発基礎講座(出前セミナー)	8月15日	ゼロから見直す食品開発	岩手県工業技術センター 食品醸造技術部	伊藤 良仁	三谷牧場	2
10	食品開発基礎講座(出前セミナー)	8月21日	ゼロから見直す食品開発	岩手県工業技術センター 食品醸造技術部	伊藤 良仁	ふうせつ花 (八幡平市)	9
11	岩手県清酒製造技術研究会	9月11日	鑑評会出品酒について	工業技術センター	中山繁喜	岩手県工業技術センター	40
12	第1回岩手県醤油きき味勉強会	9月26日	県内しょうゆ製造技術者のきき味能力向上 技術者の相互交流	岩手県工業技術センター食品醸造技術部 岩手県味噌醤油工業協同組合	畑山誠、及川和志、吉田隆一、佐藤昌治	岩手県工業技術センター	18
13	食品開発基礎講座(出前セミナー)	10月30日	ゼロから見直す食品開発	岩手県工業技術センター 食品醸造技術部	伊藤 良仁	久慈地方振興局 (久慈市)	10
14	食品開発基礎講座(出前セミナー)	11月13日	ゼロから見直す食品開発	岩手県工業技術センター 食品醸造技術部	伊藤 良仁	宮古市産業支援センター	11
15	味噌製造技術勉強会	12月4日	味噌製造技術勉強会	岩手県工業技術センター 食品醸造技術部	畑山 誠	松尾八幡平物産館	12
16	平成19年度第2回製パン技術講習会	12月26日	県産小麦50%使用学校給食パン、米粉30%配合学校給食パン ノロウイルス対策について	グリーンベル 岩手県学校給食会	武山照愿 戸田 泉	岩手県工業技術センター	18
17	食品開発基礎講座(出前セミナー)	1月27日	ゼロから見直す食品開発	岩手県工業技術センター 食品醸造技術部	伊藤 良仁	田野畑村アズビィ楽習センター	20
18	岩手県果実酒研究会	2月15日	岩手ワインに望むこと～岩手ワイン研究会の提案 山梨系統赤ワイン用品種の試験醸造	日本ソムリエ協会 東北支部 岩手地区長 岩手県工業技術センター	福井富士子 平野高広	ヴァンダンジュ (盛岡市)	20

19	岩手食品加工研究会	2月20日	健康食としての日本食 米糠を用いたギャバ含 有素材の開発 ヤマブドウを利用した新 素材開発	東北大学准教授 秋田県農林技術セン ター総合食品研究所 岩手県工業技術セン ター	仲川清隆 戸枝一喜 小浜恵子	アイーナ (盛岡市)	40
20	岩手県清酒製造技術研 究会	3月12日	今年の鑑評会出品酒の酒 質について	工業技術センター	中山繁喜	岩手県工業 技術センター	67
21	岩手県ワイン研究会	3月15日	フレーヴァーケミストリーが もたらすワイン醸造の明日	ボルドー第二大学 醸造学部	富永敬俊	岩手県酒造 組合 (盛岡市)	41
22	食品開発基礎講座 (出前セミナー)	3月15日	ゼロから見直す食品開発	岩手県工業技術セン ター 食品醸造技術部	伊藤 良仁	工業技術セン ター	6
23	岩手県酒造講習会	11月30日	酒税法改正後の留意点 1)東北清酒鑑評会の解析 結果 H19年産米の分析結果 東北鑑評会の結果と今 年度の取組の留意点 酒税法令に関する注意 点 清酒概況と種類製造場 での労働災害の防止につ いて	岩手県酒造組合 岩 手県工業技術センター 岩手県工業技術セン ター 盛岡税務署 仙台国税局	小嶋 久 米倉裕一 中 山繁喜 村上 徳光、小笠原 本村 創、 高橋正之	岩手県酒造 組合	43
24	食品開発基礎講座 (出前セミナー)	12月12日	ゼロから見直す食品開発	岩手県工業技術セン ター 食品醸造技術部	伊藤 良仁	一関地区合 同庁舎 (一関市)	69

## 5-2 研修生受入

No.	研修生氏名	所属	研修内容	担当者	期間
1	内田 勝也	岩手大学	紫外線センサを用いた研究開発における適応フィルタの応用に関する研究	高橋 強	H19.4.1 ~ H20.3.31
2	阿部 貴見	岩手大学	AFM、ホール効果測定、粗さ計の測定方法の習得	藤澤 充	H19.5.7 ~ H20.3.31
3	菅原 治城	岩手大学	分光光度計及び粗さ計の測定法の習得	藤澤 充	H19.5.7 ~ H20.3.31
4	柴野 宏平	岩手大学	ホール効果測定	藤澤 充	H19.5.7 ~ H20.3.31
5	新沼 崇	岩手大学	AFMの使用方法の習得	目黒 和幸	H19.5.7 ~ H20.3.31
6	大場 辰則	岩手大学	MgB2 SIS接合の作製	目黒 和幸	H19.5.7 ~ H20.3.31
7	佐々木 駿	岩手大学	ZnO薄膜の作製	目黒 和幸	H19.5.7 ~ H20.3.31
8	嘉藤 勝也	岩手大学	半導体表面の微量分析	目黒 和幸	H19.5.7 ~ H20.3.31
9	吉田 和洋	岩手大学	酸化亜鉛光デバイスの作製及び評価方法の習得	目黒 和幸	H19.5.7 ~ H20.3.31
10	本間 優太	岩手大学	MBEによるZnOの成膜及びZnO膜の評価	目黒 和幸	H19.5.7 ~ H20.3.31
11	佐藤 慎悟	岩手大学	UVセンサを用いた製品開発における適応フィルタの応用に関する研究	高橋 強	H19.5.18 ~ H20.3.31
12	桶田 誉子	葛巻高原食品加工(株)	ブランデーの製造方法の習得	米倉 裕一	H19.5.30 ~ H19.6.29
13	触沢 晃	岩手大学	放電加工による微細加工	和合 健	H19.6.6 ~ H20.3.31
14	生内 邦雄	(株)東北ターボ工業	「醸造酢」の製造技能取得	米倉 裕一	H19.10.15 ~ H19.12.31
15	吉田 喜博	(有)メンテナンス不來方			
16	藤原 清二	(有)藤原クリーンサービス			
17	福田 聡	岩手大学	MgB2 SIS接合の作製	目黒 和幸	H19.11.7 ~ H20.3.31
18	石橋 健	岩手大学	ZnO薄膜の作製及び評価	目黒 和幸	H19.11.7 ~ H20.3.31

## 6 情報提供業務

### 6-1 定期刊行物の発行

#### (1) 研究報告第14号 <2007年度版>

掲載テーマ数:28

平成18年度に工業技術センターで実施した研究の論文集「工業技術センター研究報告第14号」を、デジタルデータとして刊行した。(平成19年6月発行)

#### (2) 平成18年度業務年報

平成18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19年8月発行)

#### (3) 技術情報誌 …… 4,400部

年1回発行。No.25(平成19年6月発行)

【内容】

独立行政法人化1年を経過して

共同研究制度について

市場化支援事業について

センター組織のご紹介

新規導入設備のご紹介

センター保有設備のご利用について

研究のご紹介

職員ご紹介

知的所有権センター・発明協会からのお知らせ

## 6-2 広報活動

### (1) 研究成果発表会

【日 時】平成19年4月27日(金) 13:00～17:00

【会 場】岩手県工業技術センター

【参加人数】161名 (内訳:企業等84名,自治体・大学関係者77名)

【内 容】挨拶および報告(30分)

地方独立行政法人化1年～挑戦の日々～

(理事長 斎藤紘一)

基調講演(50分)

「岩手を取り巻く経済環境とこれからの産業政策への提言」

(株式会社岩手銀行 頭取 永野勝美氏)

企業発表(発表15分,質疑5分)

乳牛排泄物清掃装置の開発

(伊藤研究所 伊藤達也氏)

新しいローカルフードをめざして～いわて麴ペースト研究会の御紹介～

(麴屋もとみや 代表 本宮隆一氏)

口頭発表(発表15分,質疑5分)

第1会場

鉄と漆を融合した岩手オリジナル製品の開発

(企画デザイン部 小林正信)

木質ペレットボイラーを用いた消融雪システムの開発

(電子機械技術部 堀田昌宏)

未利用木材を活用した緑化用環境資材の開発

(環境技術部 有賀康弘)

溶射およびプラズマ粉体肉盛溶接によるCo-Cr-Mo合金の複合化 (材料技術部 小野 元)

第2会場

雑穀の製麴とその利用

(食品醸造技術部 畑山 誠)

岩手県産酒米の諸性質と気候(平成13～18年産米について)

(食品醸造技術部 中山繁喜)

新世代地あぶらの開発に向けて

(食品醸造技術部 及川和志)

ロシアの果実オビルピーハの機能性と加工

(食品醸造技術部 小浜恵子)

ポスター発表(46件)

研究成果関連品試食コーナー

麴ペースト関連開発品(キュウリ浅漬け、ペースト漬ホロホロ鳥ロースト)

オビルピーハ関連開発品(ジュース、ゼリー、茶)

ナンブコムギ関連開発品(県産リンゴのアップルパイ、リーフパイ)

(2) 一般公開

【日 時】 平成19年10月12日(金)～10月13日(土) 9:30～16:00  
【来所者数】 1,426名 (30日:350名,2日:1,076名)  
【会 場】 工業技術センター 1階 (本館、実験棟)  
【内 容】 展示、体験、実演コーナー  
(試験研究機器紹介、加工機械等実演、製作体験、試食試飲等)

	ジャンル	
1	ふれる	ギネス世界記録公認！ 「世界で最もセラピー効果があるアザラシ型ロボット」パロ
2	つくる	木に形をはめ込む・レーザーで彫る
3	みる	工業技術センター紹介
4	みる	盛岡少年刑務所作業製品展示販売
5	つくる	見えない絵
6	みる	第43回岩手県発明くふう展
7	みる	ビー玉によるマーブルアート
8	のる	蒸気ならぬ、空気SL機関車
9	食べる	おいしい岩手を食べよう
10	みる	鉄の棒を引きちぎる！
11	みる	のぞいてみようミクロの世界！
12	つくる	見えない光をゲット！
13	つくる	リサイクルサンドアート
14	つくる	あなたも鋳物職人

共催行事等

- 1) 第43回岩手県発明くふう展(発明協会岩手県支部共催)  
県内の児童・生徒・一般の作品(約150点)を展示
- 2) 盛岡少年刑務所製品の展示販売 (協賛:盛岡少年刑務所)
- 3) 知的所有権センター紹介
- 4) 岩手県立大学研究紹介
- 5) 岩手県立産業技術短期大学校学生作品の紹介(SL空気機関車)
- 6) 秋田県産業技術総合研究センター研究紹介
- 7) (財)いわて産業振興センター業務紹介
- 8) (独)科学技術振興機構JSTサテライト岩手業務紹介
- 9) (独)産業技術総合研究所東北センター業務紹介  
ギネス世界記録公認「世界で最もセラピー効果があるロボット」  
アザラシ型メンタルコミットロボット「PARO」(パロ)の展示

### (3) 外部展示会等での成果発表

#### 日本デザイン学会第54回春期研究発表大会

【日 時】平成19年6月23日(土)～24日(日)

【会 場】静岡文化芸術大学

【主 催】日本デザイン学会

【来場者数】不明

【内 容】平成13年度ユニバーサルデザイン推進事業成果品「UD鉄器」作品展示と、ポスター発表。

#### いわて地産地消ペーカリー(第4弾)発表記念試食会

【日 時】平成19年7月2日 10:30～11:30

【会 場】エスポワールいわて 3階特別ホール

【主 催】岩手県地域産業課、シライシパン

【来場者数】不明

【内 容】県内企業と共同で開発した商品と、紹介ポスターを展示。

#### 第12回イーハトーブの科学と技術展

【日 時】平成19年8月25日(土)～26日(日) 10:00～19:00 10:00～17:00

【会 場】イオン盛岡ショッピングセンター 2階イオンホール

【主 催】岩手大学地域連携推進センター、岩手大学、岩手ネットワークシステム(INS)他

【来場者数】768名(第1日:286名+第2日:482名、当センターブースへの来場者)

【内 容】1. 工業技術センター紹介パネル  
2. 高速映像解析装置(ハイスピードカメラ)の実演  
3. 熱変形解析システム(サーモカメラ)の実演

#### 住まエネフェスタ2007

【日 時】平成19年8月31日(金)～9月2日(日)

【会 場】盛岡市アイスアリーナ

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

【来場者数】不明

【内 容】県保健福祉部地域福祉課の要請でユニバーサルデザイン推進事業の成果物(鉄瓶・漆器数点)、及びパネル類を貸出展示。

#### とうほく自動車関連技術展示商談会

【日 時】平成19年9月3日(月)～4日(火) 10:00～17:00 9:30～16:00

【会 場】刈谷市産業振興センター(愛知県刈谷市)

【主 催】とうほく自動車関連技術展示商談会実行委員会

【来場者数】2,300名(主催者発表 第1日:1,000名+第2日:1,300名)

【内 容】1. ステレオ画像による簡易3次元デジタイザー(パネル展示および計測デモンストレーション)  
2. 紫外線(UV)センサの開発(パネルおよび実物展示)

#### シーテック ジャパン 2007

【日 時】平成19年10月2日(火)～10月6日(土) 10:00～17:00

【会 場】幕張メッセ

【主 催】CEATEC JAPAN 実施協議会 他

【来場者数】20万5859人

【内 容】酸化亜鉛プロジェクトに関するパネル及び試作品展示

#### 平成19年度いわて産学連携フォーラム(「リエゾン-I」マッチングフェア)

【日 時】平成19年11月2日(金)

【会 場】いわて県民情報交流センター 7階、8階

【主 催】いわて産学連携推進協議会(リエゾン-I)

【来場者数】184名

【内 容】1.「廃棄物を活用した部品の開発」と「鋳鉄鋳物溶湯からマンガンを除去」のテーマで発表  
2.「新世代『地あぶら』の開発」と「ヤマブドウの新しい利用法」のテーマで発表  
3.個別面談コーナーで、研究員が企業担当者と面談

#### 盛岡地域起業化塾・いわて企業家博

【日 時】平成19年11月22日(木)10:00～19:00

【会 場】盛岡グランドホテル

【主 催】盛岡地域起業化塾、オネット企画

【来場者数】240名

【内 容】工業技術センターの事業紹介(プレゼンテーションとブース展示)。

#### いわて発・ユニバーサルデザインクラフト展

【日 時】平成20年2月13日(水)～17日(日) 10:00～18:00

【会 場】アートスペース表参道“ブーケ&プレゼンツ”

【主 催】岩手県工業技術センター

【来場者数】78名

【内 容】首都圏デパートバイヤーおよびユーザを対象にユニバーサルデザイン推進事業の成果物(鉄瓶・漆器・陶器)、及びパネル類を展示。

#### 地域イノベーションフォーラム in 北東北

【日 時】平成20年2月18日(月) 13:00～17:00

【会 場】秋田キャッスルホテル 放光の間

【主 催】(独)科学技術振興機構

【来場者数】460名

【内 容】1. 工業技術センターの事業紹介(ブース展示)  
2. 理美容用鋏と医療用鋏の試作品展示

都市エリア産学官連携促進事業(発展型)【いわて県央・釜石エリア】平成19年度成果発表会

【日 時】平成20年3月14日(金)14:45～17:30

【会 場】ホテルメトロポリタン盛岡NEWWING

【主 催】(財)いわて産業振興センター

【来場者数】不明

【内 容】『「いわて発」高付加価値Co-Cr-Mo合金の医療用鋼製小物への応用』などのポスター発表。

第4回ZnOビジネスフォーラム21

【日 時】平成20年3月17日(月)13:30～17:10

【会 場】秋葉原ダイビル5階 5B会議室

【主 催】(独)産業技術総合研究所

【来場者数】80名

【内 容】酸化亜鉛に関する研究報告(4報)とパネル展示(UVセンサ及び酸化亜鉛研究会)。

## (4) 成果の新聞等への掲載

No.	誌名	掲載月日	見出し等
1	岩手日報	平成19年4月6日	吟味する南部杜氏の力作 花巻市鑑評会
2	盛岡タイムス	平成19年4月10日	産業支援センター設置 宮古市 人材育成や経営助言
3	岩手日報	平成19年4月18日	人 安代漆工技術研究センターで漆塗り職人を育てる 富士原文隆さん
4	岩手日報(夕刊)	平成19年5月18日	欧州向け南部鉄器着々 北欧デザイナーアドバイス 年内の商品化へ試作 コスト削減、軽量化課題
5	岩手日報	平成19年5月19日	釜石でセミナー 企業関係者ら学ぶ
6	盛岡タイムス	平成19年5月29日	岩手ブランドを輸出 伝統工芸品を売り込もう 戦略会議発足、情報交換
7	岩手日報	平成19年6月26日	カシオペアの技 二戸広域ものづくり みそ、しょうゆ(軽米・大黒醤油) 伝統製法守り抜く
8	日本経済新聞	平成19年7月3日	白石食品工業 岩手食材で菓子パン 県など連携、テレビCMも
9	岩手日報	平成19年7月8日	伝統工芸発展へ一歩 奥州・水沢 県の養成塾が開講
10	盛岡タイムス	平成19年7月11日	伝統工芸品に新発想を 県南振興局 岩手対象に養成塾開講
11	岩手日報	平成19年7月23日	東京発 再会いわて 日立建機経営企画室部長 吉田雅彦さん 民間企業で経営勉強中
12	岩手日報	平成19年8月3日	先端技術育成へ 136件を選定 産学連携で経産省
13	岩手日報(夕刊)	平成19年8月23日	いわて知的財産権セミナー2007(中級)
14	岩手日報	平成19年9月4日	岩手の自動車技術PR 愛知・東北6県商談会開幕 22社出展、誘致も
15	岩手日報	平成19年9月11日	「新酒の吟醸飲みやすい」 盛岡で鑑評会
16	盛岡タイムス	平成19年9月13日	県清酒鑑評会
17	岩手日報	平成19年9月15日	二戸の「食」引き立つ包装に 業者らがデザイン学ぶ
18	読売新聞	平成19年9月16日	ひと紀行 浄法寺塗り 漆の里の逸品 今なお
19	読売新聞	平成19年9月19日	物づくりの楽しさ伝授 盛岡手づくり村 後継者育成講座
20	岩手日報	平成19年10月6日	反応上々 紫外線センサー IT展(千葉幕張)で展示
21	盛岡タイムス	平成19年10月3日	名産津志田芋が焼酎に 来年8月発売へ

22	岩手日報	平成19年10月9日	「津志田芋」を焼酎に 今月収穫、年内醸造へ 来夏4千本限定販売
23	岩手日報	平成19年10月9日	告知板 県工業技術センター一般公開
24	岩手日報(夕刊)	平成19年10月11日	盛岡市 県工業技術センター一般公開
25	盛岡タイムス	平成19年10月12日	「岩手県工業技術センター一般公開
26	岩手日報(夕刊)	平成19年10月12日	岩手の技 鋳物で体感 盛岡・県工業技術センター 一般公開始まる
27	盛岡タイムス	平成19年10月14日	キーホルダー製作も 工業技術センター 一般公開で体験イベント
28	朝日新聞	平成19年10月26日	目指せ世界的な特許 知的財産に高まる関心
29	盛岡タイムス	平成19年10月25日	焼酎になって戻ります 津志田芋1100キロ 秋田の醸造工場へ出発
30	盛岡タイムス	平成19年11月7日	第5回リエゾンで4社に 育成資金500万円を贈る
31	岩手日日新聞 (オンラインHPより)	平成19年11月7日	専門家に意見ヒントに 県工業技術センターが見本市
32	盛岡タイムス	平成19年11月11日	味や販路に辛口の助言も 食品見本市と試食懇談会
33	岩手日日新聞	平成19年11月11日	団子の形のストラップ 一関・磐井町 菅原さん商品化
34	盛岡タイムス	平成19年11月14日	独法職員の表彰を工夫 達増知事
35	岩手日報	平成19年11月20日	県産素材使い食品見本市 品質よし 味もよし 色鮮やか焼きりんご 骨まで柔らかい煮魚 県工業技術センターが支援
36	岩手日日新聞	平成19年12月7日	牛糞清掃、女性でも簡単 伊藤達也さん(花巻・中根子 伊藤工作所) 4年かけ器具開発 来春販売予定 労力軽減へ効果
37	朝日新聞	平成19年12月12日	鉄の技で抗菌力アップ エアクリーナー製品化 地場産業への成長期待 県工業技術センターと釜石の異業種グループ
38	読売新聞	平成19年12月19日	「光触媒」で攻めの事業へ 釜石電機製作所 佐藤一彦社長
39	岩手日報(夕刊)	平成19年12月25日	光触媒で空気洗浄 畜舎、住宅用を開発 臭気低下の効果実証
40	岩手日報	平成19年12月31日	原油高、普及の追い風に ペレットストーブ 灯油との価格差が縮小 県、業者 PRに力
41	盛岡タイムス	平成20年1月1日	育成支援の県も力 競争力強化と新市場開拓へ(特集:岩手のIT産業を考える 内)
42	盛岡タイムス	平成20年1月1日	人材流出を防ぐ狙い 盛岡は受け皿に主眼(特集:岩手のIT産業を考える 内)
43	盛岡タイムス	平成20年1月1日	フロント企業はこう考える 優秀な人材がいる イーアールアイ 水野節郎社長(特集:岩手のIT産業を考える 内)
44	岩手日報	平成20年1月13日	製造業支援に貸工場 盛岡市 15日から入居者募集

45	日本経済新聞	平成20年1月16日	製造業支援施設を開設 盛岡市が5月 貸工場6棟など
46	岩手日報	平成20年1月23日	一関・授産施設のカシスセット 県内優良みやげ品に 自立への味太鼓判 販路拡大へ励み
47	日本農業新聞	平成20年1月24日	雑穀麹ペースト開発 甘味強く菓子向き
48	岩手日報	平成20年1月27日	どぶろく、多彩な味わい 二戸市で「全国大会」
49	岩手日報(夕刊)	平成20年1月29日	雑穀にうまい活用法 県工業技術センター・八幡平市の業者 麹ペーストを開発 自然な甘さ特徴 新たな調味原料に
50	東海新報(HP)	平成20年1月30日	海藻磯焼け対策、実用化へ 大型ユニットを沈殿
51	毎日新聞	平成20年2月5日	「雑穀麹ペースト」開発 県工業技術センター 甘味料に期待
52	岩手日報(夕刊)	平成20年2月9日	秀衡椀 県産漆で復活 平泉文化の原点へ 及川さん(奥州胆沢)制作
53	岩手日報	平成20年2月10日	全国初エゴマしょうゆ 一関・花菜油の会と盛岡・浅沼醤油店 地場産油かす活用 大豆アレルギーも安心
54	盛岡タイムス	平成20年2月11日	使いやすさの新提案 Uデザイン初の展示会 鉄器や漆器を東京で
55	読売新聞	平成20年2月27日	全国初 えごま醤油 盛岡の店が開発 大豆・小麦アレルギーに朗報
56	岩手日報(夕刊)	平成20年2月27日	もち味幅広く 甘味料開発、新商品に活用 紫波町の業者 ウイナー、漬物も
57	岩手日報	平成20年3月1日	もち米ペーストグ〜 紫波町で料理試食会 漬物などお披露目
58	盛岡タイムス	平成20年3月1日	高級甘味料誕生 紫波町産もち米ペースト 無添加の健康食品
59	盛岡タイムス	平成20年3月1日	地産地消パンきょう開発 白石食品工業 県内企業と連携開発
60	盛岡タイムス	平成20年3月12日	今年は香りも味も 県新酒鑑評会 審査員16人が慎重に
61	岩手日報	平成20年3月12日	21の酒造場 111点を出品 盛岡で県新酒鑑評会
62	岩手日報	平成20年3月18日	酸化亜鉛を新事業に 東京でビジネスフォーラム 本県の先端研究を紹介
63	岩手日報	平成20年3月19日	漆認証制度へ報告書 二戸振興局に浄法寺検討委 今秋開始目指す
64	盛岡タイムス	平成20年3月27日	麦芽も地元産へ 東北農研センター ビール醸造用新品種開発 味よく耐寒、耐雪 試作ビールに顔ほころぶ

## (5) 所内見学者

団体数 (団体)	県内	16	見学者数 (人)	県内	272
	県外	7		県外	106
	小計	23		小計	378

## (見学者一覧)

見学月日	団体等名 (敬称略)	人数
H19.4.25	ビジネスパートナー視察研修	20
H19.5.21	あやめ会	38
H19.6.14	IBM北城恪太郎氏 + 教育委員会(産業教育担当課長)	3
H19.6.21	岩手県立遠野高等学校	33
H19.7.26	岩手県立産業技術短期大学校専攻課	11
H19.8.28	香川県議会	15
H19.9.13	(財)道央産業技術振興機構	1
H19.9.13	岩畜	2
H19.10.29	県庁市町村課 研修生	6
H19.11.2	盛岡市役所	5
H19.11.9	陸前高田市 統計調査協議会	21
H19.11.9	(財)道央産業技術振興機構	24
H19.11.12	ものづくりいわて塾 第三期生	13
H19.11.14	トヨタ自動車kkスタンプングツール部	3
H19.11.21	岩手県高等学校教育研究会 理科部会	20
H19.11.30	八戸工業大学工学部生物環境化学工学科	38
H19.12.10	黒石野老人クラブ	35
H19.12.14	岩手大学農学部	20
H20.2.5	盛岡市役所、岐阜市役所	4
H20.2.6	職員採用応募予定者見学	1
H20.2.18	岩手県立盛岡工業高等学校	40
H20.2.20	喜多方市議会	4
H20.3.10	(財)海外技術者研修協会横浜研修センター	21
合 計		378

(注) 上記は文書もしくは口頭にて事前に見学申し込みのあったもの。

## (6) 来所者

## 月別集計表

(単位:人)

4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計	備考
822	849	740	808	883	725	2,238	689	670	656	702	663	10,445	H18実績 11,197 (H18比 93%)

(注) 講習会等参加者数を含み、前項の所内見学者数を含みません。

\*1 研究成果発表会来訪者(161名)を含む。

\*2 一般公開の来所者(1,426名)を含む。

# 会 議

## 7 連携・会議

### 7-1 産業技術連携推進会議

#### 総務部

名称	開催月日	開催地	開催場所	出席職員	開催機関
産技連推進会議東北地域部会	4月23日	仙台市	東北サテライト仙台	斎藤紘一 町田俊一	産業技術連携推進会議
産業技術連携推進会議東北地域部会第2回幹事会	12月18日	宮城県	産技研 東北サテライト	斎藤紘一	産業技術連携推進会議
第48回産業技術連携推進会議総会	3月7日	東京都	虎ノ門パストラル	斎藤紘一	産業技術連携推進会議
産業技術連携推進会議環境・エネルギー部会総会	2月7日 ～2月8日	茨城県	つくば産総研	斎藤紘一	産業技術連携推進会議

#### 企画デザイン部

名称	開催月日	開催地	開催場所	出席職員	開催機関
平成19年度産業技術連携推進会議ライフサイエンス部会第28回デザイン分科会	7月5日～6日	熊本県	7月5日 / くまもと県民交流館パレア 7月6日 / 熊本県伝統工芸館	小林正信 八重樫幾世子	産業技術連携推進会議 ライフサイエンス部会 デザイン分科会
平成19年度産業技術連携推進会議東北地域部会秋季合同分科会	10月4日～5日	宮城県	10月4日 / 産業技術総合研究所東北センター 10月5日 日進工具(株)	小林正信 八重樫幾世子	産業技術連携推進会議 東北地域部会
航空宇宙産業研究会設立総会	10月16日	仙台市	仙台ガーデンパレス	松倉和浩 堀田昌宏	産業技術連携推進会議東北地域部会
産業技術連携推進会議環境・エネルギー部会総会	2月7日	つくば市	産業技術総合研究所	斎藤紘一 菅原龍江	産業技術連携推進会議環境・エネルギー部会
産業技術連携推進会議総会	3月7日	東京都	虎ノ門パストラル	斎藤紘一	産業技術連携推進会議
東北航空宇宙産業研究会企業調査	3月14日	相馬市	石川島播磨重工業相馬事業所	笹島正彦 松倉和浩	東北経済産業局/産業技術連携推進会議東北地域部会東北航空宇宙産業研究会

#### 電子機械技術部

名称	開催月日	開催地	開催場所	出席職員	開催機関
東北地域部会総会情報通信・エレクトロニクス分科会&機械金属分科会	4月23日	仙台市	産総研東北サテライト	藤澤 充 堀田昌宏	産総研東北センター
産業技術連携推進会議東北地域部会 情報・エレクトロニクス分科会 秋季分科会 研究および指導事例発表会	10月4日～5日	仙台市	産業技術総合研究所東北センター	飯村崇 目黒和幸	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 平成19年度知的基盤部 会総会計測分科会	11月29日～30日	つくば市	つくば国際会議場	和合健	(独)産業技術総合研究所
---------------------------------------	------------	------	----------	-----	--------------

環境技術部

名 称	開催月日	開催地	開催場所	出席職員	開催機関
春季資源・環境・エネルギー分科会、東北地域部 会 総会	4月23日	仙台市	東北サテライト・三 井アーバンホテル	浪崎安治 菅原龍江	産総研東北センター
秋季資源・環境・エネルギー分科会、東北地域部 会 総会	10月4日～5日	仙台市	産総研東北セン ター他	浪崎安治 菅原龍江 八重樫貴宗	資源・環境エネルギー分科会 産総研東北センター
秋季物質・材料・デザイン 分科会、東北地域部 会 総会	10月4日～5日	仙台市	産総研東北セン ター他	三上義徳 白藤裕久	物質・材料・デザイン分科会 産総研東北センター
産業技術連携推進会議 環境・エネルギー部会	2月7日	つくば市	産業総合研究所	菅原龍江	産業技術連携推進会議 環境・エネルギー部会

材料技術部

名 称	開催月日	開催地	開催場所	出席職員	開催機関
産業技術連携推進会議 東北地域部会	4月23日	仙台市	(独)産業技術総合 研究所東北セン ター	池 浩之	(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・材料部会 鑄造研究会	5月18日	習志野市	千葉工業大学	高川貫仁 岩清水康二	三重県科学技術振興センター
産業技術連携推進会議 製造プロセス部会 第14回表面技術分科会	6月7日～8日	広島市	広島県情報プラザ	鈴木一孝	広島県立総合技術研究所 西部工業技術センター
産業技術連携推進会議 東北地域部会機械金属 部会	10月4日	仙台市	(独)産業技術総合 研究所東北セン ター	池 浩之	(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・材料部会 素形材分科会鑄造技術 研究会	10月19日	仙台市	東北大学	高川貫仁 岩清水康二	三重県科学技術振興センター
産業技術連携推進会議 知的基盤部会分析分科 会	11月29日～30日	つくば市	つくば国際会議場	小野 元 藤原真希	(独)産業技術総合研究所 青森県工業総合研究センター
産業技術連携推進会議 ナノテク・材料部会 第48回素形材分科会	12月13日	名古屋市	(独)産業技術総合 研究所中部セン ター	高川貫仁 岩清水康二	(独)産業技術総合研究所
産業技術連携推進会議 製造プロセス部会 表面技術分科会幹事会	2月8日	東京都	大田区産業プラザ	鈴木一孝	(独)産業技術総合研究所

食品醸造技術部

名 称	開催月日	開催地	開催場所	出席職員	開催機関
平成19年度産業技術連携推進会議 東北地域部会 総会 春期合同分科会	4月23日	仙台	(独)産業技術総合研究所東北センター	武山進一	(独)産業技術総合研究所東北センター
平成19年度産業技術連携推進会議 東北地域部会	10月4日	仙台	(独)産業技術総合研究所東北センター	遠山 良、小浜恵子	(独)産業技術総合研究所東北センター
地域イノベーション創出共同体形成事業担当者会議	2月26日	仙台	産総研東北サテライト会議室	遠山 良 武山進一 中山繁喜	(独)産業技術総合研究所東北センター

## 7-2 試験研究機関関連会議

### 総務部

名 称	開催月日	開催地	開催場所	出席職員	開催機関
公立鉦工業試験研究機関長会議	6月28日～29日	札幌市	札幌	斎藤紘一	公立鉦工業試験研究機関長協議会
第6回 産学官連携推進会議	6月16日～17日	京都市	国立京都国際会館	齊藤博之 町田俊一	内閣府ほか
第98回全国公設鉦工業試験研究機関事務連絡会議	9月13日～14日	松江市	松江市「タウンプラザしまね」	笹島 正彦 小原 彰浩	全国公設鉦工業試験研究機関事務連絡会
いわて産学連携推進協議会 リエゾン!贈呈式出席	10月30日	盛岡市	岩大事務局	上野一也	いわて産学連携推進協議会
リエゾン-I(マッチングフェア)	11月2日	盛岡市	アイーナ	町田俊一	いわて産学連携推進協議会

### 企画デザイン部

名 称	開催月日	開催地	開催場所	出席職員	開催機関
北上市基盤技術支援センター 運営委員会	6月8日	北上市	北上市情報センター	伊勢貴	北上市基盤技術支援センター
盛岡地域起業塾、いわて起業家博	11月22日	盛岡市	盛岡グランドホテル	齊藤博之 伊勢貴 松倉和浩	盛岡地方振興局
東北リエゾン機関ネットワーク 会議	12月12日	仙台市	ハーネル仙台	高村利哉 松倉和浩	東北産学官連携協議会
平成19年度東北地域デザイン 開発指導連絡会(ブロック別 デザイン会議)	1月17日	宮城県	せんだいメディアテーク	八重樫幾世子	経済産業省、 東北経済産業局
フォーラム「日本の文化、漆を 守る。」	2月15日	東京都	秋葉原UDX 東京フードシア ター5+1	斎藤紘一 町田俊一 小林正信	NPO法人いわて 芸術文化技術共 育研究所
企業情報交換会2008in一関・ 新技術開発フォーラム	2月20日	一関市	ベリーノホテル一関	笹島正彦	岩手県南技術研 究センター

### 電機機械技術部

名 称	開催月日	開催地	開催場所	出席職員	開催機関
北上川流域自動車関連等も のづくり産業クラスター形成事 業に係る第1回運営評価会 議・第1回推進会議	4月16日	北上市	ホテルニューヴェール北上	藤澤 充	(株)北上オフィス プラザ
北上川流域自動車関連等も のづくり産業クラスター形成事 業に係る第2回推進会議	6月4日	北上市	北上オフィスプラザ	藤澤 充	(株)北上オフィス プラザ
北上川流域自動車関連等も のづくり産業クラスター形成事 業に係る第3回推進会議	8月6日	北上市	ホテルニューヴェール北上	松倉和浩	(株)北上オフィス プラザ
北上川流域自動車関連等も のづくり産業クラスター形成事 業に係る第5回推進会議	11月12日	北上市	北上オフィスプラザ	藤澤 充	(株)北上オフィス プラザ

環境技術部

名 称	開催月日	開催地	開催場所	出席職員	開催機関
フィルタ成型に関する岩手・青森担当者会議	8月10日	青森市	青森県工業総合研究センター	浪崎安治 白藤裕久	青森県工業総合研究センター
第20回北東北公設試技術連携推進会議	3月4日	盛岡市	岩手県工業技術センター	浪崎安治	岩手県工業技術センター

食品醸造技術部

名 称	開催月日	開催地	開催場所	出席職員	開催機関
食品関係技術研究会	11月8日	つくば市	つくば国際会議場	及川和志	農業・食品産業技術総合研究機構 食品総合研究所
平成19年度東北農業試験研究推進会議	2月1日	福島市	コラッセ福島	遠山 良	東北農業研究センター
全国食品関係試験研究場所長会 平成19年度第2回役員会	3月6日	つくば市	つくば国際会議場	遠山 良	全国食品関係試験研究場所長会
全国食品関係試験研究場所長会 総会					
食品関係技術研究会					

### 7-3 北東北公設試技術連携推進会議

【趣旨】

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

H19年度は、秋田県より当センターへ、1名の研究員が派遣された。

名 称	開催月日	開催地	開催場所	出席職員
第18回北東北公設試技術連携推進会議	7月11日	青森市	工業総合研究センター	斎藤紘一、町田俊一、伊勢貴
第19回北東北公設試技術連携推進会議	11月27日	秋田市	産業技術総合研究センター	斎藤紘一、町田俊一、伊勢貴、松倉和浩
第20回北東北公設試技術連携推進会議	3月4日	盛岡市	工業技術センター	斎藤紘一、齊藤博之、上野一也、町田俊一、伊勢貴、米倉勇雄、浪崎安治、佐々木英幸、遠山良、阿部博、松倉和浩

### 7-4 中東北公設試技術連携推進会議

【趣旨】

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

名 称	開催月日	開催地	開催場所	出席職員
IMY連携会議担当者会議「自動車部材関連における超精密加工技術」	4月19日	盛岡市	(地独)岩手県工業技術センター	米倉勇雄、鈴木一孝、和合健、飯村崇
第7回IMY連携推進会議	5月25日	山形市	高度技術研究センター	斎藤紘一、町田俊一、伊勢貴
IMY連携会議担当者会議「光学材料の微細加工」	6月18日	仙台市	産業技術総合研究所 東北サテライト	藤澤充、目黒和幸
第8回IMY連携推進会議	7月11日	盛岡市	工業技術センター	斎藤紘一、齊藤博之、上野一也、町田俊一、伊勢貴、米倉勇雄、佐々木英幸、遠山良、松倉和浩
IMY連携TV会議	8月24日	盛岡市	非常勤理事室	齊藤博之
IMY連携会議担当者会議「自動車部材関連における超精密加工技術」	9月13日	山形市	山形県工業技術センター	鈴木一孝、和合健、飯村崇
IMY連携会議担当者会議「光学材料の微細加工」	9月20日	盛岡市	(地独)岩手県工業技術センター	目黒和幸
IMY連携会議担当者会議「自動車部材関連における超精密加工技術」	12月26日	盛岡市	テレビ会議システム	和合健、飯村崇
IMY連携会議担当者会議「自動車部材関連における超精密加工技術」	2月14日	仙台市	宮城県産業技術総合センター	鈴木一孝、和合健、飯村崇

IMY連携会議担当者会議「光学材料の微細加工」	2月19日	盛岡市	テレビ会議システム	藤澤充、目黒和幸
IMY連携会議担当者会議「光学材料の微細加工」	2月29日	山形市	山形県工業技術センター	目黒和幸
第9回IMY連携推進会議	3月4日	仙台市	宮城県産業技術総合センター	斎藤紘一、町田俊一、伊勢貴
I M Y 連携食品部門担当者会議	6月18日	宮城県	産総研東北サテライト会議室	遠山 良、武山進一
I M Y 連携食品部門担当者会議 (TV会議)	8月24日	宮城県 岩手県 山形県	非常勤役員室	斎藤博之、遠山 良、 武山進一
第 8 回IMY連携会議 (中東北3県公設試技術連携推進会議)	9月28日	岩手県	工業技術センター	遠山 良
I M Y 連携食品部門担当者会議	11月16日	宮城県	産総研東北サテライト会議室	遠山 良、武山進一
I M Y 連携食品部門担当者会議	12月17日	岩手県	工業技術センター	遠山 良、武山進一
I M Y 連携食品部門担当者会議 (TV会議)	2月13日	宮城県 岩手県	工業技術センター	遠山 良、武山進一

## 8 他団体支援業務

### 8-1 他団体行事への出席等

#### 総務・企画デザイン部

業務等	月日	場所	担当者	依頼機関名
平成19年度盛岡市少年少女発明クラブ開校式	4月14日	盛岡市子供科学館	上野一也	(社)発明協会
産業クラス形成推進会議	4月16日	北上市	町田俊一	東北経済産業局
東北サテライトオープン	4月23日	東北サテライト	斎藤紘一	産業技術総合研究所
いわて塗装技術研究会総会	4月23日	マリオス	齊藤博之	いわて塗装技術研究会
酒造組合総会	4月25日	酒造組合会議室	齊藤博之	岩手県酒造組合
県金属工業協同組合総会	5月7日	ホテル東日本	齊藤博之	岩手県金属工業組合
平成19年度岩手県金属工業協同組合総会	5月7日	ホテル東日本	齊藤博之	金属工業組合
日本塗装工業会岩手県支部総会	5月10日	ホテルルイズ	斎藤紘一	日本塗装工業会岩手県支部
岩手県機械金属工業協同組合連合会総会	5月11日	ホテルニューカーリーナ	上野一也	岩手県機械金属工業協同組合
盛岡工業クラブ	5月11日	ホテルニューウイング	町田俊一	盛岡工業クラブ
発明協会理事会・総会等	5月14日	アイーナ	斎藤紘一	発明協会岩手県支部
発明協会理事会・総会等	5月14日	アイーナ	上野一也	(社)発明協会
岩手県工業クラブ総会	5月15日	メトロポリタンニューウイング	斎藤紘一	岩手県工業クラブ
岩手県塗装工業組合	5月17日	ホテル紫苑	町田俊一	岩手県塗装工業組合
江刺工業団地企業誘致推進委員会	5月18日	ホテルニュー江刺イース	齊藤博之	江刺市
花巻工業クラブ総会出席	5月18日	ホテル花巻	町田俊一	花巻工業クラブ
ものづくりネットワーク総会&いわて自動車関連産業集積促進協議会総会	5月21日	ホテルニューヴェール北上	上野一也	いわて自動車関連産業集積促進協議会
岩手県鉄構工業協同組合総会	5月22日	ホテル東日本	齊藤博之	岩手県鉄構工業協同組合
南部杜氏鑑評会表彰式	5月22日	石鳥谷生涯学習会館	齊藤博之	南部杜氏協会
水沢鋳物工業協同組合総会	5月24日	リサージュ(水沢)	町田俊一	水沢鋳物工業協同組合
岩手県職業能力開発協会通常総会	5月25日	サンセール盛岡	齊藤博之	岩手県職業能力開発協会

とうほく自動車産業集積連携会議	5月30日	パレス平安	齊藤博之	とうほく自動車産業集積連携 会議
INS総会&講演会	6月1日	テクノホール	齊藤博之	INS
岩手大学開学記念講演会	6月2日	岩手大学	斎藤紘一	岩手大学
高校指導者研修会 (IBM北最高顧問講演会)	6月14日	アイーナ	上野一也	岩手県
ジャパンプランド会議	6月28日~ 6月29日	東京都	町田俊一	中小企業庁
UURR協議会	7月2日	岩手大学	上野一也	UURR協議会
企業ネットワークいわて2007in東京	7月23日	パレスホテル	斎藤紘一	岩手県商工労働観光部企業 立地推進課
企業ネットワーク岩手2007 in東京	7月23日	東京都パレスホテ ル	上野一也	岩手県
企業ネットワークいわて2007in大阪	7月27日	ホテルグランヴィア 大阪	齊藤博之	岩手県
盛岡市・岩手大学地域連携フォーラム	7月30日	盛岡産学官連携研 究センター	斎藤紘一	盛岡市
MIU開所式、盛岡市・岩手大学地域連携 フォーラム	7月30日	岩手大学・盛岡産 学官連携研究セン ター	齊藤博之	盛岡市
盛岡市・岩手大学地域連携フォーラム	7月30日	盛岡市	町田俊一	盛岡市
都市エリア産学官連携促進事業推進会 議	8月2日	マリオス	斎藤紘一	JST
発明協会東北ブロック連絡会	8月31日	秋田市ルポールみ ずほ	上野一也	(社)発明協会
自動車商談会	9月3日	愛知県刈谷市	上野一也	とうほく自動車産業集積連携 会議
青少年育成事業説明	9月4日	盛岡市	上野一也	(社)発明協会
UURR協議会	9月5日	盛岡市産学官連携 研究センター	上野一也	UURR協議会
INS研究交流会第1回全国大会	9月8日	盛岡市	町田俊一	INS
出願適正化指導等事業運営会議	9月12日	東京都六本木泉 ガーデンコンファレ ンスセンター	上野一也	(社)発明協会
ジャパンプランド事業デザイナー招聘	9月24日	盛岡市	町田俊一	中小企業庁
先使用权制度相談	9月26日	マリオス	上野一也	特許庁
地域資源推進会議(ヤマブドウ)	10月3日	アイーナ	齊藤博之	岩手県工業技術センター
発明協会表彰式	10月20日	岩手県工業技術セ ンター	上野一也	(社)発明協会
東北地方発明表彰	11月1日	秋田ビューホテル	上野一也	(社)発明協会
少年少女発明クラブ合同会議	11月2日	岩手県工業技術セ ンター	斎藤紘一 上野一也	(社)発明協会

第2回県南広域ものづくり戦略会議	11月6日	奥州市水沢翠明荘	笹島正彦	県南広域振興局
盛岡地域起業塾	11月22日	グランドホテル	齊藤博之	盛岡地域夢起業塾
県立大学合同教育研究会議	11月28日	岩手県立大学	斎藤紘一	岩手県立大学
経営セミナー	12月4日	小ホール	齊藤博之	(独)中小企業基盤整備機構
知的財産戦略研修会	12月10日	ニューウイング	上野一也	文部科学省
地域団体商標制度等説明会	12月11日	岩手県工業技術センター	上野一也	特許庁
知財セミナー(中小企業)	12月13日	北上市基盤技術支援センター	上野一也	(社)発明協会
盛岡商工会議所新年交賀会	1月7日	サザンパレス	上野一也	盛岡商工会
酒造組合全員協議会	1月10日	メトロポリタンニューウイング	斎藤紘一	岩手県酒造組合
酒造組合全員協議会、新年交賀会	1月10日	メトロポリタンニューウイング	齊藤博之	岩手県酒造組合
岩手県塗装工業組合新年交賀会	1月10日	ホテル東日本	町田俊一	岩手県塗装工業組合
県議会常任委員会	1月16日	県議会常任委員会室	斎藤紘一	岩手県
商工文教委員会	1月16日	県議会常任委員会室	斎藤紘一	岩手県
商工文教委員会	1月16日	県議会常任委員会室	齊藤博之	岩手県
商工文教委員会	1月16日	県議会常任委員会室	上野一也	岩手県
地域のブランド戦略	1月17日	ホテルメトロポリタン	上野一也	岩手大学
平成19年度北上川流域ものづくり人材育成推進事業成果報告会	1月18日	北上市 ホテルニューパール北上アネックス	笹島正彦	北上川流域ものづくりネットワーク事務局
UURR協議会	1月21日	MIU	上野一也	UURR協議会
岩手県工業クラブ主催「知事との懇談会」	1月22日	Hメトロポリタン盛岡ニューウイング	斎藤紘一	(社)岩手県工業クラブ
ものづくりフロンティア戦略フォーラムin三陸	1月23日	釜石市	斎藤紘一	釜石振興局 大船渡振興局 宮古振興局
ものづくりフロンティア戦略フォーラムin三陸	1月23日	釜石市	齊藤博之	釜石振興局 大船渡振興局 宮古振興局
知財セミナー	1月23日	岩手県立大学	上野一也	(社)発明協会
知財セミナー	1月25日	岩手県農業研究センター	上野一也	(社)発明協会
知財駆込寺連携推進事業 商工会盛岡ブロック研修会	1月26日	盛岡市雫石町	上野一也	(社)発明協会
アテルイの里・胆江工業クラブ新春講演会	1月28日	水沢市	町田俊一	胆江工業クラブ
海外特許等説明会	1月29日	工技センター	上野一也	(社)発明協会

知財活用推進会議	1月31日	アイーナ	上野一也	(社)発明協会
知的創造サイクル啓発事業会議	2月10日	東京都立貿易センター浜松町会館	上野一也	(社)発明協会
いわて発ユニバーサルデザインクラフト展	2月13日～2月14日	東京都	町田俊一	いわて発ユニバーサルデザインクラフト展実行委員会
(財)岩手県生物工学研究センター「研究活動を説明する会」	2月14日	県庁6D会議室	斎藤紘一	(財)岩手県生物工学研究センター
第12回岩手県バイオテクノロジー研究調整会議	2月14日	エスポワールいわて	齊藤博之	岩手県
フォーラム「日本の文化、漆を守る。」	2月15日	東京都秋葉原UD X4F	斎藤紘一	特定非営利活動法人いわて芸術文化技術共育研究所
漆の森普及啓発フォーラム	2月15日	東京都	町田俊一	いわて芸術文化技術共育研究所
滝沢村ベンチャー企業助成審査会	2月29日	滝沢村	町田俊一	滝沢村
もの作り戦略会議	3月12日	北上市	町田俊一	県南広域振興局
クラフトマン養成塾求評会	3月15日	東京都	町田俊一	県南広域振興局
浄法寺産漆認証制度報告書提出会	3月18日	二戸市	町田俊一	二戸地方振興局
盛岡市産学研究支援補助金成果発表会	3月26日	盛岡市	町田俊一	盛岡市
いわて半導体協議会設立総会・講演会	3月28日	ホテルニューグェール北上本館	齊藤博之	いわて半導体協議会

#### 電子機械技術部

業務等	月日	場所	担当者	依頼機関名
精密加工研究会 総会	5月22日	東北大学	飯村崇	精密加工研究会

#### 環境技術部

業務等	月日	場所	担当者	依頼機関名
いわて塗装技術研究会設立総会	4月23日	ホテルルイズ	穴沢靖・三上義徳	いわて塗装技術研究会
第52回社団法人日本塗装工業会岩手県支部定時総会	5月17日	ホテルルイズ	穴沢靖	社団法人日本塗装工業会岩手県支部
第24回岩手県塗装工業組合通常総会	5月10日	ホテル紫苑	穴沢靖	岩手県塗装工業組合
NPOいわて銀河系環境ネットワーク総会	5月19日	ホテル東日本	浪崎安治・八重樫貴宗	NPOいわて銀河系環境ネットワーク
NPOいわて銀河系環境ネットワークフォーラム	5月19日	ホテル東日本	浪崎安治・菅原龍江・八重樫貴宗	NPOいわて銀河系環境ネットワーク
シンポジウム「- 生出からの発信-山・川・海をつなぐ循環型社会システム」	5月26日	生出地区コミュニティセンター	浪崎安治	生出地区コミュニティ推進協議会
平成19年度INS総会・講演会	6月2日	岩手大学工学部テクノホール	菅原龍江	岩手ネットワークシステム(IN S)
芝浦工業大学創立80周年記念事業地域フォーラム2007-盛岡-	6月30日	いわて県民情報交流センター7F	浪崎安治・菅原龍江	芝浦工業大学創立80周年記念事業地域フォーラム2007

第1回県産材利用住宅促進勉強会	6月30日	いわて県民情報交流センター4F	有賀康弘・白藤裕久	岩手ハウジングフォーラム・岩手県
第2回いわて塗装技術研究会	7月13日	ホテルルイズ	穴沢靖・三上義徳・浪崎安治	いわて塗装技術研究会
NPO法人いわて銀河系環境ネットワーク理事会	7月25日	東北大学大学院農学研究科	浪崎安治	NPO法人いわて銀河系環境ネットワーク
バイオボード研究会準備会	7月26日	花巻市笹町域振興センター	浪崎安治	(財)いわて産業振興センター
2007岩手・木質バイオマス研究会通常総会&講演会	7月28日	盛岡市遺跡の学び館	浪崎安治	岩手・木質バイオマス研究会
NPO法人いわて銀河系環境ネットワーク研究会	8月17日	いわて県民情報交流センター	八重樫貴宗	NPO法人いわて銀河系環境ネットワーク
第16回INS夏季講演会&エコマテリアルフォーラム講演会	8月25日	岩手大学工学部テクノホール	菅原龍江	INS環境リサイクル研究会・エコマテリアルフォーラム他
岩手県バイオマス研修会	9月15日	Zホール(奥州市)	八重樫貴宗	NPO法人いわて銀河系環境ネットワーク
第156回木勉会	9月20日	岩手大学農学部	白藤裕久	木を勉強する会
東北バイオマス発見・活用促進事業についての展示説明	9月29日	小岩井牧場	八重樫貴宗	NPO法人いわて銀河系環境ネットワーク
第3回いわて塗装技術研究会:現地研修	10月26日	アズマブレコート(株)一関工場	穴沢靖・三上義徳・浪崎安治	いわて塗装技術研究会
廃棄物学会東北支部 岩手地区講演会(2007)(岩手県における資源循環型地域社会に向けた取り組み)	10月27日	盛岡市産学官連携研究センター	菅原龍江	廃棄物学会東北支部・INS環境リサイクル研究会他
東北バイオマス発見・活用促進事業についての展示説明	11月7日	湯沢市生涯学習センター	浪崎安治	NPO法人いわて銀河系環境ネットワーク
第157回木勉会	11月9日	(有)川井林業雫石工場建設現場・岩手県営温水プール会議室	浪崎安治・白藤裕久	木を勉強する会
循環型地域システム創造シンポジウム	11月30日	いわて県民情報交流センター	浪崎安治・有賀康弘・白藤裕久	NPO法人いわて銀河系環境ネットワーク
気仙産業研究機構総会	11月30日	広田湾漁協組合本所会議室	八重樫貴宗	気仙産業研究機構
第158回木勉会	1月18日	ホテルロイヤル盛岡	浪崎安治・白藤裕久・八重樫貴宗	木を勉強する会
岩手県林業技術センター平成19年度研究成果報告会	2月1日	岩手県林業技術センター	白藤裕久・八重樫貴宗	岩手県林業技術センター
山形バイオマス研修会	2月4日	ホテルメトロポリタン山形	八重樫貴宗	NPO法人いわて銀河系環境ネットワーク

材料技術部

業務等	月日	場所	担当者	依頼機関名
岩手非鉄金属加工技術研究会総会	4月20日	いわて県民情報交流センター	佐々木英幸 池 浩之 高川貴仁 岩清水康二	岩手非鉄金属加工技術研究会
岩手県接合技術研究会総会	5月25日	ホテルルイズ	佐々木英幸 桑嶋孝幸 園田哲也	岩手県接合技術研究会
岩手県材料応用技術研究会総会	6月14日	ホテルルイズ	佐々木英幸 齊藤 貴 小野 元	岩手県材料応用技術研究会

8-2 技能検定

～岩手県職業能力開発協会関係～

技能検定職種	実施月日	実施場所	担当者	担当部
旋盤及びフライス盤	7月2日	岩手県産業技術短期 大学校水沢校	堀田昌宏	電子機械技術部
NCフライス盤, 金型仕上げ	7月28日	盛岡セイコー工業株式 会社	飯村崇	電子機械技術部
普通旋盤	7月30日	盛岡工業高等学校	堀田昌宏	電子機械技術部
3級普通旋盤集中採点	8月2日	岩手県立黒沢尻工業 高等学校	堀田昌宏	電子機械技術部
型彫放電	8月4日	(株)エフビー	和合健	電子機械技術部
平面研削盤、ワイヤ放電加工、NC型彫り 放電	8月5日	株式会社サンセイサ ワ	飯村崇	電子機械技術部
金型仕上げ、機械組立	8月18日	ポリテクセンター岩手	和合健	電子機械技術部
NCフライス盤, NC形彫り放電加工, ワイ ヤ放電加工	8月25日	盛岡セイコー工業株式 会社	堀田昌宏	電子機械技術部
機械加工集中採点	9月19日～21日	岩手県工業技術セン ター	和合健 飯村崇 堀田昌宏	電子機械技術部
機械検査	2月2日	株式会社共立盛岡工 場	飯村崇	電子機械技術部
機械検査	2月11日	岩手県工業技術セン ター	和合健 堀田昌宏	電子機械技術部

～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
プラスチック射出成形	7月13～14日	(株)ニュートン	佐々木英幸	材料技術部
プラスチック射出成形	7月28日	(株)トーノ精密	佐々木英幸	材料技術部
プラスチック射出成形	8月11日～12日	(株)エムアイエス	佐々木英幸	材料技術部
プラスチック射出成形	8月22日	(株)東北タチバナ	佐々木英幸	材料技術部
プラスチック射出成形	8月23日	(株)北上エレメック	佐々木英幸	材料技術部
プラスチック射出成形	9月1日～2日	盛岡セイコー工業(株)	佐々木英幸	材料技術部
プラスチック射出成形	9月8日	ミクロ化成工業(株)	佐々木英幸	材料技術部
ダイカスト	9月8日	美和ロック(株)	池 浩之、高川 貫仁、岩清水康 二	材料技術部
ダイカスト	9月15日	美和ロック(株)	池 浩之、高川 貫仁、岩清水康 二	材料技術部
金属熱処理	9月2日	工業技術センター	齋藤 貴 岩清水康二	材料技術部
ダイカスト	9月27日	筑波ダイカスト工業(株)	池 浩之 岩清水康二	材料技術部
鑄造	1月19日	北上鉄工(株)	池 浩之 高川貫仁	材料技術部

### 8-3 研究会等

#### (1) ZnO研究会

名称	開催月日	テーマ	講師		開催場所	受講者数
			所属	氏名		
第4回ZnOビジネスフォーラム21 (第10回酸化亜鉛研究会として共催)	3月17日	ZnO薄膜形成技術の現状・課題と応用・発展	高知工科大学	山本哲也	秋葉原ダイビル5F	80
		岩手県におけるZnO単結晶応用製品開発～UVセンサーの開発とビジネス～	岩手県工業技術センター	遠藤治之		
		ZnO研究開発と歴史と展望	金沢工業大学	南 内嗣		
		ZnO系混晶材料の製膜・物性評価とデバイス応用	産業技術総合研究所	柴田 肇		

#### (2) 岩手県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19年度総会および第62回研究会	4月20日	会員による各事業所の紹介	美和ロック(株) (株)ユニシア厚和 筑波ダイカスト工業(株) 水沢工業(株) 横河電子機器(株) 秋田ジンクソリューションズ(株)	門馬経智 久慈治美 小笠原正喜 小西理夫 本山勝見 小川 洋	アイーナ	18
第63回研究会	5月24日～25日	航空機産業におけるマグネシウムの応用 秋田県の航空機産業への参入に向けた取り組み 我が社の紹介 工場見学	(株)ジャコム 秋田県産業技術総合研究センター (株)山崎ダイカスト (株)共立盛岡工場	長谷川英一 進藤亮悦 人見満寿雄	ホテル清温荘 (株)共立盛岡工場	30
第64回研究会	9月20日	マグネシウムの加工 当社加工Grの紹介 不良対策取り組み事例 非鉄材料の表面処理 鍍銀対策の事例 ダイカストの破壊試験とその解析事例	(株)共立 横河電子機器 水沢工業(株) (株)東亜電化 筑波ダイカスト工業(株) 東京都立産業技術研究センター	藤澤高司 熊谷恵司 中島秀樹 村里法志 佐藤規行 佐藤健二	工業技術センター	21
第65回研究会	11月29日	事業照会 ハードスポットの対策事例 AI合金溶解中の時間経過と介在物について	佐藤商事(株) 筑波ダイカスト工業(株) 工業技術センター	柴田 育 佐藤規行 岩清水康二	アイーナ	19
第66回研究会	3月14日	鑄造欠陥と不良対策技術 アルミニウム合金ダイカストの耐圧不良の事例	(社)日本ダイカスト協会 (地独)東京都立産業技術研究センター	西 直美 佐藤健二	工業技術センター	25

## (3) 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19年度総会および第69回研究会	5月25日	おからこんにゃくとの出会い	(株)マーマ食品	伊藤恒利	Hルイズ	18
第70回研究会	7月5日	最近の外材動向と溶接材料について 新しいクルマ造りにおける材料・接合技術 新しいコーティング技術 ～コールドスプレーについて～	現代綜合金属 ジャパン 宮城高等工業 専門学校 岩手県工業技術センター	金台鉉、塩 谷悠介 柴田公博 桑嶋孝幸、 園田哲也	工業技術センター	26
第71回研究会	9月26日 ～27日	愛知地区企業視察会	-	-	トピー工業(株) 豊橋製造所 大同特殊鋼(株) 知多工場	16
第72回研究会	12月5日	最新の溶接材料について 高能率切断技術の現状 我が社のものづくり戦略	(株)神戸製鋼所 日酸TANAKA(株) 研究会会員企業	原彰一郎、 森江豊 齋藤孝之 研究会会員	金属工業会館	14

## (4) 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19年度総会 および 第175回研究会	6月14日	最新の表面改質技術について	(地独)岩手県工業技術センター	桑嶋孝幸	Hルイズ	16
第176回研究会	7月5日	最近の外材動向と溶接材料について 新しいクルマ造りにおける材料・接合技術 新しいコーティング技術 ～コールドスプレーについて～	現代綜合金属 ジャパン 宮城高等工業 専門学校 岩手県工業技術センター	金台鉉、塩 谷悠介 柴田公博 桑嶋孝幸、 園田哲也	工業技術センター	26
第177回研究会	8月7日	研削砥石選びの勘どころ	(株)岡本工作機械製作所 シオンダイア モンド工業(株) ムネカタピエン(株)	三澤 喬 鬼澤昌雄 北島昌史	工業技術センター	15
第178回研究会	9月26日 ～27日	愛知地区企業視察会	-	-	トピー工業(株) 豊橋製造所 大同特殊鋼(株) 知多工場	16
第179回研究会	3月14日	FT-IR(フーリエ変換赤外分光装置)の基礎と測定方法について	サーモフィッシャーサイエントフィック株式会社	小松 守	工業技術センター	43

## (5) 岩手県清酒鑑評会及び製造技術研究会

名称	開催月日	テーマ	講師		開催場所	受講者数
			所属	氏名		
平成19年度岩手県清酒鑑評会及び製造技術研究会	9月10日～11日	-	仙台国税鑑定官室、福島県ハイテクプラザ会津若松支援センター、宮城県産業技術総合センター、県内酒造メーカー、醸造班員	鈴木崇、鈴木賢二、橋本建哉、河野正義、久慈浩介、佐藤智博、辻村勝俊、村上尊有、石井勝洋、櫻井廣、遠山良、中山繁喜、米倉裕一、平野高広、山口佑子	工業技術センター	40
東北清酒鑑評会出品酒持寄りきき酒会	9月20日	-	酒造技術委員、岩手県工業技術センター顧問、醸造班員	佐藤智博、櫻井廣、中山繁喜、米倉裕一、平野高広、山口佑子	工業技術センター	18
平成19年度岩手県新酒鑑評会及び製造技術研究会	3月11日～12日	-	仙台国税鑑定官室、福島県ハイテクプラザ会津若松支援センター、宮城県産業技術総合センター、山形県工業技術センター、県内酒造メーカー、醸造班員	鈴木崇、高橋正之、鈴木賢二、橋本建哉、松田義弘、河野正義、久慈浩介、佐藤智博、久慈典夫、石井勝洋、櫻井廣、遠山良、中山繁喜、米倉裕一、平野高広、山口佑子	工業技術センター	67
全国新酒鑑評会出品予定持ち寄り会	3月22日	-	日本醸造協会副会長、酒造技術委員、岩手県工業技術センター顧問、醸造班員	石川雄章、佐藤智博、櫻井廣、中山繁喜、米倉裕一、平野高広、山口佑子	岩手県酒造組合	18

## (6) 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19年度岩手食品加工研究会定期総会記念講演会	7月17日	岩手の食品・農水産物輸出を考える	ジェトロ盛岡貿易情報センター	柳川 仁	工業技術センター	32
		大連清酒製造工場訪問記	食品加工研究会顧問	櫻井 廣		
岩手食品加工研究会講演会	2月20日	健康食としての日本食	東北大学	仲川清隆	アイーナ	40
		米糠を用いたギャバ含有素材の開発	秋田県総合食品研究所	戸枝一喜		
		「ヤマブドウを利用した新素材開発」産学官の取組	岩手県工業技術センター	小浜恵子		

## (7) 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	2月15日	岩手ワインに望むこと～岩手ワイン研究会の提案	シニアワインアドバイザー	福井富士子	カーブ&レストラン ヴァンダン ジュ	20
		きき酒、合評試験醸造酒(山梨系統ブドウ)4点、参考出品酒:5ワイナリー11点	工業技術センター	遠山 良、米倉裕一、平野高広、山口佑子		
		山梨系統赤ワイン用品種の試験醸造	工業技術センター	平野高広		

## (8) 精密加工研究会

名称	開催月日	テーマ	講師		開催場所	受講者数
			所属	氏名		
精密加工研究会見学会	11月6日	(株)共立盛岡セイコー工業(株)	-	-	滝沢村巣子 雫石町	45

## (9) 醤油きき味勉強会

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回岩手県醤油きき味勉強会	9月26日	-	工業技術センター	畑山 誠、及川和志、遠山良	工業技術センター	18

## (10) 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1回いわて塗装技術研究会	4月23日	設立総会	-	-	盛岡地域交流センター・マリオス18F	37
第2回いわて塗装技術研究会	7月13日	VOC削減の取り組みと対策	職業能力開発総合大学校 都立産業技術研究センター	武井准教授 木下稔夫主任研究員	ホテルルイズ	38
第3回いわて塗装技術研究会	10月26日	プレコート鋼板の塗装ライン及びVOC対策施設の工場見学	アズマプレコート(株)一関工場	小川四郎工場長・及川一貴係長他5名	アズマプレコート(株)一関工場	49
第4回いわて塗装技術研究会	2月1日	塗装ラインでのCO2削減、VOC削減取り組みと課題	日本塗装機械工業会	専務理事 平野克己	ホテルルイズ	36

## 9 運營業務

### 9-1 役員会

(1) 第1回役員会

【日時】平成19年6月5日(火) 13:00～15:00

【場所】岩手県工業技術センター 特別会議室

【内容】平成18年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18年度財務諸表(案)等について  
課題検討

(2) 第2回役員会

【日時】平成19年10月29日(月) 13:30～15:30

【場所】岩手県工業技術センター 特別会議室

【内容】独法評価委員会による平成18年度業務実績評価への対応について  
平成19年度上半期業務実績について  
平成19年度中間決算について  
運営諮問会議の審議事項の概要について

(3) 第3回役員会

【日時】平成20年3月5日(水) 13:30～15:30

【場所】岩手県工業技術センター 特別会議室

【内容】平成20年度事業計画(案)について  
経理状況報告について  
課題検討

## 9-2 運営諮問会議

運営諮問会議は、理事長の諮問に応じて法人の経営及び研究評価に関する重要事項に関し審議を行う。

### (1) 第1回運営諮問会議

【日時】 平成19年10月30日(火) 10:00～17:00

【場所】 岩手県工業技術センター 小ホール

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

事後評価(平成18年度終了) 15テーマ  
 中間評価(平成19年度実施中) 25テーマ  
 事前評価(平成20年度実施予定) 2テーマ

### (2) 第2回運営諮問会議

【日時】 平成20年3月13日(木) 14:00～17:00

【場所】 岩手県工業技術センター 小ホール

【内容】 平成19年度研究評価結果について  
 第1回運営諮問会議でのご意見等に対する検討結果  
 平成20年度事業計画説明

### (3) 委員名簿

氏名	所属	担当部
岩淵 明	岩手大学大学院工学研究科	電子機械技術部
小原 康司	(株)岩手情報システム 代表取締役社長	
工藤 宏太	岩泉純木家具(有) 代表取締役社長	企画デザイン部
両角 和夫	東北大学大学院農学研究科	環境技術部
遠藤 保仁	葛巻林業(株) 代表取締役社長	
板橋 修	(独)産業技術総合研究所東北センター	材料技術部
山田 元	美和ロック(株) 盛岡工場長	
横沢 大造	(有)月の輪酒造店 代表取締役	食品醸造技術部
鈴木 建夫	宮城大学食産業学部 教授	

### 9-3 岩手県地方独立行政法人評価委員会

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

#### (1) 平成18年度岩手県地方独立行政法人評価委員会

【日時】平成19年7月31日(火) 13:00～15:40

【場所】アイーナ 701号会議室

【内容】 地方独立行政法人岩手県工業技術センターの平成18事業年度に係る業務の実績に関する評価を決定された。

センターの平成18事業年度に係る財務諸表について承認された。

センターの平成18年度剰余金を翌事業年度へ繰越すことについて承認された。

センター中期計画の一部を変更することが承認された。

年度業績評価の流れを見直すことが承認された。

#### (2) 委員・専門委員 名簿 委員

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

#### 専門委員

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

# 資 料

## 〔参考資料〕

## 1 主要設備機器

(取得価格100万円以上)

## (1) 日本自転車振興会補助事業(平成8年度以降取得分)

年度	機 器 名	メーカー名	型 式
8	ノイズ解析装置	ヒューレット・パッカード	8753
	三次元表面解析顕微鏡	ZYGO(株)	New View100
9	放射電磁界イミュニティ試験設備	日本オートマチックコントロール(株)	IEC1000-4-3, ENV50140, CISPR
10	水銀圧入式細孔分布測定装置	(株)島津製作所	155353500350
	レーザー光散乱式粒度分布測定装置	マルバーン	33544 / 345
11	300KN精密材料試験機	(株)エー・アンド・ディ	テンシロン万能試験機
	金属用光学顕微鏡	ライカ(株)	ライカDMR / DC12
	精密切断機	リファインテック(株)	リファインテックRCO-270
12	量子計測システム	トリストラン・テクノロジー	Model 601 - NDT - M他
	不良解析前処理システム	カスケードマイクロテック(株)	ブローズステーションRF - 1他
	構造解析システム	SDRC社	I - DEASシステム他
13	炭素硫黄同時分析装置	LECO社	CS-200-SC-144DR
	キャピラリー電気泳動装置	アジレント・テクノロジー	G1600A
	小型万能試験システム	(株)オリエンテック	テンシロン RTC1210A
14	高温ビッカース硬さ試験機	アカシ	アカシAVK - HF
	高温摩耗試験機	インストロン	インストロン8802
15	表面粗さ等測定器	テーラーホブソン	PGI1240
	超軽元素分析装置	日本電子(株)	XM - UDS81
16	高品位溶接加工システム	日鐵溶接工業(株)	SWPS - 1
	特性評価システム	アクザクト	TFA - 1000
	超微小硬さ試験機	(株)エリオニクス	ENT - 1100
	バンドソーマシン	(株)ニコテック	SCP - 25SA
17	プラズマ溶射装置	スルーザーメテコ	9-MC
	イオンクロマトグラフ	ダイオネクス	ICS-1000 / ICS-2000
18	コールドスプレー装置	イノバティ	Kinetic Metallization CDS2.2
	強エネルギー促進耐候性試験機	スガ試験機(株)	SX2D-75システム

19	顕微FTIR装置	サーモフィッシャーサイエンティフィック(株)	Nicolet 6700+Nicolet Continuum
	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

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

年度	機器名	メーカー名	型式	事業名
9	フレームレス原子吸光分光光度計	パリアンジャパン	EL98023316	産業集積
9	ケルミネセンスアナライザー	(株)東北電子産	059	産業集積
9	熱衝撃試験器	エタック(株)	139802005	産業集積
9	特許情報検索システム	新日本製鐵(株)	735MCIF2	知的所有
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
9	サンド・エロージョン摩耗試験装置	佐々木電気(株)	SDH-9701	産学官
9	ピンオンディスク摩耗試験装置	神鋼造機(株)	88	産学官
9	ダイヤモンド溶射装置用アダプター	スルザーメテコジャパン	DJ-2700	地域先導
10	恒温恒湿器	ヤマト科学(株)	91004544	広域3
10	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
10	スポンジングマシン	(株)アパレルマシンセンター	880007	指導
10	オシロスコープ	横河電機(株)	7008GA086H	戦略的
10	動ひずみ測定器	日本キスター	911575	戦略的
10	メモリハイクォダ	日置電機(株)	0732099	戦略的
10	試料研磨装置	丸本ストルアス(株)	15173150	地域先導
10	ガラス重合装置	日本真空技術(株)	MF98-1009	産業集積
10	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
10	高圧連続成形装置	大塚鉄工(株)	5873	産業集積
10	電気化学測定システム	ビービーエス(株)	ALS660	産業集積
10	CNC超精密研削盤	(株)岡本工作機械製作所	UPG-63NC	産業集積
10	高精度ワイヤ放電加工機	三菱電機(株)	DWC-90PA	産業集積
10	CNC超精密鏡面加工機	プレステック	Nanoform350	産業集積
10	溶融混練機	(株)テクノハル	KZW25-50MG	公設試
10	コンブッド蒸気加熱システム	コンブッド社(株)	CWM-2	づくり
10	コンブッド圧縮プレスシステム	コンブッド社(株)	CW98/1	づくり
10	CNCハイベンダー	日進精機(株)	980130	づくり
10	油圧式プレスブレーキ	(株)ニコテック	35120137	づくり
10	メカニカルシャーリンクメシン	(株)ニコテック	45120016	づくり
10	形網加工機	日東工器(株)	800019	づくり

年度	機器名	メーカー名	型式	事業名
10	アーク溶接ロボット	(株)ダイハク	1L6510Y457307	づくり
10	三次元動作解析装置	(株)ナック	VICON512	づくり
10	重心特性解析装置	(株)ナック	9286A	づくり
10	人間工学的評価装置	日本光電工業(株)	WEB-5000	づくり
10	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
10	多加水生地圧延機	大竹麺機販売(株)	特1	フード
10	ひつまみ成型分割機	レオン動機(株)	特1	フード
10	ガスロターター処理器	ジールサイエンス(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
11	微小部X線回析装置	(株)リガク	RINT-2550/PC	産業集積
11	放電プラズマ焼結装置	(株)イシミテック	SPS-3.20K-VI	産業集積
11	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
11	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
11	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
11	平坦度測定装置	TOROPEL	TOROPEL社FM200XR	産業集積
11	高周波プラズマ分析システム	ハーキンエルマージャパン	ハーキンエルマージャパン製	産業集積
11	金属材料結晶育成炉	(有)マテルス	マテルスMAT-130KS	産業集積
11	衝撃試験装置	(株)東洋精機製作	(株)東洋精機製作所DG-U	公設試
11	携帯用滑り抵抗測定器	(株)藤原製作所	SS-A-172	公設試
11	超微粒摩砕機	増幸産業(株)	セレンティベーターMKC	公設試
11	超臨界流体抽出システム	ISCO日本分光	ISCO社SFX2-1	公設試
11	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
11	発光分光分析装置	SpectroAnalytical	スペクトロラブX7ZUV	公設試
11	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
11	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
11	電波無響箱	トーキン	トーキン	公設試
11	自動コロニーカウンター	PROTOCOL	PROTOCOL	地域先端
11	小型醗酵シャータンク	ヤスタファインテ	ヤスタファインテ	地域先端
11	麺類製造装置(麺用縦型ミキサー)	大竹麺機	大竹麺機	指導

年度	機器名	メーカー名	型式	事業名
11	麺類製造装置(研究室用麺機)	大竹麺機	大竹麺機	指導
11	麺類製造装置(高速GPC/LCシステム)	東ソ-株	東ソ-株)	指導
11	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-ド社	ヒューレットパッカ-ド社	指導
11	麺類分析装置(ガスクロメステーション)	ヒューレットパッカ-ド社	ヒューレットパッカ-ド社	指導
11	オカドラサイクロンドライア	三共エンジニアリソグ	三共エンジニアリソグ	指導
11	ブラヘンダ-ビスコアラフ	ブラヘンダ-社	ブラヘンダ-社	指導
12	高せん断レオメタ-	東洋精機製作所	ハシエアキユビログラフNo.634	産業集積
12	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
12	設計解析支援システム	HP他	HPNT LH3000他	産業集積
12	走査イオン顕微鏡	セイコーインスツルメンツ(株)他	SMI9200他	産業集積
12	圧力分布測定器	ニツタ(株)	F-SCAN (カフカユニット2+ス-パ-レシーバ-ボード1+ソフトウェア1)	公設試
12	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
12	マイクロスコ-プ	(株)キ-エンス	VH-7000C他	公設試
12	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
12	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
12	オーブンCNC旋盤	(株)森精機製作所他	SL-153MC他	公設試
12	レーザ-	イオナ オプティック社他	JOL-D 8P他	公設試
12	CAD/CAMデータ修正システムソフトウェア	ITI	ITI CADfix	産業集積
12	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
12	電界放射型電子顕微鏡	(株)エリオニックス	ERA-8800FE他	産業集積
12	真空アーク溶解炉	日本特殊機械(株)	AF-102-134	公設試
12	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
13	超微細放電加工機	三菱電機(株)	EDSCAN8E	産業集積
13	製品解析用3次元モデル試作装置	シーメツト(株)	SOUP 600GS	産業集積
13	万能材料強度試験システム	(株)島津製作所	UH-F1000kN	産業集積
13	溶接接合部内部欠陥評価システム	コントロールビジョソ	MWI-	産業集積
13	コーティングテスタ-	高橋エンジニアリソグ	ACT-JP 3型	産業集積

年度	機器名	メーカー名	型式	事業名
13	蛍光X線分析装置	フィリップス社	Magix PRO-S	産業集積
13	複合腐食評価装置	PRODUCTS社	Q-FOG CCT1100他	産業集積
13	リアモーターステージ	(株)中央精機	ALD-105-H1L	公設試
13	光電界センサー	京都セミコンダクタ(株)	EFST13	公設試
13	RF信号発生器	ロート・シュワルツ社	SMR-20	公設試
13	スペクトラム・アナライザ	アドバンテスト社	R3172	公設試
13	小型乳酸菌培養システム	エイブル(株)	BMJ-1型他	フード
13	ブドウ糖自動測定装置	東洋紡績(株)	ダイヤグルカHEK-60	フード
14	精密磁化測定装置	米国カンタムデザイン	MPMS	産業集積
14	ウォータージェット加工機	北川工業	APL-120C	産業集積
14	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
14	熱分析システム	ネッチケレイトハウ	STA409C	産業集積
14	レーザー-三次元測定器	三鷹光器	NH-3PS	産業集積
14	全自動接触角測定装置	協和界面科学	CA-V20	産業集積
14	振動装置	富士工業(株)	FUM-1	素材
14	高硬度粉末造粒成型装置	(株)ハウレック	FD-MP-0	素材
15	ガス分析装置	LECO	RH-402・TC-500	ものづくり
15	シャルピ-衝撃試験機	JTト-シ(株)	C1-300	ものづくり
15	EMI測定装置	R&S	ESIB26他	ものづくり
15	カラーマイクロスコープ	オムロン	VC4500	ものづくり
15	画像処理測定顕微鏡	ミツトヨ	HYPER-QV404	ものづくり
15	摩擦摩耗試験器	A&D	AZT-CA90	ものづくり
15	CADデータ加工装置	SensAble technologies	FreeForm Plus	ものづくり
15	鋳物原型製作用旋盤	北進産業	WL-S6C	ものづくり
15	脱ガス装置	後藤金属	TK-023	高品質
15	ブリネル硬度計	JTト-シ(株)	BH-3CF	産業集積
15	サーメット粉砕装置	後藤金属	GT-1500C	素材

年度	機器名	メーカー名	型式	事業名
16	ICP反応性Etching装置	アルカテル	MS100SE	ものづくり
16	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
16	雰囲気調整炉	(株)モトヤマ	SKM-3035F	ものづくり
16	CVD装置	ユ-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
17	高速映像解析装置	(株)日本ローパー	HG100K	ものづくり
18	金型デジタイジング装置	ミットヨ	CRT-A C776-LC15	産業集積
18	紫外可視分光光度計	日本分光	V-660	産業集積

(注) 補助事業の名称

指導:技術指導施設費補助金

広域:技術開発研究費補助金(広域共同研究)(H3~H11)

地域食品:地域食品産業高度化総合推進事業(H7~H9)

国際創造:国際技術創造研究推進事業(H7~H9)

知的所有:知的所有権センター管理運営事業(H8~H11)

戦略的:戦略的地域技術形成事業(H8~H10)

地域先端:地域先端技術共同研究開発促進事業(H8~H10)

基盤強化:中小企業経営基盤強化事業(H8)

産業集積:特定産業集積活性化関連機関支援強化事業(H9~H14)

産学官:地域産学官共同研究推進事業(H8~H10)

地域先端:地域先端研究事業(H10~H12)

公設試:公設試共同研究推進事業(H10~H14)

づくり:ものづくり試作開発支援センター整備事業(H10)

フード:フードシステム高度化対策事業

素材:素材再利用による新材料製造技術開発事業(H14~H16)

ものづくり:ものづくり基盤技術集積促進事業(H15~H19)

高品質:高品質鋳鉄製造技術開発事業(H15)

## (3) 県単独事業(平成8年度以降取得分)

年度	機 器 名	メ ー カ ー 名	型 式
8	焼成炉	シンコー科学	MGH-DP-150S
	精密鑄造装置	東京ロストワックス工業	TLW-9610
	超精密成形研削盤	長島精工	NP515-F
	方向性凝固装置	佐々木電機本店	SNO-961
9	真空蒸着装置	日本電子(株)	JK130132-1039
	純水製造装置	(株)ヤマト科学	35600703
	ワックス射出成形機	(株)東京ロストワックス工業	46809
	透磁率測定装置	愛知製鋼(株)	98011
	湯流れ解析装置	(株)コマツソフト	3647J00549
	精密ラム形ソフトフライス盤	長島精工(株)	P5-9702-56
	循環ファン付き箱型電気炉	中外エンジニアリング	EQ19-2606
	灼熱加熱炉	中外エンジニアリング	EQ19-2623
	ラボラトリーディスクミル	BUHLER・MIAG	20353952
10	ハンスキー-マルテンス密閉式自動引火点試験器	田中科学機器製作(株)	APM-6形
	塗装面測定装置	ミノルタ(株)	22711016
15	スプレードライヤー	ヤマト科学	ADL310
	ガス分析装置	テスター	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	エスベック	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
18	パイプマシン	アサダ	BE511
	RFラジカル装置	STVA社	RF Plasma Source RF4.5
	ドライアイスブラスト装置	(株)サングリーンシステムズ	SD-001
19	冷却CCD微弱光検出システム	米国ローパーサイエンティフィックス	Spec-10: 400BR/LN-S
	アミノ酸アナライザー	日立ハイテクノロジー(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
ディープリザー(超低温槽)	三洋電機(株)	MDF-U73V	

## 2 知的財産権の取得・出願状況

### (1) 取得

#### (a) 特許

No.	名 称	登録年月日	登録番号	発 明 者	
				所属(出願時)	氏 名
1	トリアジンジチオール誘導体の高分子薄膜生成方法	H20.1.11	4062537	材料技術部	鈴木一孝
2	鋳鉄の複合材の製造方法	H19.10.5	4020277	金属材料部	勝負澤善行、茨島明、池浩之、高川貫仁
3	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
4	光触媒被覆材の製造方法	H19.4.20	3944551	材料技術部 食品開発部	桑嶋孝幸、平野高広 小浜恵子
5	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
6	金属複合材の製造方法	H18.9.22	3857996	金属材料部 秋田大学	池浩之、勝負澤善行、高川貫仁、茨島明 後藤正治、麻生節夫
7	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
8	水系下塗材用組成物	H17.11.4	3653512	化学部 (社)日本塗装工業会 (株)セブンケミカル	穴沢靖 木村光徳、吉田勇太郎、高橋孝治 久保田信二、小貫真裕
9	表面処理剤、表面処理方法、及び表面処理された製品	H17.6.3	3682622	化学部 (株)共立 (株)日本ハ-カライジング	穴沢靖 丹野信一、軽部健志 大下賢一郎、綾野幸彦
10	トリアジンジチオール誘導体の薄膜形成方法	H17.4.28	3672519	化学部 岩手大学	鈴木一孝 森邦夫、馬場守
11	使用済みコンクリート型枠からの炭化物	H17.3.11	3654644	化学部	佐々木陽
12	速乾性漆液の加工装置	H17.3.4	3653512	特産開発デザイン部 産業技術短大	町田俊一 小林正信
13	部分炭化木製品	H16. 3.19	3535486	化学部	佐々木陽
14	刃物及びその製造方法	H15. 8.15	3462549	管理部 特産工業部 木材工業部 岩手鋳機工業(株) 釜定本店	勝負沢善行 町田俊一 有賀康弘 石川健壽、及川吉道、加藤敬二、渡辺史彦 宮伸穂
15	3次元形状計測システム	H15. 6. 6	3436929	電子機械部 岩手県立大学	長谷川辰雄 土井章男
16	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
17	石鹼含有体及び石鹼含有体の製造方法	H14.10.11	3359059	特産工業部 木材工業部 松川温泉(株)	佐々木陽 高橋民雄 高橋晟

No.	名 称	登録年月日	登録番号	発 明 者	
				所属(出願時)	氏 名
18	木材の熱処理方法	H13.7.19	3212708	化学部 松川温泉(株) 産業技術短大	佐々木陽 高橋晟 高橋民雄
19	鋳造製品の製造方法	H12.3.24	3049055	企画情報部 金属材料部	池浩之 勝負澤善行、茨島明、 高川貫仁
20	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
21	被測定物の位置検出方式	H8.8.23	2082336	機械金属部 計量研究所 ラピラス電気(株)	南幅留男、佐々木淳 切田篤 大島千里、中島敦弘

(b) 意匠

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

(c) 商標

No.	名 称	年月日	登録番号
1	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	半導体放射線検出器	H20.3.31	2008-89432	電子機械技術部 (株)岩手情報システム	遠藤治之、目黒和幸 杉淵真世
2	樹脂皮膜の形成方法及び樹脂皮膜を有する固体	H20.3.24	2008-76081	材料技術部  関東自動車工業(株)	鈴木一孝、桑嶋孝幸、 齋藤貴、園田哲也、藤原 真希 潮田裕之
3	樹脂表面の改質方法及び表面改質樹脂	H20.3.24	2008-76080	材料技術部	鈴木一孝、桑嶋孝幸、 齋藤貴、園田哲也、藤原 真希
4	金型の補修方法及び補強方法	H19.11.24	2007-303833	材料技術部  関東自動車工業(株)	桑嶋孝幸、鈴木一孝、 園田哲也、藤原真希 潮田裕之

No.	名 称	年月日	出願番号	発 明 者	
				所属(出願時)	氏名
5	近接場光プローブ及び近接場光学顕微鏡	H19.11.6	2007-288098	電子機械技術部	目黒和幸
6	食用油及び食用油の製造方法	H19.10.31	2007-282776	食品醸造技術部	及川和志
7	温度調節部材を有する金型殻の製造方法	H19.10.2	2007-259266	材料技術部 関東自動車工業(株)	桑嶋孝幸、鈴木一孝、 園田哲也、藤原真希 潮田裕之
8	金型の製造方法及び金型	H19.10.2	2007-259265	材料技術部 関東自動車工業(株)	桑嶋孝幸、鈴木一孝、 園田哲也、藤原真希 潮田裕之
9	油脂の精製方法	H19.10.2	2007-258403	食品醸造技術部	及川和志
10	藻礁ユニットおよびその製造方法	H19.9.25	2007-248278	環境技術部 NPO法人いわて銀河系 環境ネットワーク	八重樫貴宗、浪崎安治 和田 清美
11	プリフォームの製造方法、プリフォーム及びプリフォームを使用した鑄ぐるみ品	H19.7.26	2007-194086	材料技術部	池浩之、高川貫仁、 岩清水康二
12	流体処理用エレメントおよびその製造方法	H19.7.19	2007-187740	環境技術部	白藤裕久、浪崎安治、八 重樫貴宗
13	有機被膜の形成方法	H19.6.29	2007-171808	材料技術部	鈴木一孝、桑嶋孝幸、 園田哲也、藤原真希
14	金属表面皮膜形成方法及び当該方法により得られた皮膜	H19.3.30	2007-94362	材料技術部 (株)東亜電化	鈴木一孝、藤原真希、 三浦由美子 佐々木八重子、 中村正幸、大宮忠仁、 佐藤節子
15	ダイカストマシン用スリーブ及びその製造方法	H19.3.30	2007-92869	材料技術部 (株)小西鑄造	池浩之、高川貫仁、 岩清水康二 小西信夫
16	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
17	紫外線センサの感知可能波長帯域調整方法及び該方法に基づいて製造される装置	H19.3.30	2007-90303	電子機械技術部 材料技術部	遠藤治之 藤原真希
18	漆の塗装方法	H19.3.29	2007-87623	企画デザイン部	小林正信、町田俊一
19	ボールディメンジョンゲージ装置	H18.11.30	2006-324784	電子機械技術部 岩手大学	和合健 井山俊郎
20	鑄鉄溶湯からの不純物の除去処理方法	H18.8.12	2006-220775	材料技術部 福島製鋼(株)	池浩之、高川貫仁 佐藤一広、高橋直之
21	プリフォームの製造方法、プリフォーム及びプリフォームを使用した鑄ぐるみ品	H18.7.27	2006-204336	材料技術部 電子機械技術部 県南広域振興局 秋田大学	池浩之、高川貫仁 堀田昌宏 茨島明 麻生節夫
22	圧力センサ素子及び圧力センサ	H18.7.12	2006-191943	電子機械技術部 (株)ミックニ	遠藤治之 松本崇
23	鑄ぐるみ品の製造方法及び鑄ぐるみ品	H18.3.30	2006-093170	材料技術部 岩手大学	池浩之、高川貫仁 阿部裕之
24	光起電力型紫外線センサ	H18.3.28	2006-088262	電子機械技術部 岩手大学 (株)岩手情報システム (有)ライトム	遠藤治之、長谷川辰雄、 泉田福典、大嶋江利子 柏葉安兵衛 杉淵真世、高橋広祐 後藤俊介

No.	名 称	年月日	出願番号	発 明 者	
				所属(出願時)	氏名
25	畜舎用清掃装置	H18.3.27	2006-084996	電子機械技術部 伊藤工作所 サンシャイン牧場	園田哲也 伊藤金昭、伊藤達也 遠藤勝芳
26	緑化用ブロック及びその製造方法	H18.2.10	2006-033837	環境技術部 (株)きら和ぎ 共和コンクリート(株) 葛巻林業(株)	浪崎安治、有賀康弘 白藤裕久、八重樫貴宗 大木裕司 菊地一雅 遠藤保仁
27	木質燃料燃焼装置	H17.11.24	2005-338698	電子機械技術部 サンボット(株)	堀田昌宏、齋藤裕之 生駒裕勝、北田佳晴
28	グリケーション抑制能を有する組成物の製造と利用法	H17.11.14	2005-328561	食品技術部 醸造技術部 岩手大学	小浜恵子 米倉裕一、山口佑子 長澤孝志、西澤直行、 伊藤芳明
29	色校正方法及び校正用チャート	H17.6.2	2005-162492	電子機械技術部 (有)イグノス	長谷川辰雄 大和田功
30	紫外線センサ素子及びその製造方法	H17.3.28	2005-092223	電子機械技術部 岩手大学	遠藤治之 柏葉安兵衛、新倉郁生
31	金属表面の処理方法	H17.3.28	2005-091205	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
32	金属と被着材との接着方法及び電鍍金型の製造方法	H17.3.28	2005-092972	材料技術部 (株)ケイ・エム・アクト (財)いわて産業振興セン ター	佐々木英幸 佐々木守昭 大道渉
33	固形燃料燃焼装置	H17.1.25	2005-017454	電子機械技術部 オヤマダエンジニアリング (株)	園田哲也、米倉勇雄 新里光男、川村浩、齋藤 健司、下河原哲也
34	空気清浄装置	H16.12.24	2004-374236	企画情報部 (株)ワンダーライフ	山本忠 小原志朗
35	断熱路盤構造	H15.3.24	2003-79449	化学部 環境保健研究センター 岩手大学 岩手建工(株)	佐々木秀幸 酒井晃二 藤原忠司 下家正治、大沼一人、 藤原正樹
36	ペレット燃料燃焼装置	H.14.12.13	2002-362461	特産開発デザイン部 電子機械部 サンボット(株)	東矢恭明、 堀田昌宏、園田哲也、 田中慎造 真賀幸八、落合昇、北田 佳晴、村井義秀
37	生体内の障害を緩和する機能性組成物	H14. 9.20	2002-313481	応用生物部 (株)大和化成研究所  岩手大学	小浜恵子、山口佑子 奥濱良明、正木征史、 金野勝久、山本一美、 小幡恵吾 澤井秀幸、長澤孝志
38	アスファルト混合物及びその製造方法	H13.7.5	2001-204652	岩手建工(株) 企画情報部 環境保健研究センター	下家正治、大沼一人 佐々木秀幸 酒井晃二
39	地盤形成方法	H13.7.5	2001-204651	岩手建工(株) 企画情報部 環境保健研究センター 岩手大学	下家正治、大沼一人 佐々木秀幸 酒井晃二 藤原忠司

## (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	19	
2	石鹼含有体及び石鹼含有体の製造方法	特許 3359059	1	
3	リンゴジュースの製造方法	特許 3425404	1	
4	水系下塗材用組成物	特許 3737444	1	
5	表面処理剤、表面処理方法、及び表面処理された製品	特許 3682622	1	
6	ペレット燃料燃焼装置	特願 2002- 362461	1	
7	木質ペレット状燃料燃焼装置	特許 3950922	1	6番と同時契約
8	部分炭化木製品	特許 3535486	1	
9	固形燃料燃焼装置	特願 2005- 017454	1	
10	木質燃料燃焼装置	特願 2005- 338698	1	
11	光触媒被覆材の製造方法	特願 2004-51803	1	
12	3次元形状計測システム	特願 2001- 102228	1	
13	緑化用ブロック及びその製造方法	特願 2006- 033837	2	
14	畜舎用清掃装置	特願 2006- 084996	1	
15	温風暖房機	意匠登録 1256824	1	6番と同時契約

### 3 知的所有権センターの活動状況

#### (1) 知的所有権センター利用状況

利用者数	1,656
閲覧	733
相談	923
来室	339
電話	575
文書	9
複写サービス利用件数	473

#### (2) 情報活用支援

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

##### (a) 活動実績

(単位:件)

区 分	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
センター内指導	19	22	26	20	20	23	23	25	13	23	24	21	259
訪問指導	9	11	13	12	11	11	5	9	9	9	10	15	124
講演会・説明会	0	6	5	0	2	1	1	12	7	6	3	1	44
普及啓発	9	7	11	10	2	6	8	2	4	4	7	1	71

##### (b) H19(2007)年度 特許情報活用セミナー開催状況

(単位:人)

区分	開催内容	開催時期	開催回数・開催場所等	受講者数 (合計)
初心者 コース	各アドバイザーによるセミナー	平成19年12月4日 ～12月13日	4回 久慈市、二戸市、大船渡市、奥州市	46
特許情報 活用コース	特許電子図書館の利操作方法実習等	平成19年11月6日 ～20年2月20日	17回 遠野市、滝沢村、矢巾町、花巻市、北上市、奥州市、一関市、宮古市、釜石市	126
合計				172

#### (2) 流通支援

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

##### (a) 活動実績

(単位:件)

区 分	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
企業等訪問件数	14	21	46	32	30	39	40	28	44	38	40	42	414
特許仲介件数	2	9	4	6	3	5	9	18	4	6	11	12	89

##### (b) 特許流通成立案件

実施権許諾契約件数	25件
オプション契約	1件