

業 務 年 報

Report of Iwate Industrial Research Institute
令和 6 年度 (2024)

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	2
1-2 規模	4
1-3 組織及び業務	5
1-4 役員及び職員	6
1-5 業務実績概要	9
1-6 財務及び会計	11
1-7 表彰	16
1-8 職員の能力開発	19

研 究

2 試験研究

2-1 研究テーマ一覧	26
2-2 事業化支援	29
2-3 成果の公表	29

支 援

3 震災復興等支援

3-1 重点支援	42
3-2 技術支援	42
3-3 人材育成支援、知財支援	42
3-4 放射線対策支援	43

4 技術支援

4-1 技術相談	44
4-2 企業訪問	44
4-3 派遣等	45

5 依頼試験・設備機器貸出

5-1 依頼試験等	57
5-2 設備機器貸出	59

6 人材育成

6-1 研究開発型人材育成支援事業	66
6-2 研修生受入	66
6-3 インターンシップ受入	67
6-4 講習会	67

7	情報発信	
7-1	刊行物の発行	74
7-2	広報活動	75
8	ものづくりDXシステム導入支援強化事業	
8-1	高度デジタル人材育成支援事業	82
8-2	DXリアルハッカソン事業	82
8-3	企業との共同研究によるDXシステムの構築の実証化事業	83
8-4	工業技術センターが保有する高度デジタル技術の活用を通じた先進事例 の創出	83
8-5	セミナー、講習会の開催	83
9	ものづくりイノベーションセンター	
9-1	EMC評価ラボ	85
9-2	次世代ものづくりラボ	86
10	デザインラボ	87
11	ヘルステック・イノベーション・ハブ	88
会 議		
12	連携・会議	
12-1	産業技術連携推進会議	93
12-2	試験研究機関関連会議	94
12-3	北東北公設試技術連携推進会議	95
12-4	中東北3県公設試技術連携推進会議	96
12-5	地方独立行政法人公設試験研究機関情報連絡会	97
13	他団体支援	
13-1	他団体行事への出席等	98
13-2	技能検定	99
13-3	研究会等	101
14	運営	
14-1	役員会	106
14-2	研究推進会議	106
14-3	岩手県（設立団体）による地方独立行政法人の評価	108
資 料		
〔参考資料〕		
1	主要設備機器	111
2	知的財産権の取得・出願状況等	121
3	実施許諾（同意）契約	125

総 説

1 総 括

1 総括

1-1 沿革

年 度	事 項
明治6 (1873)	岩手県勸業試験所（その組織は農工両試験場を兼ねた）として創立。
明治9 (1876)	機業場を設置（伝習生を採用し、各種織物の指導並びに製作業務）。
明治24 (1891)	物産陳列所創立（商品の改良並びに販路拡張等営業者の指導業務）。
明治34 (1901)	機業場を染織講習所と改め、試験研究を従とし、生徒の養成を主とする。
大正4 (1915)	染織試験場と改めて、生徒養成の目的を変更し、これを従とし、研究指導本位に復す。
大正10 (1921)	染織試験場を「岩手県工業試験場」と改称し、染織／金工／木工／図案／応用化学の5部制の総合試験場として発足。また、物産陳列所を商品陳列所と改称（農商務省令商品陳列所規則改正による）。
大正12 (1923)	盛岡市内丸に庁舎新築（本県のコンクリート近代建築第1号の本館と工場2棟）。
大正14 (1925)	岩手県工業試験場と岩手県商品陳列所が統合し、岩手県商工館と改称するとともに、図案部及び応用化学部廃止。
昭和8 (1933)	商品陳列所と分離、再び岩手県試験場と称し、図案部を復活。
昭和10 (1935)	応用化学部を復活。
昭和12 (1937)	分場として花巻窯業試験所を設置。
昭和18 (1943)	岩手県工業指導所と改称し、指導部／研究部の2部制とし、研究部に金工科／木工科／資源科を設置。花巻窯業試験所を廃止。
昭和21 (1946)	図案部を復活。庶務／金工／木工／図案／応用化学／工業相談の6部制となる。
昭和23 (1948)	繊維工業部（旧染織部）を復活。また、図案部を企劃部にする。農村工業部を新設。
昭和25 (1950)	応用化学部を資源部に、企劃部を経営研究部に改称。工業意匠部を新設（経営研究部の図案部門を分離）。農村工業部廃止（農村工業指導所新設）。
昭和27 (1952)	醸造部を新設し8部制となる。
昭和36 (1961)	金工／木工／資源／工業意匠の各部を、それぞれ機械金属／木材工芸／応用化学／産業意匠の各部に改称。
昭和41 (1966)	醸造部が分離独立し、紫波郡都南村（現盛岡市）津志田の新庁舎に移転し「岩手県醸造試験場」として発足する。
昭和43 (1968)	紫波郡都南村（現盛岡市）津志田の新庁舎に移転し、岩手県工業試験場と改称。また、木材工芸部を木材工業部に、応用化学部を分析化学部にそれぞれ改称し、庶務／機械金属／木材工業／分析化学／繊維工業／産業意匠の6部制となる。
昭和47 (1972)	水沢分室を水沢市羽田町字並柳に新築移転。
昭和48 (1973)	岩手県醸造試験場を「岩手県醸造食品試験場」と改称。庶務部、醸造部、醗酵食品部の3部制となる。
昭和49 (1974)	醸造食品試験場に保存食品部を新設し、4部制となる。隣接地に新館完成、岩手県工業試験場の特許相談係を廃止し、庶務係と改称。また企画情報係を新設。
昭和50 (1975)	岩手県醸造食品試験場に、流通技術部を新設し、5部制となる。

年 度	事 項
昭和51 (1976)	岩手県工業試験場の庶務部を管理部に、分析化学部を建築材料部と改称。また、繊維工業部と産業意匠部を統合し、特産工業部を新設、5部制となる。
昭和54 (1979)	岩手県工業試験場の建築材料部を化学部と改称。
昭和59 (1984)	岩手県醸造食品試験場の、保存食品部と流通技術部を統合し、保存流通部を新設し、4部制となる。
昭和63 (1988)	岩手県工業技術センター基本計画策定。
平成5 (1993)	岩手県工業試験場、岩手県醸造食品試験場が、盛岡市飯岡新田（現 北飯岡）の新庁舎（現 岩手県工業技術センター）に移転する。
平成6 (1994)	岩手県工業試験場、岩手県醸造食品試験場の両試験場が統合し、「岩手県工業技術センター」として発足する。総務／企画情報／電子機械／木工特産／金属材料／化学／応用生物／醸造技術／食品開発の9部制となる。岩手県立産業デザインセンターが併設され、総務部及び木工特産部の全職員が兼務発令される。
平成8 (1996)	知的所有権センター設置。
平成13 (2001)	岩手県立産業デザインセンターの運営を岩手県工業技術センターで行うこととし、職員の兼務発令を解く。木工特産部を特産開発デザイン部と改称。
平成14 (2002)	岩手県工業技術センター水沢分室廃止（3月31日）。
平成15 (2003)	金属材料部と化学部を統合し材料技術部に、応用生物部と食品開発部を統合し食品技術部に改組。電子機械部を電子機械技術部、工業材料実験棟を材料実験棟と改称。新たにプロジェクト研究推進監、連携研究主幹を設置。技術相談ホットラインを開設。岩手県立産業デザインセンター廃止（3月31日）。
平成16 (2004)	組織改編に伴い、計量検定所を廃止し、計量検定部を新設し、8部制となる。
平成17 (2005)	企画情報部と特産開発デザイン部のデザイン部門を統合し、企画デザイン部に改組。特産開発デザイン部を廃止し、環境技術部を新設。
平成18 (2006)	地方独立法人岩手県工業技術センターに組織移行。計量検定部門は岩手県商工労働観光部商工企画室に移管。
平成19 (2007)	食品技術部と醸造技術部を統合し、食品醸造技術部に改組。6部制となる。
平成20 (2008)	材料技術部分析班を環境技術部へ、電子機械技術部機械班を材料技術部へ移動するとともに、電子機械技術部を電子情報技術部へ改称。
平成24 (2012)	平成23年に発生した東日本大震災の復興支援のため、復興支援室（プロジェクトチーム）を発足。復興対策班および放射線対策班を設置。環境技術部と材料技術部を統合、ものづくり基盤技術第1部及び第2部として再編整備。環境技術部木材加工班を企画デザイン部に移動し企画支援部として改組。
平成26 (2014)	復興支援室（プロジェクトチーム）を改め、復興支援推進本部を設置。ものづくり基盤技術第1部を機能表面技術部に、ものづくり基盤技術第2部を素形材技術部に改称。企画支援部のデザイン、木工班を分離しデザイン部に、食品醸造技術部を分割し醸造技術部と食品技術部に改組。8部制となる。
平成28 (2016)	連携推進室を設置。次世代ものづくりラボを開設。
平成30 (2018)	ものづくりイノベーションセンター開所。
令和元 (2019)	デザインラボ「IIRI DESIGN LAB (De.i)」開設。電子情報技術部を電子情報システム部に、機能表面技術部を機能材料技術部に、素形材技術部を素形材プロセス技術部に、デザイン部を産業デザイン部に改称。
令和2 (2020)	ヘルステック・イノベーション・ハブ開所。
令和5 (2023)	DX推進特命部を設置。創立150周年記念行事挙行。

1-2 規模

地方独立行政法人岩手県工業技術センター

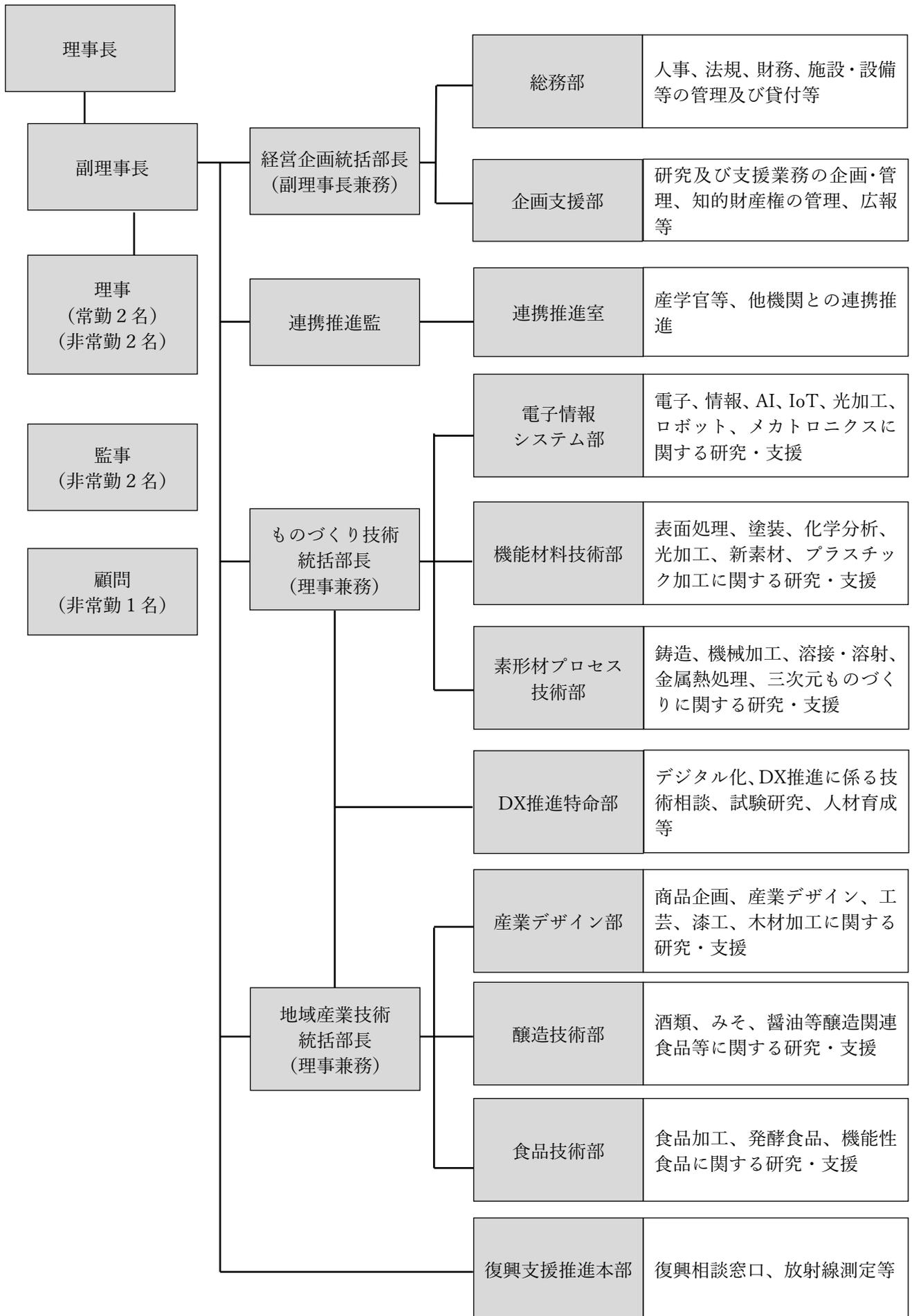
(〒020-0857 岩手県盛岡市北飯岡2丁目4-25、TEL 019-635-1115、FAX 019-635-0311)

敷地面積 67,744 m² 延床面積 21,722 m²

(単位：m²)

建 物 名	建築面積	床 面 積						備考	
		地下1階	1階	2階	3階	塔屋	計		
本館棟	4,623	525	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	鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ造 ／鉄骨造
		B	—	146	—	—	—	146	〃
		C	—	—	47	—	—	47	〃
		D	—	40	—	—	—	40	〃
廊下・屋外階段	13	—	—	13	—	—	13	鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ造	
醸造食品実験棟	1,560	40	1,430	94	—	—	1,564	〃	
特産開発実験棟	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	〃	
ものづくりイノベーションセンター	1,797	—	1,760	—	—	—	1,760	鉄骨造	
車庫棟	81	—	81	—	—	—	81	鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ造	
焼却炉A (跡地)	8	—	8	—	—	—	8	〃	
ガスボンベ庫 (倉庫)	6	—	6	—	—	—	6	〃	
PH処理槽 (機械室)	21	—	21	—	—	—	21	〃	
廃棄物保管庫1 (PCB保管庫)	4	—	4	—	—	—	4	鉄骨ﾌﾟﾚﾊﾌﾞ造	
廃棄物保管庫2 (物置)	10	—	10	—	—	—	10	〃	
廃棄物保管庫3 (物置)	10	—	10	—	—	—	10	〃	
ヘルステック・イノベーション・ハブ	2,311	—	1,980	1,980	—	—	3,960	鉄骨造	
駐輪場	8	—	8	—	—	—	8	〃	
計	14,419	565	13,112	5,352	2,629	64	21,722		

1-3 組織及び業務



1-4 役員及び職員

(1) 役員現員数

理事長	1名
副理事長(経営企画統括部長)	1名
理事(ものづくり技術統括部長)	1名(研究職)
理事(地域産業技術統括部長)	1名(研究職)
理事(非常勤)	2名
監事(非常勤)	2名

令和7年3月31日現在

常勤役職員数 63名

非常勤理事数 2名

非常勤監事数 2名

(2) 常勤役職員現員数

区 分	役員	行政職					研究職											計	うち再任用職員		
	理事	部長	主任主査	主査	主任	主事	理事	連携推進監	首席専門研究員兼部長	部長	技術専門幹	専門幹研究員	上席専門研究員	主査専門研究員	連携推進コーディネータ	主任専門研究員	主任技術専門員			専門研究員	
理 事 長	1																			1	
副 理 事 長	1																			1	
理 事							2													2	
総 務 部		1	1	1	1	1					1									6	
企画支援部			1			1				1				2		1				6	
連携推進室								1						1	1					3	1
電子情報システム部										1			2	3		1				7	
機能材料技術部										1			1	2			1	2		7	1
素形材プロセス技術部										1		1	2	2				1		7	
DX特命推進部										1				2		1	1			5	1
産業デザイン部										1			1	2				2		6	
醸造技術部										1				2		1		2		6	1
食品技術部										1			2	1		2				6	1
計	2	1	2	1	1	2	2	1	0	8	1	1	8	17	1	6	2	7	63	5	
役員計	2	行政職計					7	研究職計											54		

(3) 役員・職員一覧表

(令和7年3月31日現在)

内部組織	役職名	氏名
	理事長	熊谷泰樹
	副理事長兼 経営企画統括部長	山村勉
	理事兼 地域産業技術統括部長	米倉裕一
	理事兼 ものづくり技術統括部長	* 桑嶋孝幸
	理事(非常勤)	小山田周右
	理事(非常勤)	松岡俊太郎
	監事(非常勤)	三上藤雄
	監事(非常勤)	菅原繁雄
	顧問(非常勤)	* 岩渕明
総務部	部長	荒濱清一
	技術専門幹	菊池仁
	主任主査	木村智博
	主査	鳥居哲男
	主任	麥沢秋文
	主事	石山大
	企画支援部	部長
主任主査		森外絵美
主査専門研究員		佐々木麗
主査専門研究員		及川和宏
主任専門研究員		樋澤健太
主事		佐々木隼世
連携推進室	連携推進監	* 伊藤良仁
	主査専門研究員	* 阿部貴志
	連携推進コーディネータ	* 小浜恵子
電子情報システム部	部長	* 長谷川辰雄
	上席専門研究員	* 目黒和幸
	上席専門研究員	堀田昌宏
	主査専門研究員	* 箱崎義英
	主査専門研究員	* 佐々木昭仁
	主査専門研究員	* 菊池貴
	主任専門研究員	二瓶貴之
	主任専門研究員	二瓶貴之
機能材料技術部	部長	* 遠藤治之
	上席専門研究員	* 小野元
	主査専門研究員	村松真希
	主査専門研究員	* 村上総一郎
	主任専門研究員	* 鈴木一孝
	専門研究員	須藤裕太
	専門研究員	渡辺久
	専門研究員	渡辺久
素形材プロセス技術部	部長	* 園田哲也
	専門幹研究員	* 池浩之
	上席専門研究員	* 高川貫仁
	上席専門研究員	* 和合健
	上席専門研究員	* 岩清水康二
	主査専門研究員	* 黒須信吾
主任専門研究員	佐々木駿	
内部組織	役職名	氏名

DX推進特命部	部長	* 飯村崇
	主査専門研究員	千田麗誉
	主査専門研究員	野村翼
	主任技術専門員	茨島明
産業デザイン部	部長	小林正信
	上席専門研究員	長嶋宏之
	主査専門研究員	内藤廉二
	主査専門研究員	金田麻由美
	専門研究員	* 永山雅大
	専門研究員	* 蔡宛葵
醸造技術部	部長	* 平野高広
	主査専門研究員	* 佐藤稔英
	主査専門研究員	* 玉川英幸
	主任専門研究員	畑山誠
	専門研究員	菊池祥
	専門研究員	* ウスフバヤル ナランドラム
食品技術部	部長	高橋亨
	上席専門研究員	* 岸敦
	上席専門研究員	山下佑子
	主査専門研究員	晴山聖一
	主任専門研究員	伊藤菜々
	主任専門研究員	武山進一

* 博士号取得者：28名

復興支援推進本部 ※再掲	理事長	熊谷泰樹
	副理事長兼 経営企画統括部長	山村勉
	理事兼 ものづくり技術統括部長	桑嶋孝幸
	理事兼 地域産業技術統括部長	米倉裕一
	連携推進監	伊藤良仁
	顧問	岩渕明
	総務部長	荒濱清一
	企画支援部長	齋藤貴
	電子情報システム部長	長谷川辰雄
	機能材料技術部長	遠藤治之
	素形材プロセス技術部長	園田哲也
	DX推進特命部長	飯村崇
	産業デザイン部長	小林正信
	醸造技術部長	平野高広
食品技術部長	高橋亨	
企画支援部	森外絵美	
食品技術部	武山進一	

(4) 役員の異動

区分	職名	氏名	発令年月日	旧所属・異動先等
就任	理事長	熊谷泰樹	令和6年4月1日	—
	副理事長兼経営企画統括部長	山村勉	令和6年4月1日	—
	理事兼ものづくり技術統括部長	桑嶋孝幸	令和6年4月1日	—
退任	理事兼地域産業技術統括部長	米倉裕一	令和7年3月31日	(役職定年) 醸造技術部

(5) 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	石山大	令和6年4月1日	保健福祉部 長寿社会課
採用	醸造技術部	専門研究員	ウスフバヤル ナランドラム	令和6年4月1日	—
転出	総務部	主任主査	木村智博	令和7年3月31日	岩手県立産業技術短期大学校
	企画支援部	主任主査	森外絵美	令和7年3月31日	保健福祉部 健康国保課
	企画支援部	主事	佐々木隼世	令和7年3月31日	商工労働観光部 商工企画室
	食品技術部	主任専門研究員	伊藤菜々	令和7年3月31日	沿岸広域振興局 保健福祉環境部 宮古保健福祉環境センター
退職	連携推進監	連携推進監	伊藤良仁	令和7年3月31日	—
	機能材料技術部	部長	遠藤治之	令和7年3月31日	—

1-5 業務実績概要

(1) 業務のあらまし

No.	事業の種類	内容	費用
1	復興支援	センターの持つ技術資源を活用し、企画、製品開発・技術開発、製品化、事業化までを総合的に支援します。	個別対応
2	技術相談	新技術の照会、製品・原材料の分析や技術開発資金など、技術に関する様々な問題についての相談に応じます。	無料
3	企業訪問	企業等の現場に直接職員が伺い、技術的課題の調査・解決に向けた助言を行います。	無料
4	依頼試験等	各種分析・計測を行い、その結果を成績書として発行します。また、加工（デザイン加工含む）を行い、加工品をお渡しします。	有料
5	デザイン制作	企業等の希望により、デザイン制作を行います。デザイン創作を伴わない場合は、デザイン加工で対応します。	有料
6	設備機器貸出	センターが所有する機器を貸出します。一部の機器は所外への貸出も行っています。	有料
7	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
8	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
9	人材育成	講習会の開催、職員の講師派遣、研修生の受入などを行うことで、企業技術者等の育成を支援します。	無料
10	研究員派遣	技術開発に係る試験、研究、分析、検査、評価などに関する技術支援のため、研究員を企業等に派遣します。	有料
11	研究開発型人材育成支援	新商品開発や技術課題解決などのため、企業等の技術者を受入れ、研究開発及び人材育成を支援します。	有料

(2) 業務実績総括表

業務 担当部	主要研究※1 (テーマ)	技術シーズ 創生研究 (テーマ)	技術相談 (件)	企業訪問 (件)	研究員 派遣 (人・日)	依頼試験 等※2 (件)	設備機器貸出※3	
							(件)	包括貸出 (月単位)
総務部 企画支援部 連携推進室	0	0	74	7	0	—	—	65
電子情報 システム部	4	4	381	62	0	123	650	—
機能材料技術部	6	4	489	53	0	4,783	353	—
素形材プロセス 技術部	8	5	600	86	0	1,662	692	—
D X 推進特命部	2	4	140	44	0	8	454	—
産業デザイン部	0	5	719	54	0	20	365	—
醸造技術部	4	6	333	48	0	6,436	26	—
食品技術部	4	4	467	48	0	89	40	—
役員・その他	0	0	1	0	0	—	—	—
計 () : 前年度実績	28 (26)	32 (34)	3,204 (3,356)	402 (440)	0 (0)	13,121 (12,578)	2,580 (2,993)	65 (20)

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

※2 デザイン制作（デザイン使用料が発生するもの）を含む。

※3 施設利用（電波暗室）、機械器具貸付の合計。

業務 担当部	研究開発型 人材育成 支援 (テーマ)	研修生 受入 (名)	講習会 等※4 (件)	研究会 (件)	情報発信
電子情報 システム部	1	0	12	2	
機能材料技術部	0	1	5	4	
素形材プロセス 技術部	2	3	3	7	
D X 推進特命部	0	0	12	0	
産業デザイン部	1	0	23	4	
醸造技術部	1	3	0	8	
食品技術部	3	3	0	4	
役員・その他	0	0	0	0	
計 () : 前年度実績	8 (3)	10 (11)	56 (49)	29 (28)	

※4 講習会（ものづくりDXシステム導入支援強化事業で実施したものを含む）の合計

※5 講習会、研究会及び発表会等の参加者数、並びに見学者数を含まず

1-6 財務及び会計

(1) 決算報告書

令和6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	当初予算額	決算額	差 額 (決算－予算)	備 考
収入				
運営費交付金	742,348,000	856,563,000	114,215,000	注1
補助金	28,600,000	28,598,000	△ 2,000	注2
自己収入	143,281,000	133,699,274	△ 9,581,726	注3
受託研究等事業収入	30,677,000	36,647,865	5,970,865	注4
寄附金収入	0	2,178,116	2,178,116	注5
目的積立金	40,000,000	35,125,094	△ 4,874,906	注6
計	984,906,000	1,092,811,349	107,905,349	
支出				
運営費事業	954,229,000	1,009,780,305	55,551,305	
人件費	518,379,000	609,636,913	91,257,913	注7
業務経費	177,130,000	152,676,464	△ 24,453,536	注8
一般管理費	258,720,000	247,466,928	△ 11,253,072	注9
施設設備整備費	0	0	0	
受託事業等	30,677,000	36,647,865	5,970,865	注10
寄付金事業	0	2,178,116	2,178,116	注11
計	984,906,000	1,048,606,286	63,700,286	
収入－支出	0	44,205,063	44,205,063	

予算と決算の差異について

注1 人件費（退職金等）、電気料等所要見込額が増加したため、補正を行ったものです。

注2 補助金の額の確定により減少したものです。

注3 手数料収入、使用料収入が見込みより減少したことによるものです。

注4 受託研究等事業が見込みより増加したことによるものです。

注5 （公財）天田財団、（一社）先端加工機械技術振興協会、（一社）安見科学技術振興財団等から寄付があったものです。

注6 他予算への振替により減少したことによるものです。

注7 退職金の支払い等によるものです。

注8 機器修繕の見直しやスタッフ職員給与を受託研究等事業で支出したこと等により減少したことによるものです。

注9 ハブ棟維持管理費の減等によるものです。

注10 受託研究等事業が見込みより増加したことによるものです。

注11 （公財）天田財団、（一社）先端加工機械技術振興協会、（一社）安見科学技術振興財団等から寄付があったものです。

(2) 財務諸表

貸借対照表

(令和7年3月31日現在)

(単位：円)

資産の部		負債及び純資産の部	
科目		科目	
(資産の部)		(負債の部)	
I 固定資産		I 固定負債	
1 有形固定資産		資産見返負債	
土地	2,173,000,000	資産見返運営費交付金	31,205,479
建物	4,003,869,839	資産見返補助金等	1,822,605,089
減価償却累計額	△ 1,676,508,415	資産見返寄附金	8
建物附属設備	1,285,213,967	資産見返物品受贈額	61
減価償却累計額	△ 761,622,870	資産見返目的積立金	12,419,305
構築物	70,026,865	引当金	
減価償却累計額	△ 23,739,340	修繕引当金	59,310,002
機械装置	1,186,392,135	退職給付引当金	407,269,717
減価償却累計額	△ 1,099,680,503	固定負債合計	2,332,809,661
工具器具備品	1,352,429,005	II 流動負債	
減価償却累計額	△ 1,309,102,669	預り補助金等	0
車両運搬具	13,433,918	寄付金債務	1,066,807
減価償却累計額	△ 13,433,913	前受受託事業費等	5,904,100
有形固定資産合計	5,200,278,019	預り金	1,177,259
2 無形固定資産		未払金	129,126,183
ソフトウェア	1	前受収益	4,903,780
電話加入権	18,000	未払消費税等	391,600
水道施設利用権	767,800	引当金	
無形固定資産合計	785,801	賞与引当金	35,633,874
3 投資その他の資産		仮受金	199,800
長期前払費用	0	流動負債合計	178,403,403
退職給付引当金見返	407,269,717	負債合計	2,511,213,064
投資その他の資産合計	407,269,717	(純資産の部)	
固定資産合計	5,608,333,537	I 資本金	
II 流動資産		地方公共団体出資金	4,969,586,000
現金及び預金		資本金合計	4,969,586,000
未収入金	45,011,250	II 資本剰余金	
貸倒引当金	0	施設費	183,302,068
たな卸資産		目的積立金	89,817,149
前払費用	2,230,646	譲与	59,284,568
賞与引当金見返	35,633,874	その他の資本剰余金	36,000
流動資産合計	367,569,930	損益外固定資産除却額	△ 1,152,054
		損益外減価償却累計額	△ 1,975,152,257
		損益外減損損失累計額	△ 18,000
		資本剰余金合計	△ 1,643,882,526
		III 利益剰余金	
		前中期目標等期間繰越積立金	38,123,673
		前中期目標等期間繰越積立金(ハブ)	2,117,529
		目的積立金	67,229,316
		目的積立金(ハブ)	2,208,252
		積立金	4,717,496
		当期末処分利益	24,590,663
		(うち当期総利益)	(24,590,663)
		利益剰余金合計	138,986,929
		純資産合計	3,464,690,403
		負債純資産合計	5,975,903,467
資産合計	5,975,903,467		

損益計算書

(令和6年4月1日～令和7年3月31日)

(単位：円)

経常費用		
業務費		
試験研究費	185,974,918	
技術支援費	24,155,662	
内部管理費	1,581,972	
役員人件費	19,609,525	
職員人件費	542,768,984	
受託研究費	<u>38,825,981</u>	812,917,042
管理運営費		277,996,094
雑損		<u>0</u>
経常費用合計		1,090,913,136
経常収益		
運営費交付金収益		716,621,449
手数料収入		
依頼試験手数料	18,556,000	
研究員派遣手数料	<u>0</u>	18,556,000
使用料収入		
電波暗室使用料	12,393,600	
機械装置貸出料	18,647,785	
会議室使用料	269,100	
ヘルステック・イノベーション・ハブ使用料	<u>58,931,360</u>	90,241,845
受託研究収入		
国又は地方公共団体	1,379,281	
その他の団体	<u>1,573,000</u>	2,952,281
共同研究収入		
その他の団体	<u>4,720,000</u>	4,720,000
受託事業収入		
国又は地方公共団体	24,170,389	
その他の団体	<u>4,805,195</u>	28,975,584
補助金等収益		2,000,000
寄附金収益		2,178,116
資産見返負債戻入		
資産見返運営費交付金戻入	7,757,296	
資産見返補助金等戻入	105,463,859	
資産見返目的積立金戻入	<u>3,567,699</u>	116,788,854
賞与引当金見返に係る収益		35,633,874
退職給付引当金見返に係る収益		43,750,273
財務収益		
受取利息		179,269
雑収益		
財産収入	273,100	
その他の雑益	<u>24,449,060</u>	<u>24,722,160</u>
経常収益合計		<u>1,087,319,705</u>
経常利益		△ 3,593,431
当期純利益		<u>△ 3,593,431</u>
目的積立金取崩額		<u>28,184,094</u>
当期総利益		<u><u>24,590,663</u></u>

キャッシュ・フロー計算書

(令和6年4月1日～令和7年3月31日)

(単位：円)

I	業務活動によるキャッシュ・フロー	
	原材料、商品又はサービスの購入による支出	△ 159,688,656
	人件費支出	△ 519,893,893
	その他の業務支出	△ 247,392,139
	運営費交付金収入	856,563,000
	依頼試験手数料収入	16,935,400
	施設使用等収入	89,995,523
	受託研究収入	21,859,110
	共同研究収入	5,620,000
	受託事業収入	19,729,719
	その他収入	25,198,679
	補助金等収入	65,440,780
	寄附金収入	700,000
	小計	175,067,523
	利息及び配当金の受取額	179,269
	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	175,246,792
II	投資活動によるキャッシュ・フロー	
	有形固定資産取得による支出	△ 59,869,708
	その他の投資支出	0
	固定資産の売却による収入	0
	投資活動によるキャッシュ・フロー	△ 59,869,708
III	財務活動によるキャッシュ・フロー	0
IV	資金に係る換算差額	0
V	資金増加額	115,377,084
VI	資金期首残高	168,831,483
VII	資金期末残高	284,208,567

行政コスト計算書

(令和6年4月1日～令和7年3月31日)

(単位：円)

I 損益計算書上の費用		
業務費	812,917,042	
管理運営費	277,996,094	
雑損	0	
臨時損失	0	
損益計算書上の費用合計		1,090,913,136
II その他行政コスト		
減価償却相当額	93,956,245	
減損損失相当額	0	
利息費用相当額	0	
その他行政コスト合計		93,956,245
III 行政コスト		1,184,869,381
1 地方独立行政法人の業務運営に関して住民等の負担に帰せられるコスト		
行政コスト	1,184,869,381	
自己収入等(控除)	251,909,403	
機会費用	50,147,647	
地方独立行政法人の業務運営に関して住民等の負担に帰せられるコスト		983,107,625

1-7 表彰

(1) 外部表彰

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。

【5件】

No.	表彰区分	職名（受賞者）	氏名	事績の概要	受賞日
1	令和6年度文部科学大臣表彰 科学技術賞(技術部門)	DX推進特命部長 専門幹研究員	飯村崇 池浩之	5軸マシニングセンタを用いた切削による鋳造用砂型の開発	4月17日
2	第23回インテリジェント・コスモス奨励賞 研究テーマ名「自然界から分離した麹菌の実用化研究」	主査専門研究員	佐藤稔英	県内の稲穂から採取した稲霊(いなだま)から県産椿の木灰を用いて「麹菌白椿」「麹菌紅椿」を分離した。酵素活性等性能評価や安全性確認を行い、県オリジナル麹菌として清酒製造へ実用化し商標登録をした。秋田今野商店から全国39県のべ203の酒造場へ販売されており、これらの功績が認められた。	5月10日
3	令和6年度公益社団法人日本鋳造工学会功労賞	専門幹研究員	池浩之	長年にわたり学会の運営に尽力し、その発展に多大なる貢献	5月25日
4	令和6年度伝統的工芸品産業功労者等東北経済産業局長表彰 功労賞	主任技術専門員	茨島明	南部鉄器業界の活性化・発展への多大なる貢献	10月4日
5	令和6年度優良研究・指導業績表彰 業績題目「岩手県産ブドウの産地特性・ワインへの品種適性の解明及びその醸造技術の普及」	醸造技術部長	平野高広	長年にわたり様々な品種・産地の県産ブドウを用いたワインの試験醸造等により、その醸造適性評価や産地特性を解明し、県内産地への新ブドウ品種の導入や新商品化に繋がった。また、県内12ワイナリーの起業化支援や県産ワインのソムリエ等へのPRも実施した。これらの取り組みにより県内ワイン振興へ貢献した功績が認められた。	2月14日

(2) 内部表彰

職員の研究・事業活動に対し、内部で表彰したもの。

【20件】

No.	表彰区分	職名	氏名	事績の概要	受賞日
1	センター職員表彰(理事長表彰大賞)	主査専門研究員 主任技術専門員 研究スタッフ	野村翼 茨島明 小田英樹	岩手県内水面水産技術センターと共同で外部資金を獲得し、沿岸で盛んになりつつある、トラウト・サーモンの養殖にも使用可能な簡易型フィッシュカウンターを開発し、水産業へのDX技術導入に貢献した。	3月17日

No.	表彰区分	職名	氏名	事績の概要	受賞日
2	センター職員表彰（理事長表彰大賞）	主任専門研究員	佐々木龍徳	いわて産業振興センターと協力し、半導体製造企業において課題となっている製造装置のメンテナンス方法について検討を行い、メンテナンスを担う県内企業の半導体分野への参入拡大につながる支援を行った。	3月17日
3	センター職員表彰（理事長表彰）	技術専門幹	菊池仁	草刈りロボットを駆使して工業技術センター緑地帯環境を整えるとともに、敷地法面への防草シート設置により草刈りなどの維持管理コストと労力の低減に貢献され、環境保全と近隣へのイメージアップに大きく貢献した。	10月21日
4		主任主査 素形材プロセス技術部長 主任技術専門員	森外絵美 園田哲也 鈴木一孝	沿岸地域企業の支援強化を図るために、沿岸広域振興局ほか支援機関及びセンター関係部門と様々な調整を行い、沿岸地域企業支援メニュー紹介セミナーの開催に尽力され、工業技術センターの認知度向上と利活用促進に貢献した。	10月21日
5		研究スタッフ	高橋克典	振動試験装置の機器貸出件数が昨年度よりも倍増する状況で、事前に利用者の試験条件等を確認し、適正に試験が行えるように工夫して利用件数増加に貢献した。	10月21日
6		主査専門研究員 上席専門研究員 主任専門研究員 主査専門研究員 上席専門研究員 主査専門研究員 専門研究員 主任技術専門員 研究スタッフ 研究スタッフ 機能材料技術部長	村上総一郎 目黒和幸 二瓶貴之 阿部貴志 小野元 村松真希 須藤裕太 鈴木一孝 黒須恵美 三浦由美子 遠藤治之	いわて半導体関連産業集積促進協議会(I-SEP)人材育成部会活動の一環として、一関高専本科生向け半導体プロセス基礎セミナーを企画・開催し、県内若手半導体関連人材の育成に貢献した。	10月21日
7		専門研究員	佐々木駿	CAEソフトの変更に伴い必要となる職員向けの説明会を開催するなど、利用しやすい環境を構築するとともに、人材育成事業による企業人材のCAE技術習得や流体解析によるコールドスプレー装置の超音速ノズル形状の考案に貢献した。	10月21日
8		専門研究員 産業デザイン部長	蔡宛蓁 小林正信	漆工芸産業分野において、国立台湾工芸研究発展センターとの交流の企画調整を行い、当センターとの連携交流機会の創出に寄与するとともに、競争的研究資金獲得に積極的に取り組んだ。	10月21日
9		主査専門研究員 主査専門研究員	金田麻由美 及川和宏	いわて家事・育児シェア普及推進業務の事業ロゴマーク制作と契約事務を的確に行い、県の事業推進に貢献し、ロゴ使用のガイドラインを作成し円滑なデザイン制作物の使用を誘導した。	10月21日

No.	表彰区分	職名	氏名	事績の概要	受賞日
10	センター職員表彰 (理事長表彰)	主査専門研究員	佐藤稔英	(株)平六醸造への技術支援を行い、県内初となるクラフトサケ醸造所起業の一翼を担うとともに、共同開発した国内でも珍しいもち発芽玄米麴を使用したクラフトサケの商品化に繋げた。	10月21日
11		主査専門研究員	晴山聖一	センターシーズである県産木質チップの食品利用について、事業化支援事業を活用し、(株)浅沼醤油店の商品化を達成するとともに、チップの品質と供給の安定を目指し、2件の共同研究を実施した。	10月21日
12		主任専門研究員	樋澤健太	安全保障輸出管理を適切に実施するため、経済産業省の支援事業を活用し、アドバイザーの指導を受けながら関連規程の策定作業を行うとともに、職員向けの説明会を開催するなど、管理体制の構築に貢献した。	3月17日
13		主事	佐々木隼世	内閣府地域中核大学イノベーション創出強化事業の実施に際して、事業内容や契約内容に関してセンター内の意見調整や岩手大学との調整等を行い、円滑な事業の開始に貢献した。	3月17日
14		主査専門研究員 主査専門研究員 主任専門研究員 研究スタッフ 上席専門研究員 主査専門研究員 専門研究員 研究スタッフ 研究スタッフ 研究スタッフ	菊池貴 箱崎義英 二瓶貴之 高橋克典 和合健 黒須信吾 佐々木駿 南野忠春 生内智 小田英樹	DX業務改革の実現に必須である、AI、IoT、ロボット、金属積層造形などに関して高度な技術力を遺憾なく発揮し、製造現場の自動化、人材育成、センターシーズ創出に多大なる貢献をした。	3月17日
15		主査専門研究員 主任技術研究員 研究スタッフ 研究スタッフ 上席専門研究員	村上総一郎 鈴木一孝 黒須恵美 三浦由美子 目黒和幸	PSジャパンとの共同研究において、難メッキ材料であるポリスチレンフィルムへのニッケルと銅めっき形成に成功するとともに、実用的な離強度を達成し、企業の開発支援に貢献した。	3月17日
16		上席専門研究員 専門幹研究員 主査専門研究員 主査専門研究員	高川貫仁 池浩之 黒須信吾 岩清水康二	技術シーズ創生・発展研究事業で、铸ぐるみによる金属積層造形体を活用した高付加価値鋳鉄部材の開発を行い、独自の手法により接合界面の組織改良と優れた機械的特性を有する複合技術を開発した。	3月17日
17		研究スタッフ	生内智	3Dものづくり技術の企業への指導において、マニュアルの整備や機器の適切なメンテナンスを行うとともに、相談者のレベルに応じた的確な指導を行い、企業の3Dものづくり技術の向上に大きく貢献した。	3月17日

No.	表彰区分	職名	氏名	事績の概要	受賞日
18	センター職員表彰(理事長表彰)	主査専門研究員 上席専門研究員 専門研究員	内藤廉二 長嶋宏之 永山雅大	発展研究「3D治具を活用した木材CNC加工技術の開発」に取り組み、スプーン木地を機械加工により従来の三分の一の時間で製造することを可能にするとともに、企業等への技術普及を推進した。	3月17日
19		専門研究員 主査専門研究員 主査専門研究員 主任専門研究員 主査専門研究員	菊池祥 佐藤稔英 晴山聖一 伊藤菜々 及川和宏	県産木質チップの酒類への利用に関する研究を実施し、その成果を講習会や展示会で積極的に紹介し、チップを利用したワインの商品化やその他の酒類へ利用を促し県産木材及び酒類業界の活性化に努めた。	3月17日
20		主査専門研究員 主任専門研究員	晴山聖一 伊藤菜々	センターの技術シーズである「食品用木質チップ」について(株)浅沼醤油店と共同研究を実施し、特許の申請による知財創出及び同社の新商品開発に貢献した。	3月17日

1-8 職員の能力開発

(1) 資格取得・技能講習

【4件 4名】

No.	取得資格・受講講習名	取得日 終了日	交付・ 実施機関	所属	職名	氏名
1	第1種圧力容器取扱作業 主任者能力向上研修	10月30日	日本ボイラ 協会	産業デザイ ン部	主査専門研究員	内藤廉二
2	機械研削と石取り換え業 務	11月1日 ～2日	岩手労働安 全基準協会 釜石支部	DX推進特命 部	主任専門研究員	佐々木龍徳
3	保護具着用管理責任者講 習	11月1日	岩手労働基 準協会	素形材プロ セス技術部	主査専門研究員	黒須信吾
4	化学物質管理者講習	3月18日	安全衛生マ ネジメント 協会	—	理事兼ものづく り技術統括部長	桑嶋孝幸

(2) 研修・派遣

ア 中小企業大学校研修

【3件 4名】

No.	内容	期間	派遣場所	所属	職名	氏名
1	小規模企業の新たなマー ケティング支援	9月5日 ～12日	オンライン	産業デザイ ン部	上席専門研究員	長嶋宏之
2	公設試験研究機関研究職 員研修	9月24日 ～27日	中小企業大 学校東京校	産業デザイ ン部	主査専門研究員 専門研究員	金田麻由美 蔡宛葵
3	DX強化支援の進め方(応 用編)	12月3日 ～5日	中小企業大 学校東京校	企画支援部	主事	佐々木隼世

イ 公募型職員研修

【14件 14名】

No.	研修名	期間	主催	所属	職名	氏名
1	TopSolid'Cam 7 ①3軸コース ②4/5軸コース	5月10日 6月21日 オンライン	コダマコーポレ ーション(株)	素形材プロ セス技術部	専門研究員	佐々木駿

No.	研修名	期間	主催	所属	職名	氏名
2	全固体リチウム二次電池の開発と最新技術:エネルギー密度と安全性の向上	5月15日	(株)日本テクノセンター	電子情報システム部	主査専門研究員	佐々木昭仁
3	ビアテイスターセミナー	5月18日	クラフトビア・アソシエーション	醸造技術部	主査専門研究員	玉川英幸
4	デジタル技術 (IoT/AI) 基本習得セミナー	5月28日 オンライン	日本能率協会	DX推進特命部	主任技術専門員	茨島明
5	簿記講座	6月1日 ～3月31日 オンライン	KYO ラーニング(株)	総務部	技術専門幹	菊池仁
6	芝浦機械 IS スクール EC 初級	6月27日 ～28日	芝浦機械(株)	機能材料技術部	専門研究員	須藤裕太
7	FSSC22000 規格解説・システム構築シリーズ	7月1日 ～2日 オンライン	日本能率協会	醸造技術部	専門研究員	菊池祥
8	広報担当者養成講座	7月1日 ～11月30日 オンライン	(株)宣伝会議	企画支援部	主査専門研究員	及川和宏
9	質量分析トレーニング ①初級定量トレーニングコース(メソッド開発) ②中級トレーニングコース(MRM モードでの定量) ③中級定量トレーニングコース(MRM-EPI 測定)	7月2日 ～4日	(株)エービー・サイエックス	食品技術部	主査専門研究員	晴山聖一
10	ROS を活用したロボット制御技術	8月1日 ～2日	高度ポリテクセンター	電子情報システム部	主査専門研究員	菊池貴
11	TopSolidCAM7 2軸コース	9月17日 ～19日 オンライン	コダマコーポレーション(株)	DX推進特命部	主任専門研究員	佐々木龍徳
12	財務3表の「つながり」がわかる財務諸表マスター講座	10月1日 ～11月30日 オンライン	日経ビジネススクール	総務部	主査	鳥居哲男
13	AIによる食品の品質予測・評価と食感デザインへの適用および展望	10月24日 オンライン	(株)テックデザイン	食品技術部	主任専門研究員	武山進一
14	最新生成 AI を活用した業務改善・自動化技術とマーケティングへの応用	10月29日 オンライン	(株)日本テクノセンター	企画支援部	主任主査	森外絵美

ウ 海外派遣

【1件 1名】

No.	内容(派遣先)	期間	派遣場所	所属	職名	氏名
1	漆関連研究の人材育成・研修セミナーへの講師派遣	9月17日 ～21日	国立台湾工芸研究発展センター	産業デザイン部	部長	小林正信

エ その他研修派遣

【46件 63名】

No.	研修名	期間	派遣場所	所属	職名	氏名
1	新採用指導者研修	4月10日	エスポワールいわて	醸造技術部	専門研究員	菊池祥
2	新採用職員研修（4月期）	4月15日～19日	岩手教育会館	醸造技術部	専門研究員	ウスフバヤルナランドラム
3	3Dプリンタ活用セミナー	4月19日	いわてDEセンター	DX推進特命部	特命部長 主査専門研究員	飯村崇 千田麗誉
4	三菱電機放電加工機レーザー加工機セミナー	4月23日	北上オフィスプラザ	DX推進特命部	特命部長 主任専門研究員	飯村崇 佐々木龍徳
5	ウォーターズ ウェブキャスト 明日から使えるLC基礎講座 ①LC カラムの基礎 ②クロマトグラフの分類と選び方 ③LC-MS の基礎 ④サンプル前処理の基礎 ⑤バイアルの基礎 ⑥クロマトグラフィードータシステム（CDS）の基礎	①5月14日 ②5月21日 ③5月28日 ④6月4日 ⑤6月11日 ⑥6月18日	オンライン	醸造技術部	専門研究員	菊池祥
6	ビアテイスターセミナー	5月18日	横浜・ビジョンセンター	醸造技術部	主査専門研究員	玉川英幸
7	令和6年度中堅職員研修（第1期）	6月3日～5日	岩手教育会館	DX推進特命部 機能材料技術部 機能材料技術部 産業デザイン部	主任専門研究員 専門研究員 専門研究員 専門研究員	佐々木龍徳 渡辺久 須藤裕太 永山雅大
8	令和6年度中堅職員研修（第2期）	6月10日～12日	岩手教育会館	電子情報システム部	主任専門研究員	二瓶貴之
9	米粉パンのおいしさと評価・改良のアプローチ	6月17日	オンライン	食品技術部	主査専門研究員	晴山聖一
10	製造業DX展（ものづくりワールド2024）	6月19日	東京国際展示場	DX推進特命部	主査専門研究員	千田麗誉
11	セティ株式会社主催オンラインセミナー ①Less SO2 winemaking and better aroma protection ②より簡便な酵母水和工程とTypicitéの極大化	①6月19日 ②6月28日	オンライン	醸造技術部	部長	平野高広
12	SamuraiDX2024	6月25日	オンライン	DX推進特命部	主査専門研究員	千田麗誉
13	次世代自動車部品の動向を90分で学ぶオンデマンドセミナー	7月1日～8月30日	オンライン	連携推進室	主査専門研究員	阿部貴志
14	FSSC22000規格解説・システム構築シリーズ	7月1日～2日	オンライン	醸造技術部	専門研究員	菊池祥
15	企業成長のためのGX推進セミナー	7月17日	北上オフィスプラザ	DX推進特命部	特命部長 主査専門研究員	飯村崇 千田麗誉
16	新採用職員研修（7月期）	7月17日～19日	清温荘	醸造技術部	専門研究員	ウスフバヤルナランドラム
17	リコーセミナー	7月18日	ビッグルーフ滝沢	DX推進特命部	特命部長 主査専門研究員	飯村崇 千田麗誉

No.	研修名	期間	派遣場所	所属	職名	氏名
18	岩手県漆器組合主催漆講習会	7月25日	ビッグルーフ滝沢	産業デザイン部	部長 上席専門研究員 主査専門研究員	小林正信 長嶋宏之 金田麻由美
19	令和6年度能力開発研修「選択研修(eラーニング研修)」課題解決の基本講座	8月5日 ～12月31日	オンライン	産業デザイン部	専門研究員	蔡宛蓁
20	デジタル化・DX推進セミナー	8月7日	コワーキングスペース OLUCK	DX推進特命部	特命部長 主査専門研究員	飯村崇 千田麗誉
21	令和6年度採用3年目職員研修	8月19日 ～21日	清温荘	醸造技術部	専門研究員	菊池祥
22	第26回ジャパンインターナショナルシーフードショー国際水産養殖技術展	8月22日 ～23日	東京国際展示場	DX推進特命部	主査専門研究員 研究スタッフ	野村翼 小田英樹
23	いわて農林水産物機能性活用シンポジウム	9月3日	オンライン	食品技術部	上席専門研究員	岸敦
24	日本生物工学会年次大会	9月9日 ～11日	東京工業大学	連携推進室	連携推進コーディネータ	小浜恵子
25	生産現場の改善事例セミナー	9月12日	北上オフィスプラザ	DX推進特命部	主査専門研究員	千田麗誉
26	AI外観検査ハンズオンセミナー	10月9日 ～10日	北上オフィスプラザ	DX推進特命部	主査専門研究員	千田麗誉
27	研削加工の基礎セミナー	10月22日	岩手大学・花巻サテライト	DX推進特命部	特命部長	飯村崇
28	冬道安全運転講習会	10月25日	中央自動車学校キッドランド	醸造技術部	専門研究員	ウスフバヤル ナランドラム
29	保護具着用管理責任者講習	11月1日	岩手労働基準協会研修センター	素形材プロセス技術部	主査専門研究員	黒須信吾
30	新採用職員研修(10月期)	11月5日 ～7日	エスポワールいわて	醸造技術部	専門研究員	ウスフバヤル ナランドラム
31	日本工作機械見本市	11月6日 ～7日	東京国際展示場	DX推進特命部	特命部長	飯村崇
32	東北清酒鑑評会製造技術研究会	11月14日	仙台合同庁舎	醸造技術部	部長 主査専門研究員 専門研究員	平野高広 佐藤稔英 菊池祥
33	八戸工業大学地域産業総合研究所主催半導体関連公開講座@ヘルステック・イノベーション・ハブ	11月18日	ヘルステック・イノベーション・ハブ	連携推進室	主査専門研究員	阿部貴志
34	アンデス高地原産作物ヤーコンの健康効果と未来の可能性	11月18日	平泉町学習交流施設エビカ	食品技術部	部長 上席専門研究員	高橋亨 山下佑子
35	令和6年度いわて知的財産権セミナー「特許情報分析活用のススメ」	11月19日	岩手県工業技術センター	食品技術部	部長 主査専門研究員	高橋亨 晴山聖一

No.	研修名	期間	派遣場所	所属	職名	氏名
36	日本人間工学会企業活動推進委員会主催セミナー「研究倫理の視点からみるユーザリサーチ：研究開発プロジェクトにおける実践ガイド」	11月28日	オンライン	産業デザイン部	専門研究員	蔡宛蓁
37	フード・フォーラム・つくば冬の例会講演会	12月3日～4日	つくば国際会議場	DX推進特命部	主査専門研究員	野村翼
38	三菱電機 最新ファイバレーザ加工機内覧会&セミナーinイワフジ工業株式会社	12月5日	イワフジ工業(株)	DX推進特命部	主任技術専門員	茨島明
39	食品開発における“加工デンプン”の使いこなし	12月26日	オンライン	食品技術部	主任専門研究員	武山進一
40	いわてワイン研究会	1月17日	岩手県産業会館	醸造技術部	専門研究員	菊池祥
41	中性子産業利用推進協議会有機・高分子材料研究会/NanoTerasu・中性子連携利用フォーラム	1月20日	東北大学	食品技術部	主任専門研究員	武山進一
42	令和6年度ビール・発泡酒醸造技術研修	1月22日	オンライン	醸造技術部	主査専門研究員	玉川英幸
43	アジレント・テクノロジー株式会社オンラインセミナー「LCとGCの基礎～食品分析編～」	1月23日 1月28日	オンライン	醸造技術部	主査専門研究員 専門研究員	玉川英幸 菊池祥
44	日本ワインコンクール2024受賞ワインビデオセミナー	2月3日	山形県工業技術センター	醸造技術部	専門研究員	菊池祥
45	再生可能エネルギー産業イニシアティブ勉強会「建材一体型発電(BIPV) ガラス事業の紹介」	2月26日	オンライン	連携推進室	主査専門研究員	阿部貴志
46	令和7年名古屋国税局ビールワークショップ	3月25日	オンライン	醸造技術部	主査専門研究員 専門研究員	玉川英幸 ウスフバヤル ナランドラム

(3) 研究育成

ア 大学院修学

【0件 0名】

No.	内容（修学先等）	期間	所属	職名	氏名
1	実績なし				

イ 学会論文・学会発表支援

【4件 5名】

No.	掲載誌、巻号等	論文名	所属	職名	氏名
1	2024エレクトロニクス実装学会(JIEP)ワークショップ	無粗化で高密着な樹脂めっきプロセスによる三次元配線形成技術	電子情報システム部	上席専門研究員	目黒和幸

No.	掲載誌、巻号等	論文名	所属	職名	氏名
2	日本塑性加工学会第75回塑性加工連合講演会講演論文集	教師なし学習による良品自動判定の理美容鋳製品への適用	電子情報システム部 (株)東光舎	主任専門研究員 代表取締役社長	二瓶貴之 井上研司
3	第71回日本デザイン学会春季研究発表大会	木材CNC加工への3Dプリンターの応用	産業デザイン部	専門研究員	永山雅大
4	日本食品科学工学会東北支部令和6年度大会	燻製食品の香り評価用語の収集とアカマツスモークチップの香り特性評価	食品技術部	主任専門研究員	伊藤菜々

(4) 学位取得

【0件 0名】

No.	内容（修学先等）	期間	所属	職名	氏名
1	実績なし				

研 究

2 試 験 研 究

2 試験研究

2-1 研究テーマ一覧

(1) 県政課題等解決のための重点研究

【12件】

No.	テーマ	事業名	財源	実施年度	担当部	担当者
1	MT法による精細デジタルシボ模様の加工技術の開発	安見科学技術振興財団2023年度研究助成	安見科学技術振興財団	R5-R6	素形材プロセス技術部 DX推進特命部	和合健 佐々木駿 飯村崇
2	紫外レーザーと分子接合技術を用いた3D-MIDの製造技術の開発	天野財団2023前期研究開発助成	天田財団	R5-R7	機能材料技術部	目黒和幸 村上総一郎
3	AIアクセラレータを活用した工具損傷のマルチモーダル「その場」診断システムの開発	先端加工機械技術振興協会2023年度研究助成	先端加工機械技術振興協会	R5-R6	電子情報システム部	二瓶貴之 堀田昌宏 菊池貴
4	デジタル式移送魚数自動カウント装置の開発	令和6年度公設試等連携推進事業	岩手県	R6	DX推進特命部 素形材プロセス技術部	野村翼 茨島明 小田英樹 佐々木駿
5	コールドスプレー法を利用した海洋生物付着防止表面処理技術の開発	JKA機械振興補助事業 公設工業試験研究所等が主体的に取組む共同研究	JKA	R6	素形材プロセス技術部	園田哲也 佐々木龍徳 佐々木駿 平尾裕美
6	自然界から分離した麹菌の実用化研究	インテリジェント・コスモス奨励賞	インテリジェント・コスモス	R6	醸造技術部	佐藤稔英
7	岩手県育成水稲系統の米粉利用適性に関する試験	日本一の美味しいお米の国づくり推進事業	岩手県	R6	食品技術部	武山進一 晴山聖一
8	デジタルシボと組立型工法による縦長形南部鉄器の製作	令和6年度ものづくりDXシステム導入支援強化事業	岩手県	R6	素形材プロセス技術部	和合健 生内智 佐々木駿 岩清水康二
9	ものづくり現場における作業進捗のリアルタイム把握システムの開発	令和6年度ものづくりDXシステム導入支援強化事業	岩手県	R6	電子情報システム部	箱崎義英 菊池貴
10	理美容鋏の品質評価計測システムの開発	令和6年度ものづくりDXシステム導入支援強化事業	岩手県	R6	電子情報システム部	二瓶貴之 菊池貴
11	製造を意識したジェネレーティブデザインの活用事例～従来製法との融合～	令和6年度ものづくりDXシステム導入支援強化事業	岩手県	R6	素形材プロセス技術部	黒須信吾 南野忠春 佐々木駿
12	高度な金属積層造形システム技術の開発・実証	経済安全保障重要技術育成プログラム	NEDO	R6-R8	素形材プロセス技術部	黒須信吾 高川貫仁 岩清水康二 園田哲也

(2) 企業ニーズに対応した共同研究及び受託研究

【16件】

No.	テーマ	事業名	財源*	実施年度	担当部	担当者
1	(醸造技術部関連テーマ)	共同研究	外部	R6	醸造技術部	佐藤稔英
2	(醸造技術部関連テーマ)	共同研究	外部	R4-R6	醸造技術部	佐藤稔英

No.	テーマ	事業名	財源※	実施年度	担当部	担当者
3	(機能材料技術部関連テーマ)	共同研究	外部	R6	機能材料技術部	村松真希
4	(醸造技術部関連テーマ)	共同研究	外部	R6	醸造技術部	玉川英幸
5	(食品技術部関連テーマ)	共同研究	外部	R6	食品技術部	晴山聖一
6	(機能材料技術部関連テーマ)	共同研究	外部	R6	機能材料技術部	須藤裕太
7	(食品技術部関連テーマ)	共同研究	外部	R6	食品技術部	晴山聖一
8	(機能材料技術部関連テーマ)	共同研究	外部	R5-R6	機能材料技術部	須藤裕太
9	(素形材プロセス技術部関連テーマ)	共同研究	外部	R6	素形材プロセス技術部	園田哲也
10	(電子情報システム部関連テーマ)	共同研究	外部	R6	電子情報システム部	佐々木昭仁
11	(機能材料技術部関連テーマ)	共同研究	外部	R6-R7	機能材料技術部	村上総一郎
12	(DX推進特命部及び素形材プロセス技術部関連テーマ)	共同研究	外部	R6	DX推進特命部 素形材プロセス技術部	佐々木龍徳 飯村崇 池浩之
13	(素形材プロセス技術部関連テーマ)	共同研究	外部	R6	素形材プロセス技術部	高川貫仁
14	(食品技術部関連テーマ)	共同研究	外部	R6-R7	食品技術部	晴山聖一
15	(素形材プロセス技術部関連テーマ)	共同研究	外部	R6	素形材プロセス技術部	佐々木駿
16	(機能材料技術部関連テーマ)	共同研究	外部	R6-R7	機能材料技術部	須藤裕太

※ 企業との共同研究に係る財源については企業負担金も含む(「外部」と表記)

(3) 技術シーズ創生・発展研究事業

【32件】

No.	テーマ	事業名	財源	実施年度	担当部	担当者
1	画像処理を用いた乳酸菌カウントシステムの開発	可能性調査研究	交付金	R6	電子情報システム部	菊池貴
2	トポロジー最適化によるメタマテリアルアンテナ設計の検討	可能性調査研究	交付金	R6	電子情報システム部	目黒和幸
3	走行ロボットにおける3DLidarを利用した自己位置推定	可能性調査研究	交付金	R6	電子情報システム部	箱崎義英
4	漆液のペーパークロマトグラフィーによる水分簡易定量の検討	可能性調査研究	交付金	R6	機能材料技術部	小野元
5	機器分析と機械学習による漆成分分析の簡略化	可能性調査研究	交付金	R6	機能材料技術部	渡辺久
6	バイオマス素材配合プラスチックの開発	可能性調査研究	交付金	R6	機能材料技術部	村上総一郎
7	シミュレーションソフトにおける解析精度の比較調査	可能性調査研究	交付金	R6	素形材プロセス技術部	佐々木駿
8	誘導加熱式アルミニウム合金溶解炉の開発に向けた溶解方法の検討	可能性調査研究	交付金	R6	素形材プロセス技術部	岩清水康二
9	マルエージング鋼積層体の粉末酸素濃度が及ぼす組織および機械的特性について	可能性調査研究	交付金	R6	素形材プロセス技術部	黒須信吾
10	レーザー干渉計の実用化に関する研究	可能性調査研究	交付金	R6	素形材プロセス技術部	和合健
11	生成 AI の商用デザイン(グラフィック分野)への利用可能性の検討(試作)	可能性調査研究	交付金	R6	産業デザイン部	金田麻由美

No.	テーマ	事業名	財源	実施年度	担当部	担当者
12	漆工技術の記録と実用化に向けた調査研究	可能性調査研究	交付金	R6	産業デザイン部	永山雅大
13	模様の表現と塩味イメージのクロスモーダル効果に関する調査	可能性調査研究	交付金	R6	産業デザイン部	蔡宛蓁
14	レーザーカッターによる南部鉄器の文様再現法の確立	可能性調査研究	交付金	R6	産業デザイン部	長嶋宏之
15	アルギニン低資化性醤油用乳酸菌の育種および実地醸造試験	可能性調査研究	交付金	R6	醸造技術部	畑山誠
16	酵母の高密度培養法の検討	可能性調査研究	交付金	R6	醸造技術部	玉川英幸
17	麦汁を効率的に利用する清酒酵母育種のための選抜方法の検討	可能性調査研究	交付金	R6	醸造技術部	玉川英幸
18	醸造用ぶどう有望新品種の醸造試験	可能性調査研究	交付金	R6	醸造技術部	菊池祥
19	県産ウメの梅酒加工適性の評価	可能性調査研究	交付金	R6	醸造技術部	ウスフバヤルナランドラム
20	高アミロース米を主原料とする米粉麺の蒸練による製麺方法の検討	可能性調査研究	交付金	R6	食品技術部	武山進一
21	食品から分離された乳酸菌の利用法の検討	可能性調査研究	交付金	R6	食品技術部	山下佑子
22	スモークチップ樹種の違いによる燻製食品の後味の解析	可能性調査研究	交付金	R6	食品技術部	伊藤菜々
23	木抽出液に含まれる有用成分の分析方法の検討	可能性調査研究	交付金	R6	食品技術部	晴山聖一
24	デジタル化・DX 導入支援に活用するための市販IoT計測システムの評価	可能性調査研究	交付金	R6	DX推進特命部	千田麗誉
25	TinySA を活用したノイズ源探索手法の検討	可能性調査研究	交付金	R6	DX推進特命部	野村翼
26	塩蔵ワカメ芯抜きユニットの改良	可能性調査研究	交付金	R6	DX推進特命部	茨島明
27	一次産業へのデジタル技術導入に係る実証実験の取組み	可能性調査研究	交付金	R6	DX推進特命部	佐々木龍徳
28	鋳ぐるみによる金属積層造形体を活用した高付加価値鋳造部材の開発	発展研究	交付金	R5-R6	素形材プロセス技術部	高川貫仁
29	3D 治具を活用した木材 CNC 加工技術の開発	発展研究	交付金	R5-R6	産業デザイン部	内藤廉二
30	岩手県産木質チップを使用した酒類におけるフレーバー成分の分析	発展研究	交付金	R5-R6	醸造技術部	菊池祥
31	AI を活用した工具摩耗診断システムの開発	発展研究	交付金	R6-R7	電子情報システム部	箱崎義英
32	ウェットプロセスによる樹脂表面改質技術の開発	発展研究	交付金	R6-R7	機能材料技術部	須藤裕太

2-2 事業化支援

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

【5件】

No.	項目	担当部	主な取組み
1	手動式和グルミ割器の製品化への取組み	DX推進特命部	令和5年度の共同研究で開発した和グルミの殻を切断する専用の切断刃を応用展開し、手動式和グルミ割器の製品化に向けて試作品を開発した。
2	とうほく・北海道自動車関連技術展示商談会への出展	電子情報システム部	(株)サンアイ精機の永久磁石型マグネットチャック展示ブースにおいて技術的な説明補助員として参加し商談等の支援を行った。
3	とうほく・北海道自動車関連技術展示商談会への出展	電子情報システム部	三共化成(株)の3D-MID展示ブースにおいて技術的な説明補助員として参加し商談等の支援を行った。
4	電子機器トータルソリューション展2024 (JPCA Show2024 3D-MIDパビリオン)	電子情報システム部	JPCA Show2024 3D-MIDパビリオンに三共化成(株)と共同で開発を進めている次世代3D-MIDについて出展し、商談等の対応を行った。
5	国際食品素材/添加物展 (ifia JAPAN 2024 5/22-24) への出展	食品技術部	木質チップの販売促進を目的として国際食品素材/添加物展 (ifia JAPAN) にて販促支援を行った。

2-3 成果の公表

(1) 口頭発表・ポスター発表

【98件】

No.	発表テーマ	発表者名	発表会名	発表日	開催地	会場
1	無粗化・高密着パターンめっきプロセスによる高周波対応3D-MID	目黒和幸	電子機器トータルソリューション展 (JPCA Show 2024) 3D-MIDパビリオンセミナー	6月12日	東京都	東京ビッグサイト
2	画像処理による定容判定システムの開発(口頭)	箱崎義英	岩手県工業技術センター 成果発表会	6月13日	岩手県	岩手県工業技術センター
3	ものづくり現場における手作業の作業時間自動取得システムの開発(ポスター)	箱崎義英 菊池貴 (株)小林精機	岩手県工業技術センター 成果発表会	6月13日	岩手県	岩手県工業技術センター
4	アームロボット搭載型搬送ロボットの性能向上に関する開発(ポスター)	箱崎義英 長谷川辰雄 アイエスエス(株)	岩手県工業技術センター 成果発表会	6月13日	岩手県	岩手県工業技術センター
5	振動センサを用いた試運転検査の自動化(ポスター)	菊池貴 (株)キンレイ	岩手県工業技術センター 成果発表会	6月13日	岩手県	岩手県工業技術センター
6	計測機器用レトロフィットシステムの応用展開(ポスター)	堀田昌宏	岩手県工業技術センター 成果発表会	6月13日	岩手県	岩手県工業技術センター
7	クラスター分析による製品の良品自動判定と理美容鋳の隙間形状への適用(ポスター)	二瓶貴之	岩手県工業技術センター 成果発表会	6月13日	岩手県	岩手県工業技術センター

No.	発表テーマ	発表者名	発表会名	発表日	開催地	会場
8	画像処理による定容判定システムの開発(ポスター)	長谷川辰雄 箱崎義英 菊池貴	岩手県工業技術センター 成果発表会	6月13日	岩手県	岩手県工業技術センター
9	トポロジー最適化およびジェネレーティブデザインを用いた軽量化へのアプローチ(口頭)	黒須信吾	岩手県工業技術センター 成果発表会	6月13日	岩手県	岩手県工業技術センター
10	分子接合剤を用いた3次元配線技術の開発～開発技術の社会実装を目指して～(ポスター)	村上総一郎	岩手県工業技術センター 成果発表会	6月13日	岩手県	岩手県工業技術センター
11	ジェネレーティブデザインを用いた軽量化へのアプローチ(ポスター)	黒須信吾 南野忠春 生内智	岩手県工業技術センター 成果発表会	6月13日 ～14日	岩手県	岩手県工業技術センター
12	粉末の酸素含有量が及ぼす積層造形体品質の調査(ポスター)	黒須信吾	岩手県工業技術センター 成果発表会	6月13日 ～14日	岩手県	岩手県工業技術センター
13	シミュレーションを活用したILC用ビームダンプの設計開発(ポスター)	佐々木駿	岩手県工業技術センター 成果発表会	6月13日 ～14日	岩手県	岩手県工業技術センター
14	長尺測長器のオフライン補正に関する研究(ポスター)	和合健	岩手県工業技術センター 成果発表会	6月13日 ～14日	岩手県	岩手県工業技術センター
15	デジタル式X線透過写真撮影システムによる効率的な内部欠陥検査(ポスター)	園田哲也	岩手県工業技術センター 成果発表会	6月13日 ～14日	岩手県	岩手県工業技術センター
16	放射光X線CTによる放射皮膜の欠陥検査(ポスター)	桑嶋孝幸 園田哲也 黒須信吾	岩手県工業技術センター 成果発表会	6月13日 ～14日	岩手県	岩手県工業技術センター
17	誘導加熱式アルミニウム合金溶解炉の開発に向けた溶解方法の検討(ポスター)	岩清水康二	岩手県工業技術センター 成果発表会	6月13日 ～14日	岩手県	岩手県工業技術センター
18	令和5年度DX推進特命部の活動について(口頭)	飯村崇 千田麗誉	岩手県工業技術センター 成果発表会	6月13日 ～14日	岩手県	岩手県工業技術センター
19	スマートホーム家電を活用したDX推進の取組み(ポスター)	千田麗誉	岩手県工業技術センター 成果発表会	6月13日 ～14日	岩手県	岩手県工業技術センター
20	放射EMS試験における均一電界面の高さの下限調査(ポスター)	野村翼	岩手県工業技術センター 成果発表会	6月13日 ～14日	岩手県	岩手県工業技術センター
21	塩蔵ワカメの芯抜き技術の開発(ポスター)	茨島明	岩手県工業技術センター 成果発表会	6月13日 ～14日	岩手県	岩手県工業技術センター
22	3DCADデータを活用した、はさみ形状の直彫り加工法の確立(ポスター)	佐々木龍徳	岩手県工業技術センター 成果発表会	6月13日 ～14日	岩手県	岩手県工業技術センター
23	砂型切削加工面の定量評価法の確立(ポスター)	佐々木龍徳	岩手県工業技術センター 成果発表会	6月13日 ～14日	岩手県	岩手県工業技術センター
24	麦汁で発酵可能な吟醸用清酒酵母の開発(口頭)	玉川英幸	岩手県工業技術センター 成果発表会	6月13日 ～14日	岩手県	岩手県工業技術センター
25	自然環境中から分離した酵母を用いたビールの醸造(ポスター)	玉川英幸 いわてまち 発酵工房	岩手県工業技術センター 成果発表会	6月13日 ～14日	岩手県	岩手県工業技術センター

No.	発表テーマ	発表者名	発表会名	発表日	開催地	会場
26	稲霊から分離した「麹菌紅椿」でみそ屋がみそを試作しました(ポスター)	畑山誠 (株)麹屋もとみや	岩手県工業技術センター 成果発表会	6月13日 ～14日	岩手県	岩手県工業技術センター
27	地域資源を活用したクラフトサケ商品の開発(ポスター)	佐藤稔英 (株)平六醸造	岩手県工業技術センター 成果発表会	6月13日 ～14日	岩手県	岩手県工業技術センター
28	当センターの酵母培養(ポスター)	玉川英幸	岩手県工業技術センター 成果発表会	6月13日 ～14日	岩手県	岩手県工業技術センター
29	ノンアルコールワイン開発に向けた風味付与素材の検討(ポスター)	山下佑子	岩手県工業技術センター 成果発表会	6月13日 ～14日	岩手県	岩手県工業技術センター
30	岩手県産山ぶどう果汁におけるγ-アミノ酪酸の含有量(ポスター)	及川和宏	岩手県工業技術センター 成果発表会	6月13日 ～14日	岩手県	岩手県工業技術センター
31	岩手の木のフレーバーを活用した食品の開発支援(ポスター)	晴山聖一	岩手県工業技術センター 成果発表会	6月13日 ～14日	岩手県	岩手県工業技術センター
32	TDS法を用いた官能評価と燻製食品の風味変化の可視化(ポスター)	伊藤菜々	岩手県工業技術センター 成果発表会	6月13日 ～14日	岩手県	岩手県工業技術センター
33	IoT機器による麺の簡易乾燥(2)半生麺の乾燥制御(ポスター)	武山進一	岩手県工業技術センター 成果発表会	6月13日 ～14日	岩手県	岩手県工業技術センター
34	IoT機器を活用した麺の乾燥制御(ポスター)	武山進一	岩手県工業技術センター 成果発表会	6月14日	岩手県	岩手県工業技術センター オンライン
35	「まんずデザイン相談の日」実施効果の検証(口頭・ポスター)	金田麻由美	岩手県工業技術センター 成果発表会	6月14日	岩手県	岩手県工業技術センター オンライン
36	木製スプーンの量産化支援～生産現場への最適化～(ポスター)	内藤廉二	岩手県工業技術センター 成果発表会	6月14日	岩手県	岩手県工業技術センター
37	「まんずデザイン相談の日」の開催～IIRI DESIGN LAB の利用促進～(口頭・ポスター)	金田麻由美 長嶋宏之 永山雅大	岩手県工業技術センター 成果発表会	6月14日	岩手県	岩手県工業技術センター
38	漆産業人材の育成を支援しました(ポスター)	永山雅大 小林正信	岩手県工業技術センター 成果発表会	6月14日	岩手県	岩手県工業技術センター
39	3D治具による木材の3次元NC加工(ポスター)	内藤廉二 長嶋宏之 永山雅大	岩手県工業技術センター 成果発表会	6月14日	岩手県	岩手県工業技術センター
40	不定形物体の把持と搬送ロボットの性能向上に関する開発	箱崎義英	令和6年度いわてロボット技術研究会シンポジウム	6月20日	岩手県	アイーナ・いわて県民情報交流センター
41	木材CNC加工への3Dプリンターの応用	永山雅大	日本デザイン学会春季研究発表大会	6月22日	福岡県	九州産業大学
42	3D治具による木材の3次元NC加工(ポスター)	長嶋宏之	産業技術連携推進会議ライフサイエンス部会第34回デザイン分科会	6月27日	福井県	産総研北陸デジタルものづくりセンター
43	「まんずデザイン相談の日」の開催～IIRI DESIGN LAB の利用促進～	蔡宛蓁	産業技術連携推進会議ライフサイエンス部会第34回デザイン分科会	6月27日	福井県	産総研北陸デジタルものづくりセンター

No.	発表テーマ	発表者名	発表会名	発表日	開催地	会場
44	木製スプーンの量産化支援～生産現場への最適化～	内藤廉二	産業技術連携推進会議 ライフサイエンス部会 第34回デザイン分科会	6月27日	福井県	産総研北陸 デジタルものづくりセンター
45	「まんずデザイン相談の日」の開催～IIRI DESIGN LABの利用促進～	金田麻由美	産業技術連携推進会議 ライフサイエンス部会 第34回デザイン分科会	6月27日	福井県	産総研北陸 デジタルものづくりセンター
46	漆産業人材の育成支援を支援しました	永山雅大	産業技術連携推進会議 ライフサイエンス部会 第34回デザイン分科会	6月27日	福井県	産総研北陸 デジタルものづくりセンター
47	3D治具による木材の3次元NC加工	内藤廉二	産業技術連携推進会議 ライフサイエンス部会 第34回デザイン分科会	6月27日	福井県	産総研北陸 デジタルものづくりセンター
48	切削加工による鋳造用砂型の作製	池浩之	令和6年度いわて鋳造研究会総会特別講演会	6月28日	岩手県	水沢サンパレスホテル
49	可搬式長尺測長器の誤差低減に関する考察	和合健 佐々木駿	DX活用推進を目的としたポスターセッション	7月11日	栃木県	ミットヨ宇都宮地区工場
50	Roots36の製麹について	佐藤稔英	酒造技術研修会（青森県酒造組合主催）	7月11日	青森県	青森県産業技術センター弘前工業研究所
51	海洋生物付着防止表面処理技術の開発	園田哲也 佐々木龍徳 佐々木駿 桑嶋孝幸	溶接学会東北支部第36回溶接・接合研究会	7月19日	秋田県	秋田大学
52	マルエージング鋼積層造形体の酸素濃度が及ぼす機械的特性への影響	中道公雅 吉原信人 水野雅裕 黒須信吾	溶接学会東北支部第36回溶接・接合研究会	7月19日	秋田県	秋田大学
53	IoT活用のポイント～センシングとデータ可視化の事例～	長谷川辰雄 菊池貴	IoTモジュール活用セミナー	7月25日	岩手県	北上市産業支援センター
54	岩手県工業技術センターのロボットシーズ紹介	箱崎義英	第1回新産業セミナー・技術交流会	7月26日	岩手県	岩手県工業技術センター
55	岩手県工業技術センターと岩手の酒蔵の取組	佐藤稔英	清酒製造技術講習会(群馬県酒造組合 稲水倶楽部、群馬県醸衆会、群馬県立群馬産業技術センター主催)	8月2日	群馬県	群馬県立群馬産業技術センター
56	切削加工による鋳造用砂型	池浩之	日本鋳造工学会東北支部第23回夏期鋳造講座	8月30日	岩手県	岩手大学
57	コールドスプレー法で得られたチタン多孔質膜を介した金属/樹脂の通電加熱接合	鵜田駿 久米俊也 佐藤裕 桑嶋孝幸 園田哲也 佐々木龍徳	2024年度溶接学会秋季全国大会	9月5日	北海道	北海道科学大学
58	岩手県工業技術センターと岩手の酒蔵の取組	佐藤稔英	三者会談（山内杜氏組合、会津杜氏会、南部杜氏協会）	9月12日	岩手県	松倉温泉 悠の湯「風の季」
59	表面実装パッケージ型ZnO圧力センサの圧力応答性評価	遠藤治之	2024年第85回応用物理学会秋季学術講演会	9月20日	新潟県	朱鷺メッセ

No.	発表テーマ	発表者名	発表会名	発表日	開催地	会場
60	精製機の紹介と使用方法、漆関連分析と評価	小林正信	国立台湾工芸研究発展センター研修生向け講座	9月20日	台湾	国立台湾工芸研究発展センター
61	i-SB法×漆-分子接合技術による岩手県産漆製品の開発	村上総一郎	台湾工芸研究発展センターオンライン講座	9月20日	—	オンライン
62	木工加工技術×漆-NC加工機による木製スプーンの量産化の検討	内藤廉二	国立台湾工芸研究発展センターオンライン講座	9月20日	—	オンライン
63	感性工学×漆-感性工学の漆芸への応用	蔡宛蓁	国立台湾工芸研究発展センターオンライン講座	9月20日	—	オンライン
64	顕微赤外分光分析装置による繊維状異物の分析	村松真希	北東北女性研究者研究・交流フェア2024	9月27日	岩手県	岩手大学
65	DX推進特命部の企業支援の取組について	飯村崇	岩手県工業技術センター企業支援メニュー紹介セミナー	9月27日	岩手県	釜石・大槌地域産業育成センター
66	電子情報システム部の企業支援等の取組について	菊池貴	岩手県工業技術センター企業支援メニュー紹介セミナー	9月27日	岩手県	釜石・大槌地域産業育成センター
67	デザインって私に関係あるの？～IIRI DESIGN LAB (De.i)のデザイン支援	金田麻由美	令和6年度釜石・大槌企業交流プラザ	10月3日	岩手県	ホテルクラウンヒルズ釜石
68	マルエージング鋼積層造形体の機械的特性に対する粉末酸素濃度の影響	中道公雅 黒須信吾 吉原信人 水野雅裕	第15回生産加工・工作機械部門講演会	10月5日	福島県	ホテル華の湯
69	自然界から分離した麹菌を用いた「完全自県産清酒」の取り組み	佐藤稔英	清酒酵母・麹研究会講演会	10月7日	東京都	北とぴあ
70	無粗化で高密着な樹脂めっきプロセスによる三次元配線形成技術	目黒和幸	2024 JIEP ワークショップ (一社)エレクトロニクス実装学会	10月10日	静岡県	ホテルラフォーレ修善寺サンパティックホール
71	麦汁で発酵可能な清酒酵母の開発	玉川英幸	全国酒造技術指導機関合同会議	10月10日	東京都	中央合同庁舎4号館
72	重油などの試験分析の紹介	小野元	令和6年度産業技術連携推進会議東北地域部会秋季物質・材料・デザイン分科会	10月18日	宮城県	産業技術総合研究所東北センター
73	立体回路基板3D-MIDの微細・平滑配線形成技術の開発	目黒和幸	令和6年度産技連合同分科会情報通信・エレクトロニクス分科会	10月18日	宮城県	産業技術総合研究所東北センター
74	岩手県産木質チップの樽香成分の分析と食品の開発支援	晴山聖一	令和6年度産業技術連携推進会議東北地域部会食品・バイオフィン分科会	10月18日	宮城県	産業技術総合研究所東北センター
75	塩蔵ワカメの芯抜き技術の開発	茨島明	産業技術連携推進会議東北地域部会機械・金属分科会	10月18日	宮城県	産業技術総合研究所東北センター
76	岩手県産木質チップの樽香成分の分析と食品の開発支援	晴山聖一	令和6年度産業技術連携推進会議東北地域部会食品・バイオフィン分科会	10月18日	宮城県	産業技術総合研究所東北センター
77	PPS樹脂へのCuめっき	須藤裕太	表面技術協会秋季セミナー「難処理材へのめっき技術」	10月23日	—	オンライン

No.	発表テーマ	発表者名	発表会名	発表日	開催地	会場
78	南部鉄器急須ボロノイ分割デジタルシボ金型の出展	和合健	JIMTOF2025（第32回日本国際工作機械見本市）DMGMORI切削加工ドリームコンテスト芸術造形加工部門	11月5日～10日	東京都	東京ビッグサイト
79	教師なし学習による良品判定自動判定の理美容鋳製品への適用	二瓶貴之	第75回塑性加工連合講演会	11月8日～10日	沖縄県	琉球大学
80	岩手県工業技術センターの3D-MID製造技術の取り組み紹介	目黒和幸	令和6年度日本MID協定会定例講演会	11月13日	東京都	東京大学
81	酒造好適米「結の香」の栽培と品質評価法	佐藤稔英	第5回酒米セミナー（兵庫県）	11月20日	兵庫県	兵庫県立農林水産技術総合センター 酒米試験地 オンライン
82	玄米粉アルカリ崩壊によるデンプン崩壊のモデル化	佐藤稔英 東京農工大学大学院連合農学研究科 栃木県産業技術センター 筒井達也 宇都宮大学農学部 田村匡嗣 齋藤高弘	美味技術学会	11月22日	広島県	(株) サタケ
83	海洋生物付着防止処理用コールドスプレーノズルの最適化に関する検討	佐々木駿 園田哲也 和合健 佐々木龍徳	2024年度精密工学会東北支部学術講演会	11月23日	山形大学	山形大学
84	燻製食品の香り評価用語の収集とアカマツスモークチップの香り特性の評価	伊藤菜々 (株)岩泉フォレストマーケティング 松永充信 トーア木材 (株)田鎖昇	日本食品科学工学会東北支部令和6年度大会	11月23日	山形県	伝国の杜置賜文化ホール
85	産業デザイン部の活動報告	金田麻由美	令和6年度デザイン担当者情報交換会	12月3日	宮城県	宮城県産業技術総合センター
86	β -Ga ₂ O ₃ 基板上に成膜したMg _x Zn _{1-x} O薄膜の特性評価	遠藤治之	2024年応用物理学会東北支部第79回学術講演会	12月6日	宮城県	東北大学工学部青葉記念会館
87	デジタルシボを利用した機能性シボを有する鋳鉄フライパンの作製	和合健	産業技術連携推進会議 令和6年度知的基盤部会計測分科会	12月12日	大分県	J:COM ホルトホール 大分
88	TinySAを用いたノイズ源探索	野村翼	第5回北海道・東北地域EMC勉強会	12月19日～20日	山形県	山形県工業技術センター
89	マイクロフォーカスX線CT装置紹介	菊池貴	X線非破壊検査セミナー	12月19日	岩手県	岩手県工業技術センター
90	3Dプリンターを活用した3D治具による木材CNC加工技術	内藤廉二	木材加工技術講習会	1月17日	岩手県	岩手県工業技術センター

No.	発表テーマ	発表者名	発表会名	発表日	開催地	会場
91	ねずみ鋳鉄によるマルエー ージング鋼積層造形体の 鋳ぐるみ接合性評価	高川貫仁 黒須信吾 岩清水康二 池浩之 平塚貞人 水本将之 小林拓夢 高島将大	日本鋳造工学会東北支 部第108回鋳造技術部会	2月19日	宮城県	東北大学
92	De.i「まんずデザイン相 談の日」の事例から見る 岩手県のデザインのお困 りごと	金田麻由美	令和6年度地域連携フォ ーラムin釜石	2月21日	岩手県	釜石市民ホ ール TETTO
93	「まんずデザイン相談の 日」の開催～IIRI DESIGN LABの利用促 進～	金田麻由美	令和6年度地域連携フォ ーラムin釜石	2月21日	岩手県	釜石市民ホ ール TETTO
94	自然環境からの Saccharomyces cerevisiaeの分離とビー ール醸造への利用	玉川英幸	「岩手町のクラフトビー ール誕生」お披露目イ ベント	2月23日	岩手県	石神の丘美 術館石神の 丘レストラ ン
95	ウルシの塗装技術入門	小林正信	技術講座「ウルシを学 ぶ～その魅力と可能性 ～」	2月26日	岩手県	岩手県工業 技術センタ ー
96	木地制作技術の開発～木 製スプーンを事例に～	内藤廉二	技術講座「ウルシを学 ぶ～その魅力と可能性 ～」	2月26日	岩手県	岩手県工業 技術センタ ー
97	切削砂型の鋳鋼品製造へ の適応	池浩之	令和6年度第4回特殊鋳 型研究部会	3月5日	東京都	機械振興会 館
98	工業技術センターの生産 性向上に向けた企業支援 の取り組み	長谷川辰雄	第3回新産業セミナー・ 技術交流会	3月26日	岩手県	岩手県工業 技術センタ ー

(2) 誌上発表

【57件】

No.	題名	著者名	発行者 誌名 巻号頁	発行月	備考
1	地域×デザイン 岩手県 ものづくりとことづくりを橋渡しする	小林正信 金田麻由美 永山雅大	デザイン白書2024 p66-67	2024.6	—
2	岩手県産食品等をサンプルとした香気成分 分析の試行	及川和宏	(株)日本出版制作セン ター月刊JETI,7月号 第72巻第7号p.55-58	2024.6	—
3	AIスティックによる機械学習システムの構 築と工作機械の工具損傷診断システムへの 応用	二瓶貴之	(株)日本出版制作セン ター月刊JETI,7月号 第72巻第7号p.83-90	2024.6	—
4	公設試の紹介と三次元測定機との関わり	和合健	精密工学会東北支部 ニューズレター No.28 (2024.8発行)	2024.8	—
5	非鉄研	池浩之	日本鋳造工学会誌 Vol.96,No9	2024.9	—
6	特集 日本列島日本酒の旅！東日本編 岩 手県産酒の伝統と革新：地域特性が生む特 色ある風味	佐藤稔英	生物工学会誌 Vol.102、10、499- 503(2024)	2024.10	—

No.	題名	著者名	発行者 誌名 巻号頁	発行月	備考
7	赤ワイン用ブドウ評価のためのBindonらの色素及びタンニンの抽出・分析法の有用性	平野高広 酒類総合研究所 後藤奈美 小山和哉 キリンホールディングス(株) 佐々木佳菜子 長野県工業技術総合センター 高橋祐樹	日本ブドウ・ワイン学会誌, Vol. 35, No. 2, 99-108 (2024)	2024.12	査読付き論文
8	日本各地のマスカット・ベリーAを用いた試験醸造ワインの特徴	平野高広 菊池祥 玉川英幸 キリンホールディングス(株) 佐々木佳菜子 酒類総合研究所 後藤奈美 小山和哉	日本醸造協会誌 Vol.120、No.2、101-114 (2025)	2025.2	査読付き論文
9	大学生のわらび餅に関する認知と消費に関する調査	晴山聖一 岩手県立大学盛岡短期大学部 岩本佳恵 長坂恵子 元岩手県立大学盛岡短期大学部 佐藤春華 田中美羽 村田みゆき やまに農産(株) 高橋医久子 高橋秀	岩手県立大学盛岡短期大学部 岩手県立大学盛岡短期大学部研究論集第27号	2025.3	—
10	ものづくり現場における手作業の作業時間自動取得システムの開発	箱崎義英 菊池貴 (株)小林精機	岩手県工業技術センター最新成果集2024	2024.6	—
11	アームロボット搭載型搬送ロボットの性能向上に関する開発	箱崎義英 長谷川辰雄 アイエスエス(株)	岩手県工業技術センター最新成果集2024	2024.6	—
12	振動センサを用いた試運転検査の自動化	菊池貴 (株)キンレイ	岩手県工業技術センター最新成果集2024	2024.6	—
13	計測機器用レトロフィットシステムの応用展開	堀田昌宏	岩手県工業技術センター最新成果集2024	2024.6	—
14	クラスター分析による製品の良品自動判定と理美容鋏の隙間形状への適用	二瓶貴之 (株)東光舎	岩手県工業技術センター最新成果集2024	2024.6	—

No.	題名	著者名	発行者 誌名 巻号頁	発行月	備考
15	画像処理による定容判定システムの開発	箱崎義英 菊池貴 長谷川辰雄 (株)アイカム ス・ラボ (株)アイ・モ ーションテ クノロジー	岩手県工業技術セン ター最新成果集2024	2024.6	—
16	分子接合剤を用いた3次元配線技術の開発	須藤裕太 鈴木一孝 目黒和幸 村上総一郎 村松真希 黒須恵美 加美山睦 山崎義之 三浦由美子	岩手県工業技術セン ター最新成果集2024	2024.6	—
17	顕微赤外分光分析装置による繊維状異物の 分析	村松真希	岩手県工業技術セン ター最新成果集2024	2024.6	—
18	促進耐候性試験装置による塗膜の耐久性評 価	渡辺久	岩手県工業技術セン ター最新成果集2024	2024.6	—
19	薄層クロマトグラフィー(TLC)という方法 で漆液を分離しました	小野元	岩手県工業技術セン ター最新成果集2024	2024.6	—
20	ジェネレーティブデザインを用いた軽量化 へのアプローチ	黒須信吾 南野忠春 生内智 いわてデジ タルエンジ ニア育成セ ンター	岩手県工業技術セン ター最新成果集2024	2024.6	—
21	粉末の酸素含有量が及ぼす積層造形体品質 の調査	黒須信吾	岩手県工業技術セン ター最新成果集2024	2024.6	—
22	シミュレーションを活用したILC用ビームダ ンプの設計開発	佐々木駿 (株)近藤設備	岩手県工業技術セン ター最新成果集2024	2024.6	—
23	長尺測長器のオフライン補正に関する研究	和合健	岩手県工業技術セン ター最新成果集2024	2024.6	—
24	デジタル式X線透過写真撮影システムによる 効率的な内部欠陥検査	園田哲也	岩手県工業技術セン ター最新成果集2024	2024.6	—
25	放射光X線CTによる溶射皮膜の欠陥評価	桑嶋孝幸 園田哲也 黒須信吾	岩手県工業技術セン ター最新成果集2024	2024.6	—
26	誘導加熱式アルミニウム合金溶解炉の開発 に向けた溶解方法の検討	岩清水康二	岩手県工業技術セン ター最新成果集2024	2024.6	—
27	デジタル化・DXを活用したスマートホーム システムの構築	千田麗誉 赤武酒造(株)	岩手県工業技術セン ター最新成果集2024	2024.6	—
28	放射EMS試験における均一電界面の高さの 下限調査	野村翼	岩手県工業技術セン ター最新成果集2024	2024.6	—
29	3DCADデータを活用したはさみ形状の直彫 り加工法の確立	佐々木龍徳 飯村崇 (株)東光舎	岩手県工業技術セン ター最新成果集2024	2024.6	—
30	塩蔵ワカメの芯抜き技術の開発	茨島明 佐々木龍徳	岩手県工業技術セン ター最新成果集2024	2024.6	—

No.	題名	著者名	発行者 誌名 巻号頁	発行月	備考
31	砂型切削加工面の定量評価法の検討	佐々木龍徳 茨島明 飯村崇 (株)小西铸造	岩手県工業技術セン ター最新成果集2024	2024.6	—
32	木製スプーンの量産化支援～生産現場への最適化～	内藤廉二 滴生舎	岩手県工業技術セン ター最新成果集2024	2024.6	—
33	「まんずデザイン相談の日」の開催～IIRI DESIGN LABの利用促進～	金田麻由美 長嶋宏之 永山雅大	岩手県工業技術セン ター最新成果集2024	2024.6	—
34	漆産業人材の育成を支援しました	永山雅大 小林正信	岩手県工業技術セン ター最新成果集2024	2024.6	—
35	3D治具による木材の3次元NC加工	内藤廉二 長嶋宏之 永山雅大	岩手県工業技術セン ター最新成果集2024	2024.6	—
36	麦汁で発酵可能な吟醸用清酒酵母の開発	玉川英幸 (株)太極舎 暁ブルワリ ー八幡平フ ァクトリー 世嬉の一酒 造(株) (株)遠野醸造	岩手県工業技術セン ター最新成果集2024	2024.6	—
37	自然環境中から分離した酵母を用いたビールの醸造	玉川英幸 いわてまち 発酵工房	岩手県工業技術セン ター最新成果集2024	2024.6	—
38	稲霊から分離した「麹菌紅椿」でみそ屋がみそを試作しました	畑山誠 (株)麹屋もと みや	岩手県工業技術セン ター最新成果集2024	2024.6	—
39	地域資源を活用したクラフトサケ商品の開発	佐藤稔英 (株)平六醸造	岩手県工業技術セン ター最新成果集2024	2024.6	—
40	当センターの酵母培養	玉川英幸	岩手県工業技術セン ター最新成果集2024	2024.6	—
41	岩手の木のフレーバーを活用した食品の開発支援	晴山聖一 伊藤良仁 (株)浅沼醤油 店	岩手県工業技術セン ター最新成果集2024	2024.6	—
42	岩手県産ヤマブドウ果汁における γ -アミノ酪酸の含有量	及川和宏	岩手県工業技術セン ター最新成果集2024	2024.6	—
43	ノンアルコールワイン開発に向けた風味付与素材の検討	山下佑子	岩手県工業技術セン ター最新成果集2024	2024.6	—
44	TDS法を用いた官能評価と燻製食品の風味変化の可視化	伊藤菜々 二瓶貴之	岩手県工業技術セン ター最新成果集2024	2024.6	—
45	IoT機器による麺の簡易乾燥(2)半生麺の乾燥制御	武山進一	岩手県工業技術セン ター最新成果集2024	2024.6	—
46	クラスター分析による製品の良品自動判定と理美容はさみの隙間形状への適用	二瓶貴之	岩手県工業技術セン ター研究報告第27号	2025.3	—
47	分子接合技術の三次元回路基板への応用	鈴木一孝 目黒和幸 黒須恵美	岩手県工業技術セン ター研究報告第27号	2025.3	—
48	シミュレーション技術を活用した穀物用コンバイン開発の効率化に関する研究	佐々木駿 大里達朗 桑嶋孝幸 佐々木龍徳	岩手県工業技術セン ター研究報告第27号	2025.3	—

No.	題名	著者名	発行者 誌名 巻号頁	発行月	備考
49	デジタルシボによる機能性シボを有する鋳鉄フライパンの作製	和合健 生内智 及川春樹	岩手県工業技術センター研究報告第27号	2025.3	—
50	レーザー溶接したTi合金積層造形体の機械的特性改善のためのレーザー熱処理	園田哲也 黒須信吾 佐々木龍徳	岩手県工業技術センター研究報告第27号	2025.3	—
51	ねずみ鋳鉄によるマルエージング鋼積層造形体の铸ぐるみ接合性評価	高川貫仁 黒須信吾 園田哲也 岩清水康二	岩手県工業技術センター研究報告第27号	2025.3	—
52	3D治具を活用した木材CNC加工技術の開発(第1報)	内藤廉二 長嶋宏之 永山雅大	岩手県工業技術センター研究報告第27号	2025.3	—
53	麦汁で発酵可能な清酒酵母の開発	玉川英幸	岩手県工業技術センター研究報告第27号	2025.3	—
54	自然環境からの Saccharomyces cerevisiae の分離とビール醸造への利用	玉川英幸 笹渡繁巳	岩手県工業技術センター研究報告第27号	2025.3	—
55	麹菌紅椿を用いた味噌の製造試験	畑山誠	岩手県工業技術センター研究報告第27号	2025.3	—
56	燻製フレーバーホイールの作成とスモークチップの香り特性	伊藤菜々 及川和宏	岩手県工業技術センター研究報告第27号	2025.3	—
57	IoT機器を用いた麺の簡易乾燥(II) ～半生麺の乾燥制御～	武山進一	岩手県工業技術センター研究報告第27号	2025.3	—

(3) 知的財産権

ア 取得

【1件】

No.	名称	種類	登録日	登録番号	発明者 所属・氏名 (出願時)
1	防錆洗浄剤、下地処理方法及び再塗装方法	特許	11月26日	7601336	機能材料技術部 (株)中央コーポレーション (株)TERUI 大和化成(株) 佐々木麗 高木録郎 猪狩達夫 照井則夫 福島正也

イ 出願

【1件】

No.	名称	種類	出願日	出願番号
1	液状飲食物およびその製造方法ならびに発酵チップおよびその製造方法	特許	1月30日	特願2025-013466

ウ 実施許諾(同意)契約

【2件】

No.	名称	種類	契約日	登録番号
1	保持装置	特許	2月12日	特許5716232
2	①砂ブロックの製造方法 ②鋳造用砂型の製造方法	特許	2月18日	①特許6558614 ②特許7325034

エ その他

【3件】

No.	名称	種類	指定日	管理番号	創作者 所属・氏名 (指定時)	
1	家事・育児シェア普及啓発 ロゴマーク	著作物	7月18日	IIR-C2401	産業デザイン部	金田麻由美
2	海洋生物付着防止処理の表 面処理方法	ノウハウ	1月14日	IIR-K2401	素形材プロセス技術 部	園田哲也
3	玄米粉を用いたアルカリ崩 壊分析手法とその解析方法	ノウハウ	3月17日	IIR-K2402	醸造技術部	佐藤稔英

支 援

- 3 震災復興等支援
- 4 技術支援
- 5 依頼試験・設備機器貸出
- 6 人材育成
- 7 情報発信
- 8 ものづくりDXシステム導入支援強化事業
- 9 ものづくりイノベーションセンター
- 10 デザインラボ
- 11 ヘルステック・イノベーション・ハブ

3 震災復興等支援

センター内に設置した復興支援推進本部を核に、被災企業の復興の進捗状況や直面する課題に対応した各種支援を実施した。また、復興の新たなステージに向け、生産性の向上や新たな価値創造に取り組む企業を重点的に支援した。

●重点支援企業数 10社

3-1 重点支援

- (1) 鋳造用砂型の加工技術の開発及び技術普及支援
- (2) 試作コールドスプレー装置による光触媒材料の成膜
- (3) 昆布加工装置の改良と昆布のうまみ成分の分析
- (4) 分子接合剤を用いた3D-MID製造技術の開発
- (5) 搬送ロボットによる運搬業務の自動化
- (6) 燃料電池の量産検討に係るカーボン利用技術、分析技術、国内外動向調査等の支援
- (7) 木質チップの生産性向上と販売促進
- (8) 醸造用ブドウ育成条件によるワイン醸造の検討
- (9) 地域産材を活用した商品開発とプロモーション支援
- (10) 分子接合技術を活用したNBRゴム製品の試作評価

3-2 技術支援

- (1) 企業訪問 98件
被災企業のニーズ調査及び技術支援のため企業訪問を実施。
- (2) 相談会等 3回
関係機関が開催する相談会への職員派遣、関係機関の要請等に基づく企業訪問を実施。
- (3) 依頼試験・機器貸出等

項目	実績
依頼試験等	35件
設備機器貸出	48件

3-3 人材育成支援、知財支援

- (1) 研究開発型人材育成 2件
- (2) 講習会 4回
- (3) 知財化支援 0件

3-4 放射線対策支援

(1) 相談対応 5件

内訳：測定全般 5件、調査・照会対応 0件

主な内容：放射線測定の実施状況等

(2) 測定対応（有料） 1件

・放射能濃度測定 1件（1検体、成績書発行1通）

・表面汚染測定 0件（0検体、成績書発行0通）

測定項目及び保有機器等

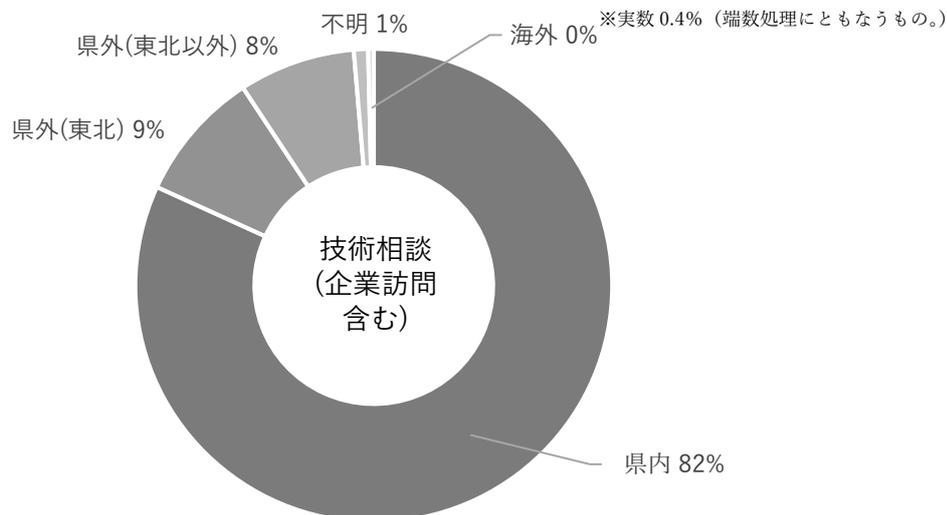
項目	保有機器	測定対象・条件等
放射能濃度測定	<ul style="list-style-type: none"> ・ゲルマニウム半導体検出器 1台（単位：Bq/kg） 	<ul style="list-style-type: none"> ・測定用容器(0.1L、2L)に充填可能なもの（特別な対象物の場合、要相談） ・測定核種：ヨウ素131、セシウム134、セシウム137、カリウム40 ・予備測定で一定値を超えた場合には、本測定は実施せず
項目	保有機器	測定対象・条件等
表面汚染測定	<ul style="list-style-type: none"> ・GM式サーベイメータ 2台（単位：cpm） ・NaIシンチレーションサーベイメータ 2台（単位：μSv/h） ・サーベイメータ用コリメータ 1台（放射線遮蔽体） ・環境放射線モニタ 1台（単位：μSv/h） ・サーベイメータ用GPSロガー 	<ul style="list-style-type: none"> ・主に、工業製品及び部品の測定 ・測定場所はセンター内（測定対象が大型機器等の場合、要相談） ・コリメータは環境放射線遮蔽のために使用 ・環境放射線モニタは、専用の放射能簡易測定キット利用可能 ・GPSロガーは、NaIシンチレーションサーベイメータ用

4 技術支援

4-1 技術相談

○相談件数 3,204件 (参考) 前年度 3,356件

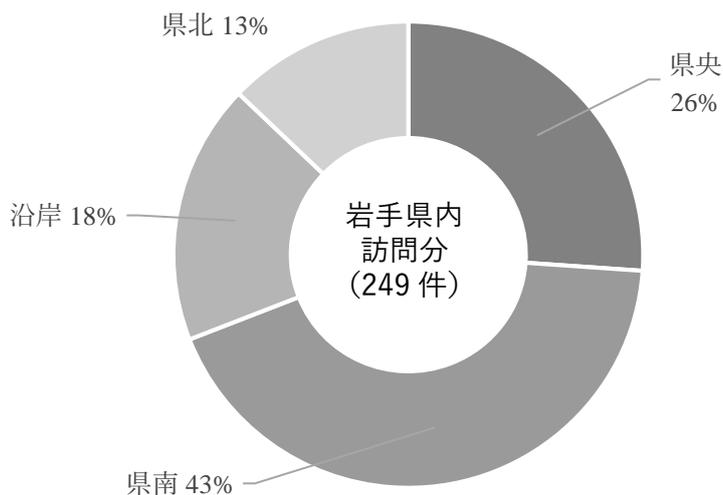
【概況】相談者所在地域別割合



4-2 企業訪問

○訪問件数 402件 (訪問企業数 268社) (参考) 前年度 440件 (285社)

【概況】広域振興局別割合



[参考] 県央：盛岡市、八幡平市、滝沢市、雫石町、葛巻町、岩手町、紫波町、矢巾町
県南：花巻市、北上市、遠野市、一関市、奥州市、西和賀町、金ヶ崎町、平泉町
沿岸：宮古市、大船渡市、陸前高田市、釜石市、住田町、大槌町、山田町、岩泉町、田野畑村
県北：久慈市、二戸市、普代村、軽米町、野田村、九戸村、洋野町、一戸町

4-3 派遣等

(1) 講師

【24件】

No.	名称	開催日	開催地	会場	派遣職員	依頼機関
1	卒業研究における講師	6月6日	岩手県	岩手県立大学盛岡短期大学部	晴山聖一	岩手県立大学盛岡短期大学部
2	東北工業大学ライフデザイン学部産業デザイン学科 デザイン論Ⅰ	6月12日	-	オンライン	永山雅大	東北工業大学
3	いわて醸造研究会総会・特別講演会	6月28日	岩手県	水沢サンパレスホテル	池浩之	いわて醸造研究会
4	酒造技術研修会「Roots36の製麹について」	7月11日	青森県	青森県産業技術センター弘前工業研究所	佐藤稔英	青森県酒造組合
5	杜氏後継者育成事業「酒造大学」酒造一般	7月19日	岩手県	南部杜氏協会	玉川英幸	南部杜氏協会
6	IoTモジュール活用セミナー（中級編）	7月25日	岩手県	北上産業支援センター	長谷川辰雄 菊池貴	北上市
7	第1回新産業セミナー・技術交流会	7月26日	岩手県	岩手県工業技術センター	箱崎義英	岩手県
8	清酒製造技術講習会「岩手県工業技術センターと岩手の酒蔵の取組」	8月2日	群馬県	群馬県立群馬産業技術センター	佐藤稔英	群馬県酒造組合
9	杜氏後継者育成事業「酒造大学」きき酒講座	8月8日	岩手県	南部杜氏協会	佐藤稔英	南部杜氏協会
10	杜氏後継者育成事業「酒造大学」微生物管理及び品質管理	8月22日	岩手県	岩手県工業技術センター	平野高広 菊池祥	南部杜氏協会
11	いわてアグリフロンティアスクール講師	8月29日	岩手県	岩手大学	伊藤菜々	いわてアグリフロンティアスクール運営協議会
12	きき酒勉強会	8月29日	秋田県	ホテルメルディア秋田	佐藤稔英 ウスフバヤルナランドラム	岩手県杜氏会
13	日本醸造工学会東北支部第23回夏期醸造講座	8月29日～30日	岩手県	岩手大学	池浩之 高川貫仁 岩清水康二	醸造工学会東北支部
14	清酒酵母・麴研究会講演会「自然界から分離した麴菌を用いた「完全自県産清酒」の取り組み」	10月7日	東京都	北とぴあ	佐藤稔英	清酒酵母・麴研究会
15	酒類販売管理研修講師講習会「酒類の歴史、製造方法と保存管理」	10月28日	岩手県	岩手県小売酒販組合	平野高広	岩手県小売酒販組合
16	第1回上田公民館食文化講座「発酵と食」講師	11月21日	岩手県	上田公民館	山下佑子	盛岡市上田公民館
17	第2回上田公民館食文化講座「発酵と食」講師	11月28日	岩手県	岩手県工業技術センター	山下佑子	盛岡市上田公民館
18	卒業研究における講師	12月4日	岩手県	岩手県立大学盛岡短期大学部	晴山聖一	岩手県立大学盛岡短期大学部
19	令和6年度埋蔵文化財発掘調査技術講習会	12月13日	岩手県	岩手県工業技術センター	生内智	岩手県埋蔵文化財センター

No.	名称	開催日	開催地	会場	派遣職員	依頼機関
20	いわてワイン研究会 情報提供「高温に対応 した醸造のポイントに ついて」	1月17日	岩手県	岩手県産業会館	平野高広	岩手県 いわてワイン振 興協議会 岩手県工業技術 センター
21	わたくし日本橋 presents 岩手の美味しい日本酒 セミナー	1月28日	東京都	わたくし日本橋	米倉裕一	わたくし日本橋（三 井不動産株）
22	減塩に配慮した食環境 の整備に関するシンポ ジウム	2月20日	岩手県	キャラホール	伊藤良仁	岩手県栄養士会
23	GIの管理体制等に関す る勉強会「地理的表 示岩手」の確認業務に ついて」	3月24日	岩手県	岩手県工業技術 センター	平野高広	いわてワイン振 興協議会
24	第3回新産業セミナ ー・技術交流会	3月26日	岩手県	岩手県工業技術 センター	長谷川辰雄	岩手県

(2) 委員・会員

【113件】

No.	名称	開催日	開催地	会場	派遣職員	依頼機関
1	令和6年度第1回INS企 画委員会	4月11日	岩手県	岩手大学地域協 創推進棟	伊藤良仁	岩手ネットワー クシステム (INS)
2	i-SB 事業化プラットフ ォーム令和6年度企画 会議	4月16日	岩手県	岩手大学地域協 創推進棟	遠藤治之 村上総一郎	岩手大学
3	第1回自動車産業振興 情報共有会	4月22日	岩手県	盛岡地区合同庁 舎	伊藤良仁 阿部貴志	岩手県商工労働 観光部ものづく り自動車産業振 興室
4	岩手県酒造組合酒造技 術研究委員会	4月24日	岩手県	岩手県酒造組合	平野高広	岩手県酒造組合
5	令和6年度いわて自動 車関連産業集積促進協 議会幹事会	4月25日	岩手県	北上地区合同庁 舎	熊谷泰樹 阿部貴志	岩手県商工労働 観光部ものづく り自動車産業振 興室
6	令和6年度第2回INS 企画委員会	5月9日	岩手県	岩手大学地域協 創推進棟	伊藤良仁	岩手ネットワー クシステム (INS)
7	令和6年度5月日本MID 協会幹事会	5月9日	-	オンライン	目黒和幸	日本MID協会
8	令和6年度プラスチック 成形加工技術研究会 (べにばなコンファ ランス) 運営委員会	5月10日	宮城県	東北工業大学一 番町ロビー2階	村上総一郎 須藤裕太	べにばなコンフ ァランス運営委 員会
9	いわて半導体関連産業 集積促進協議会第1回 人材育成・取引拡大合 同部会	5月13日	岩手県	北上商工会議所	阿部貴志	岩手県商工労働 観光部ものづく り自動車産業振 興室
10	いわて半導体関連産業 集積促進協議会第1回 幹事会	5月21日	岩手県	北上商工会議所	山村勉 阿部貴志	岩手県商工労働 観光部ものづく り自動車産業振 興室

No.	名称	開催日	開催地	会場	派遣職員	依頼機関
11	令和6年度いわて加速器関連産業研究会第1回幹事会	5月22日	岩手県	岩手県先端科学技術研究センター岩手ILC推進室オープンラボ	阿部貴志	いわて加速器関連産業研究会
12	令和6年度地場産業担当者会議	5月23日	岩手県	盛岡地区合同庁舎	小林正信	岩手県商工労働観光部産業経済交流課
13	第1回自動車産業振興戦略会議、第2回自動車産業振興情報共有会	5月28日	岩手県	北上地区合同庁舎	阿部貴志	岩手県商工労働観光部ものづくり自動車産業振興室
14	令和6年度いわて自動車・半導体関連産業集積促進協議会合同総会	5月29日	岩手県	ホテルシテイプラザ北上	熊谷泰樹 桑嶋孝幸 齋藤貴 阿部貴志	岩手県商工労働観光部ものづくり自動車産業振興室
15	NanoTerasu 利用推進協議会連絡会	5月30日	宮城県	オンライン	伊藤良仁 小浜恵子	NanoTerasu 利用推進協議会
16	いわて未来づくり機構総会及びラウンドテーブル	6月3日	岩手県	サンセール盛岡	伊藤良仁	いわて未来づくり機構
17	岩手県立盛岡工業高等学校令和6年度第1回学校運営協議会	6月3日	岩手県	岩手県立盛岡工業高等学校	池浩之	岩手県立盛岡工業高校
18	いわて未来づくり機構総会及びラウンドテーブル	6月3日	岩手県	サンセール盛岡	伊藤良仁	いわて未来づくり機構
19	奥州市企業誘致推進委員会総会	6月5日	-	書面	桑嶋孝幸	奥州市
20	宮古・下閉伊ものづくりネットワーク総会	6月6日	岩手県	宮古ホテル沢田屋 オンライン	小浜恵子	宮古・下閉伊ものづくりネットワーク
21	令和6年度6月日本MID協会幹事会	6月6日	-	オンライン	目黒和幸	日本MID協会
22	令和6年度高校生ものづくりコンテスト2024 岩手県大会旋盤作業部門第2回競技実行委員会	6月7日	岩手県	岩手県立盛岡工業高等学校	和合健	岩手県高等学校教育研究会工業部会機械専門部
23	ETロボコン2024東北地区実行委員会	6月7日	岩手県	岩手県立大学アイーナキャンパス	二瓶貴之	ETロボコン2024東北地区実行委員会
24	第1回滝沢市IPUイノベーションパーク運営協議会連携会議	6月12日	岩手県	滝沢市IPU第2イノベーションセンター	阿部貴志	岩手県商工労働観光部ものづくり自動車産業振興室
25	東経連ビジネスセンター通常総会	6月12日	-	オンライン	小浜恵子	東経連ビジネスセンター
26	第2回自動車産業振興戦略会議、第3回自動車産業振興情報共有会	6月18日	岩手県	奥州地区合同庁舎	阿部貴志	岩手県商工労働観光部ものづくり自動車産業振興室
27	「SIAL Paris 2024 ジャパンパビリオン」企画提案選考委員会	6月20日	岩手県	いわて観光経済交流センター	伊藤良仁	岩手県商工労働観光部産業経済交流課
28	「林業機械・木質系新素材の開発・実証事業」第1回検討委員会等	6月25日	和歌山県	日高川町内現場 秋津野ガルテン	長谷川辰雄	イワフジ工業(株)

No.	名称	開催日	開催地	会場	派遣職員	依頼機関
29	令和6年度第1回浄法寺漆認証委員会	7月1日	岩手県	二戸市役所浄法寺総合支所	小林正信	二戸市
30	盛岡市工業振興推進会議	7月3日	岩手県	プラザおでって	山村勉	盛岡市
31	奥州市鋳物技術交流センター運営委員会	7月3日	岩手県	奥州市鋳物技術交流センター	園田哲也	奥州市
32	令和6年度7月日本MID協会幹事会、総会	7月4日	東京都	東京大学	目黒和幸	日本MID協会
33	第1回いわて海外展開支援コンソーシアム	7月11日	岩手県	アイーナ・いわて観光経済交流センター	伊藤良仁	岩手県商工労働観光部産業経済交流課
34	令和6年度とうほく自動車産業集積連携会議総会	7月17日	宮城県	仙台国際センター	桑嶋孝幸	とうほく自動車産業集積連携会議
35	盛岡市新事業創出支援センター第1回運営委員会	7月17日	岩手県	盛岡市新事業創出支援センター	伊藤良仁	盛岡市
36	第94回南部杜氏資格選考試験選考委員会	7月22日	岩手県	南部杜氏協会	平野高広	南部杜氏協会
37	いわて半導体関連産業集積促進協議会「台湾×岩手 交流フォーラム&マッチング商談会」	7月24日	岩手県	盛岡グランドホテル	阿部貴志	岩手県商工労働観光部ものづくり自動車産業振興室
38	第1回岩手県イノベーション創出推進会議ワーキンググループ会議	7月24日	岩手県	岩手県公会堂	伊藤良仁	岩手県ふるさと振興部科学・情報政策室
39	第1回事業化検討会	7月24日	岩手県	岩手県公会堂	伊藤良仁	岩手県ふるさと振興部科学・情報政策室
40	令和6年度情報関連専門展示会等出展費用助成事業審査委員会(第1回)	7月26日	岩手県	いわて産業振興センター	長谷川辰雄	いわて産業振興センター
41	ETロボコン2024東北地区公式試走会1	7月27日	岩手県	アイーナ・いわて県民情報交流センター	二瓶貴之	ETロボコン2024東北地区実行委員会
42	令和6年度第1回高分子学会東北支部・常任幹事・幹事合同会議	7月29日	福島県	日本大学工学部オンライン	村上総一郎	高分子学会東北支部
43	マルチモノ盛岡推進協議会	7月30日	岩手県	盛岡市産学官連携研究センター	伊藤良仁	盛岡市
44	いわて医療機器事業化研究会	7月31日	岩手県	ホテルニューカリーナ	小浜恵子	いわて医療機器事業化研究会
45	令和6年度8月日本MID協会幹事会	8月1日	-	オンライン	目黒和幸	日本MID協会
46	第19回いわて漆振興実務者連携会議	8月7日	-	オンライン	小林正信 小野元 永山雅大	岩手県商工労働観光部産業経済交流課
47	第1回岩手県イノベーション創出推進会議	8月8日	岩手県	岩手県工業技術センター	山村勉 伊藤良仁	岩手県ふるさと振興部科学・情報政策室
48	令和6年度第1回花巻市新事業創出基盤施設運営委員会	8月19日	岩手県	花巻市起業化支援センター	茨島明	花巻市商工観光部商工労政課

No.	名称	開催日	開催地	会場	派遣職員	依頼機関
49	エレクトロニクス実装学会 第1回北海道東北支部会議	8月20日	－	オンライン	目黒和幸	エレクトロニクス実装学会
50	2024 Japanese Food Expo出展支援業務企画提案選考委員会	8月22日	岩手県	アイーナ・いわて観光経済交流センター	米倉裕一	岩手県商工労働観光部産業経済交流課
51	ETロボコン2024東北地区公式試走会2	8月24日	岩手県	アイーナ・いわて県民情報交流センター	二瓶貴之	ETロボコン2024東北地区実行委員会
52	いわて半導体関連産業集積促進協議会第2回人材育成部会	8月27日	岩手県	北上地区合同庁舎	阿部貴志	岩手県商工労働観光部ものづくり自動車産業振興室
53	令和6年度岩手県高等学校教育研究会工業部会機械専門部実験実習夏期講習会	8月30日	岩手県	サンセール盛岡	和合健	岩手県高等学校教育研究会工業部会機械専門部
54	令和6年度浄法寺塗・秀衡塗伝統工芸士更新試験	9月5日	岩手県	ビッグルーフ滝沢	小林正信	岩手県漆器協同組合 浄法寺塗秀衡塗伝統工芸士会
55	令和6年度9月日本MID協会幹事会	9月5日	－	オンライン	目黒和幸	日本MID協会
56	第3回自動車産業振興戦略会議、第4回自動車産業振興情報共有会	9月11日	岩手県	マリオス	桑嶋孝幸 阿部貴志	岩手県商工労働観光部ものづくり自動車産業振興室
57	リエゾン-I会議	9月11日	岩手県	盛岡市産学官連携研究センター	伊藤良仁 小浜恵子	盛岡市
58	卓越技能者被表彰候補者審査会	9月11日	岩手県	岩手県庁	飯村崇 平野高広	岩手県商工労働観光部定住推進・雇用労働室
59	半導体関連人材育成施設起工式	9月13日	岩手県	半導体関連人材育成施設	熊谷泰樹 阿部貴志	岩手県商工労働観光部ものづくり自動車産業振興室
60	ETロボコン2024東北地区独自試走会	9月16日	岩手県	アイーナ・いわて県民情報交流センター	二瓶貴之	ETロボコン2024東北地区実行委員会
61	いわて半導体関連産業集積促進協議会第2回取引拡大部会	9月19日	岩手県	北上地区合同庁舎	阿部貴志	岩手県商工労働観光部ものづくり自動車産業振興室
62	ETロボコン2024東北地区大会準備	9月21日	岩手県	アイーナ・いわて県民情報交流センター	二瓶貴之	ETロボコン2024東北地区実行委員会
63	ETロボコン2024東北地区大会	9月22日	岩手県	アイーナ・いわて県民情報交流センター	二瓶貴之	ETロボコン2024東北地区実行委員会
64	令和6年度成長型中小企業等研究開発支援事業「畑作物由来微生物の活用による未利用バイオマスの高付加価値化」第1回 研究推進委員会	9月26日	岩手県	いわて産業振興センター	小浜恵子	いわて産業振興センター
65	岩手県農業研究センター機関評価検討会	9月30日	岩手県	岩手県農業研究センター	米倉裕一	岩手県農業研究センター

No.	名称	開催日	開催地	会場	派遣職員	依頼機関
66	令和6年度10月日本MID協会幹事会	10月3日	－	オンライン	目黒和幸	日本MID協会
67	第24回高校生ものづくりコンテスト全国大会旋盤作業部門 岩手大会第4回実行委員会	10月4日	岩手県	岩手県職業能力開発促進センター	和合健	岩手県高等学校教育研究会工業部会機械専門部
68	令和6年度第1回地域サプライヤー支援ネットワーク連絡会	10月8日	岩手県	オンライン	桑嶋孝幸 阿部貴志	いわて産業振興センター
69	第24回高校生ものづくりコンテスト全国大会旋盤作業部門 岩手大会 測定に関する打合せ会議	10月11日	岩手県	(株)ミットヨ営業サービス本部盛岡駐在所	和合健	岩手県高等学校教育研究会工業部会機械専門部
70	令和6年度第2回浄法寺漆認証委員会	10月20日	岩手県	浄法寺文化交流センター・Jホール	小林正信	二戸市
71	「(仮称)とうほく・北海道自動車関連技術展示商談会in SUBARU」開催に伴うニーズ説明会	10月21日	宮城県	仙都会館	園田哲也 飯村崇 阿部貴志 村上総一郎	宮城県経済商工観光部自動車産業振興室
72	第24回高校生ものづくりコンテスト全国大会旋盤作業部門 岩手大会 参加校事前打ち合わせ	10月21日	岩手県	岩手県職業能力開発促進センター	和合健	岩手県高等学校教育研究会工業部会機械専門部
73	コラボMIU指定管理者候補者選定審査会	10月23日	岩手県	盛岡市産学官連携研究センター	伊藤良仁	盛岡市
74	エレクトロニクス実装学会 第2回北海道東北支部会議	10月24日	－	オンライン	目黒和幸	エレクトロニクス実装学会
75	岩手県立盛岡工業高等学校令和6年度第2回学校運営協議会	10月30日	岩手県	岩手県立盛岡工業高等学校	池浩之	岩手県立盛岡工業高校
76	令和6年度11月日本MID協会幹事会	11月7日	－	オンライン	目黒和幸	日本MID協会
77	「林業機械・木質系新素材の開発・実証事業」現地検討会等	11月8日	和歌山県	日高川町内現場	長谷川辰雄	イワフジ工業(株)
78	岩手県環境保健研究センター研究評価協議会	11月8日	岩手県	岩手県環境保健研究センター	米倉裕一	岩手県環境保健研究センター
79	第24回高校生ものづくりコンテスト全国大会旋盤作業部門 岩手大会	11月8日～10日	岩手県	岩手県職業能力開発促進センター	和合健	岩手県高等学校教育研究会工業部会機械専門部
80	いわて半導体関連産業集積促進協議会第2回幹事会	11月12日	岩手県	東京エレクトロソリューショonz(株)	熊谷泰樹 山村勉 阿部貴志	岩手県商工労働観光部ものづくり自動車産業振興室
81	第6回自動車産業振興情報共有会	11月19日	岩手県	北上地区合同庁舎	阿部貴志	岩手県商工労働観光部ものづくり自動車産業振興室
82	「林業機械・木質系新素材の開発・実証事業」第2回検討委員会等	11月19日	和歌山県	秋津野ガルテン	長谷川辰雄	イワフジ工業(株)

No.	名称	開催日	開催地	会場	派遣職員	依頼機関
83	ILC公開講演会	12月2日	岩手県	ホテルメトロポリタン盛岡本館	熊谷泰樹 千田麗誉	岩手県ILC推進協議会
84	令和6年度12月日本MID協会幹事会	12月5日	—	オンライン	目黒和幸	日本MID協会
85	いわて半導体関連産業集積促進協議会特別講演会	12月17日	岩手県	ホテルシティプラザ北上	山村勉 遠藤治之 齋藤貴 阿部貴志	岩手県商工労働観光部ものづくり自動車産業振興室
86	第7回自動車産業振興情報共有会	12月18日	岩手県	マリオス	阿部貴志	岩手県商工労働観光部ものづくり自動車産業振興室
87	いわて半導体関連産業集積促進協議会第3回人材育成・取引拡大合同部会	12月23日	岩手県	北上地区合同庁舎	阿部貴志	岩手県商工労働観光部ものづくり自動車産業振興室
88	令和6年度1月日本MID協会幹事会	1月9日	—	オンライン	目黒和幸	日本MID協会
89	令和6年度岩手県高等学校教育研究会工業部会機械専門部教育大会	1月10日	岩手県	サンセール盛岡	和合健	岩手県高等学校教育研究会工業部会機械専門部
90	地理的表示（GI岩手清酒）検討委員会	1月10日	岩手県	岩手県小売市販連合会	米倉裕一	地理的表示岩手管理機関
91	「林業機械・木質系新素材の開発・実証事業」第3回検討委員会等	1月27日	和歌山県	tanabe en+	長谷川辰雄	イワフジ工業(株)
92	令和6年度第3回高分子学会東北支部・常任幹事・幹事合同会議	1月29日	—	オンライン	村上総一郎	高分子学会東北支部
93	岩手県バイオテクノロジー研究調整会議	1月31日	岩手県	エスポワールいわて	熊谷泰樹	岩手県バイオテクノロジー研究調整会議
94	令和6年度2月日本MID協会幹事会	2月3日	—	オンライン	目黒和幸	日本MID協会
95	第2回岩手県イノベーション創出推進会議ワーキンググループ会議	2月6日	岩手県	岩手県公会堂	伊藤良仁	岩手県ふるさと振興部科学・情報政策室
96	いわて半導体関連産業集積促進協議会BCPセミナー	2月6日	岩手県	ブランニュー北上	阿部貴志	岩手県商工労働観光部ものづくり自動車産業振興室
97	エレクトロニクス実装学会 第3回北海道東北支部会議	2月18日	宮城県	東北大学	目黒和幸	エレクトロニクス実装学会
98	第8回自動車産業振興情報共有会	2月19日	岩手県	岩手県庁	阿部貴志	岩手県商工労働観光部ものづくり自動車産業振興室
99	令和6年度成長型中小企業等研究開発支援事業「畑作物由来微生物の活用による未利用バイオマスの高付加価値化」第2回研究推進委員会	2月19日	千葉県	ベンチャープラザ船橋	小浜恵子	いわて産業振興センター

No.	名称	開催日	開催地	会場	派遣職員	依頼機関
100	盛岡商工会議所ものづくり産業特別委員会	2月25日	岩手県	盛岡商工会議所	伊藤良仁	盛岡商工会議所
101	盛岡市新事業創出支援センター第2回運営委員会	3月3日	岩手県	盛岡市新事業創出支援センター	伊藤良仁	盛岡市
102	いわて半導体関連産業集積促進協議会半導体業界動向セミナー	3月6日	岩手県	ブランニュー北上	阿部貴志	岩手県商工労働観光部ものづくり自動車産業振興室
103	令和6年度3月日本MID協会幹事会	3月6日	-	オンライン	目黒和幸	日本MID協会
104	令和6年度岩手県木質バイオマスエネルギー利用促進会議	3月7日	岩手県	書面開催	堀田昌宏	岩手県農林水産部林業振興課
105	第3回滝沢市IPUイノベーションパーク運営協議会連携会議	3月10日	岩手県	滝沢市IPU第2イノベーションセンター	阿部貴志	岩手県商工労働観光部ものづくり自動車産業振興室
106	第2回岩手県イノベーション創出推進会議	3月12日	岩手県	エスポワールいわて	山村勉 伊藤良仁	岩手県ふるさと振興部科学・情報政策室
107	いわて未来技術社会実装推進会議	3月12日	岩手県	エスポワールいわて	伊藤良仁	岩手県ふるさと振興部科学・情報政策室
108	令和6年度第2回地域サプライヤー支援ネットワーク連絡会	3月18日	-	オンライン	阿部貴志	いわて産業振興センター
109	いわて半導体関連産業集積促進協議会第4回人材育成・取引拡大合同部会	3月19日	岩手県	北上地区合同庁舎	阿部貴志	岩手県商工労働観光部ものづくり自動車産業振興室
110	いわて半導体関連産業集積促進協議会第2回幹事会	3月24日	岩手県	キオクシア岩手(株)	山村勉 阿部貴志	岩手県商工労働観光部ものづくり自動車産業振興室
111	第2回いわて海外展開支援コンソーシアム	3月26日	岩手県	アイーナ・いわて観光経済交流センター	伊藤良仁	岩手県商工労働観光部産業経済交流課
112	第4回自動車産業振興戦略会議・第9回自動車産業振興情報共有会	3月26日	岩手県	トーサイクラシックホール岩手(岩手県民会館)	阿部貴志	岩手県商工労働観光部ものづくり自動車産業振興室
113	令和6年度滝沢市IPUイノベーションパーク運営協議会	3月27日	岩手県	岩手県立大学	山村勉 阿部貴志	岩手県商工労働観光部ものづくり自動車産業振興室

(3) 審査員

【38件】

No.	名称	開催日	開催地	会場	派遣職員	依頼機関
1	第105回南部杜氏自醸清酒鑑評会	4月2日 ~5日	岩手県	南部杜氏協会研修場	米倉裕一 平野高広 玉川英幸	南部杜氏協会
2	第64回岩手県溶接技術競技会審査委員会	4月17日	岩手県	岩手県工業技術センター	桑嶋孝幸 園田哲也	岩手県溶接協会
3	東経連ビジネスセンターアライアンス助成事業技術評価	4月22日	宮城県	(株)ナチュラルアミノ	小浜恵子	東経連ビジネスセンター

No.	名称	開催日	開催地	会場	派遣職員	依頼機関
4	岩手県情報システム関連調達に関する技術的審査委員会	5月10日	岩手県	オンライン	菊池貴	岩手県教育委員会
5	第9回いわて希望応援ファンド地域活性化支援事業審査委員会	5月21日 ~22日	岩手県	岩手先端科学技術研究センター	米倉裕一	いわて産業振興センター
6	令和6年度調査研究事業審査委員会	5月23日	岩手県	エスポワールいわて	米倉裕一	さんりく基金
7	産学連携タスク・チーム会議	6月5日	宮城県	東経連ビジネスセンター オンライン	小浜恵子	東経連ビジネスセンター
8	令和6年度岩手県南中小製造業等DX伴走支援業務企画提案選考委員会	6月6日	岩手県	岩手県南広域振興局	飯村崇	県南広域振興局 経営企画部
9	地理的表示GI岩手清酒認定官能検査	6月20日	岩手県	岩手県工業技術センター	米倉裕一 平野高広	地理的表示岩手 管理機関
10	令和6年度AI人材育成連携推進事業補助金に係る採択審査	7月3日	岩手県	書類審査	飯村崇	岩手県商工労働 観光部経営支援課
11	令和6年度軽米町商品開発等促進事業補助金審査会	7月10日	岩手県	軽米町役場	米倉裕一	軽米町
12	情報関連専門展示会等出展費用助成事業審査委員会（第1回）	7月26日	岩手県	いわて産業振興センター	長谷川辰雄	いわて産業振興センター
13	東経連ビジネスセンターアライアンス助成事業技術評価	8月2日	宮城県	東洋機械(株)	小浜恵子	東経連ビジネスセンター
14	産学連携タスク・チーム会議	8月21日	宮城県	東経連ビジネスセンター	小浜恵子	東経連ビジネスセンター
15	宮城県清酒鑑評会	9月4日	宮城県	宮城県産業技術総合センター	平野高広	宮城県酒造組合
16	令和6年青森県産清酒鑑評会	9月5日 ~6日	青森県	ホテルアップルパレス青森	佐藤稔英	青森県酒造組合
17	第67回岩手県統計グラフコンクール第二次審査会	9月19日	岩手県	盛岡地区合同庁舎	長嶋宏之	岩手県ふるさと振興部調査統計課 岩手県統計協会
18	清酒用種麹鑑定	9月20日	秋田県	大綱交流館	佐藤稔英	(株)秋田今野商店
19	令和6年東北清酒鑑評会予審	10月1日 ~2日	宮城県	仙台地区合同庁舎	平野高広	仙台国税局
20	第60回岩手県発明くふう展予備審査会	10月2日	岩手県	岩手県工業技術センター	阿部貴志 晴山聖一 野村翼 黒須信吾	岩手県発明協会
21	第64回奥州南部鉄器展	10月2日	岩手県	奥州市鋳物技術交流センター	岩清水康二 長嶋宏之	奥州市南部鉄器まつり実行委員会
22	第60回岩手県発明くふう展本審査会	10月3日	岩手県	岩手県工業技術センター	園田哲也 蔡宛蓁 小野元 箱崎義英	岩手県発明協会
23	令和6年東北清酒鑑評会決審	10月4日	宮城県	仙台地区合同庁舎	佐藤稔英	仙台国税局

No.	名称	開催日	開催地	会場	派遣職員	依頼機関
24	地理的表示 GI 岩手清酒 認定官能検査	10月8日	岩手県	岩手県工業技術 センター	米倉裕一 平野高広	地理的表示岩手 管理機関
25	第46回浄法寺漆共進会	10月20日	岩手県	浄法寺文化交 流センター・Jホール	小林正信	二戸市 岩手県浄法寺漆 生産組合
26	令和6年度伝統工芸士 試験（実技審査）	10月30日	岩手県	薫山工房（盛岡手 作り村内）	池浩之	南部鉄器産地委 員会
27	全国市販酒類調査品質 評価会	12月5日 ～6日	宮城県	仙台地区合同庁 舎	平野高広	仙台国税局
28	第65回岩手県溶接技術 競技会、第6回岩手県高 校生溶接技術競技会第 1回審査委員会	12月13日	岩手県	紫波町情報交 流館	桑嶋孝幸 園田哲也	岩手県溶接協会
29	日本橋高島屋「第53回 大いわて展」出展社選 考会議	1月9日	岩手県	いわて産業振興 センター	高橋亨	いわての物産展 等実行委員会
30	第65回岩手県溶接技術 競技会、第6回岩手県高 校生溶接技術競技会	1月18日	岩手県	ポリテクセン ター岩手	桑嶋孝幸 園田哲也	岩手県溶接協会
31	東経連ビジネスセン ターアライアンス助成事 業技術評価	1月22日	宮城県	東洋機械(株)	小浜恵子	東経連ビジネス センター
32	令和6年度大迫産業ま つり「醸造用ぶどう品 評会（品質部門）」	2月17日	岩手県	(株)エーデルワ イン	平野高広	大迫産業まつり 実行委員会
33	産学連携タスク・チ ーム会議	2月20日	宮城県	東経連ビジネス センター	小浜恵子	東経連ビジネス センター
34	岩手県新酒鑑評会	3月4日	岩手県	岩手県工業技術 センター	米倉裕一 平野高広 佐藤稔英 玉川英幸 菊池祥	岩手県酒造組合
35	秋田県清酒鑑評会	3月11日 ～12日	秋田県	協働大町ビル	佐藤稔英	秋田県酒造組合
36	山形県新酒鑑評会	3月13日 ～14日	山形県	山形県工業技術 センター	玉川英幸	山形県酒造組合
37	地理的表示 GI 岩手清酒 認定官能検査	3月14日	岩手県	岩手県工業技術 センター	米倉裕一 平野高広	地理的表示岩手 管理機関（岩手県 酒造組合内）
38	全国新酒鑑評会出品酒 持寄検討会	3月19日	青森県	青森県産業技術 センター弘前工 業研究所	佐藤稔英	青森県酒造組合

(4) 研究員派遣事業

【1件】

No.	内容（派遣先等）	期間	所属	職名	氏名
1	岩手大学ものづくり技術研究セ ンター客員教授(岩手大学もの づくり研究センター水沢サテラ イト)	4月1日 ～3月31日	素形材プロセ ス技術部	専門幹研究員	池浩之

(5) その他派遣（委嘱状によらないもの）

【18件】

No.	名称	開催日	開催地	会場	派遣職員	依頼機関
1	岩手大学ものづくり研究センター客員教授用務	4月25日	岩手県	岩手大学ものづくり研究センター水沢サテライト	池浩之	岩手大学
2	岩手大学ものづくり研究センター客員教授用務	5月16日	岩手県	岩手大学ものづくり研究センター水沢サテライト	池浩之	岩手大学
3	令和6年度第1回ものづくり産業支援機関等意見交換会	6月14日	岩手県	県南広域振興局	茨島明	県南広域振興局 経営企画部産業振興課
4	岩手大学ものづくり研究センター客員教授用務	6月20日	岩手県	岩手大学ものづくり研究センター水沢サテライト	池浩之	岩手大学
5	令和6年度岩手生物工学研究センター研究進捗発表会	6月25日	岩手県	岩手生物工学研究センターオンライン	岸敦	岩手生物工学研究センター
6	岩手大学ものづくり研究センター客員教授用務	7月18日	岩手県	岩手大学ものづくり研究センター水沢サテライト	池浩之	岩手大学
7	南部杜氏資格選考試験	7月24日	岩手県	南部杜氏協会	佐藤稔英	南部杜氏協会
8	岩手大学ものづくり研究センター客員教授用務	8月22日	岩手県	岩手大学ものづくり研究センター水沢サテライト	池浩之	岩手大学
9	岩手大学ものづくり研究センター客員教授用務	9月26日	岩手県	岩手大学ものづくり研究センター水沢サテライト	池浩之	岩手大学
10	岩手大学ものづくり研究センター客員教授用務	10月24日	岩手県	岩手大学ものづくり研究センター水沢サテライト	池浩之	岩手大学
11	令和6年度第2回ものづくり産業支援機関等意見交換会	11月15日	岩手県	花巻市起業化支援センター	茨島明	県南広域振興局 経営企画部産業振興課
12	岩手大学ものづくり研究センター客員教授用務	11月21日	岩手県	岩手大学ものづくり研究センター水沢サテライト	池浩之	岩手大学
13	「リエゾン-I」練成会	11月27日	岩手県	岩手銀行本店	小浜恵子	岩手銀行地域貢献部
14	令和6年度岩手生物工学研究センター成果発表会	12月9日	岩手県	岩手生物工学研究センターオンライン	岸敦	岩手生物工学研究センター
15	令和6年度第3回ものづくり産業支援機関等意見交換会	2月14日	岩手県	北上市産業支援センター	飯村崇 千田麗誉	県南広域振興局 経営企画部産業振興課
16	岩手大学ものづくり研究センター客員教授用務	2月20日	岩手県	岩手大学ものづくり研究センター水沢サテライト	池浩之	岩手大学

No.	名称	開催日	開催地	会場	派遣職員	依頼機関
17	岩手大学ものづくり研究センター客員教授用務	3月14日	青森県 岩手県	(株)小西 铸造高周波铸造	池浩之	岩手大学
18	岩手大学ものづくり研究センター客員教授用務	3月26日	岩手県	水沢サンパレスホテル	池浩之	岩手大学

5 依頼試験・設備機器貸出

5-1 依頼試験等

(単位:件、円)

区分	種 別		令和6年度(A)			令和5年度(B)			増減(A-B)			
			手数料	件数	手数料額	手数料	件数	手数料額	件数	手数料額		
試験	物性試験	引火点	A-1				2,100	27	56,700	△ 27	△ 56,700	
		動粘度	A-2	2,900	4	11,600	2,900	48	139,200	△ 44	△ 127,600	
		発熱量	A-3	3,300	23	75,900	3,300	32	105,600	△ 9	△ 29,700	
		定量分析	灰分又は揮発分	A-4	2,600	22	57,200	2,600	32	83,200	△ 10	△ 26,000
			水分(含水率測定)	A-8	2,600	7	18,200	2,600			7	18,200
			水分(蒸留法)	A-9	4,500	9	40,500	4,500	32	144,000	△ 23	△ 103,500
			炭素又は硫黄分析	A-7	4,100	65	266,500	4,100	122	500,200	△ 57	△ 233,700
		固定炭素	A-10	1,100	4	4,400	1,100			4	4,400	
		その他	A-5	5,000			5,000					
		反応	A-6	2,000	2	4,000	2,000	32	64,000	△ 30	△ 60,000	
	単位容積質量	K-1	1,600			1,600						
	密度(浮秤によるもの)	K-2	1,900	6	11,400	1,900	37	70,300	△ 31	△ 58,900		
	密度(固形のもの)	K-3	3,700			3,700						
	金属・非金属 試験 (非金属材料 試験)	プラスチック引張	C-2	800	104	83,200	800	13	10,400	91	72,800	
		プラスチック曲げ	C-3	800			800					
プラスチック圧縮		C-4	800	24	19,200	800			24	19,200		
プラスチック衝撃		C-5	2,300			2,300						
プラスチック転移温度測定(DSC、RT~350℃間の1回昇温による融点、ガラス転移点測定)		C-6	3,600	20	72,000	3,600	24	86,400	△ 4	△ 14,400		
プラスチック転移温度測定(DSC、結晶化温度測定や液体窒素を使用する場合)		C-7	5,100			5,100	3	15,300	△ 3	△ 15,300		
プラスチック熱重量測定(TG-DSC、RT~600℃まで1回昇温)		C-8	4,200			4,200	6	25,200	△ 6	△ 25,200		
上記以外の条件によるプラスチックの熱分析		C-10	見積(*)			見積(*)						
示差熱分析(金属、セラミックス等)		C-12	6,100			6,100						
その他の熱分析	C-13	見積(*)			見積(*)							
金属・非金属 試験 (金属材料試験)	硬さ試験	ブリネル	D-1	1,200	135	162,000	1,200	151	180,900	△ 16	△ 18,900	
		ビッカース	D-2	1,200	56	67,200	1,200	9	10,800	47	56,400	
		ロックウエル	D-3	1,200	26	31,200	1,200	32	36,000	△ 6	△ 4,800	
		マイクロビッカース	D-4	1,400	82	114,800	1,400	52	72,800	30	42,000	
	衝撃試験	D-5	1,600	51	81,600	1,600			51	81,600		
	塩水噴霧試験	D-6	2,700	138	372,600	2,700	231	623,700	△ 93	△ 251,100		
	引張試験	D-7	1,900	410	779,000	1,900	577	1,096,000	△ 167	△ 317,000		
	曲げ試験	D-8	1,900	21	39,900	1,900	74	226,100	△ 53	△ 186,200		
	圧縮試験	D-9	1,900	4	7,600	1,900	49	178,600	△ 45	△ 171,000		
	衝撃試験(常温以外の処理を必要とするもの)	D-10	1,900	3	5,700	1,900			3	5,700		
精密測定試験	長さの測定	一次元	E-1	2,700	16	43,200	2,700	4	10,800	12	32,400	
		二次元	E-2	5,300			5,300					
		非接触	E-4	3,800			3,800					
	粗さの測定	二次元	E-5	3,600	5	18,000	3,600			5	18,000	
		三次元	E-6	3,800	4	15,200	3,800	6	22,800	△ 2	△ 7,600	
	真円度測定	E-8	4,800			4,800						
	形状測定	曲線	E-9	4,900			4,900					
		直線	E-10	4,200			4,200					
	平面度測定	E-11	4,300	1	4,300	4,300			1	4,300		
	幾何形状測定	三次元	E-12	11,200			11,200					
非接触		E-13	5,200			5,200						
形状カーブ測定	表面形状(触針)	E-14	5,800	1	5,800	5,800			1	5,800		
	表面形状(非接触)	E-15	5,400			5,400						
金属・非金属 試験 (金属組織試験)	金属顕微鏡試験	F-1	1,900	122	231,800	1,900	114	216,200	8	15,600		
	マクロ試験	F-2	2,900	33	95,700	2,900	63	182,700	△ 30	△ 87,000		
	電子顕微鏡試験	F-3	2,700	22	59,400	2,700	132	356,400	△ 110	△ 297,000		
	鋳鉄の黒鉛球状化率測定	F-4	3,300	24	79,200	3,300	31	102,300	△ 7	△ 23,100		
金属・非金属 試験 (金属非破壊 試験)	エックス線透過試験	G-1	5,100	37	188,700	5,100	108	550,800	△ 71	△ 362,100		
	エックス線透過写真の等級分類	G-3	1,100			1,100						
	試料調整費(光学顕微鏡、電子顕微鏡、マクロ試験等の金属組織試験)	G-4	3,300	103	339,900	3,300	121	399,100	△ 18	△ 59,200		
金属・非金属の総合試験	H-1	見積(*)	155	1,604,000	見積(*)	340	1,543,000	△ 185	61,000			

区分	種 別			令和6年度(A)			令和5年度(B)			増減(A-B)	
				手数料	件数	手数料額	手数料	件数	手数料額	件数	手数料額
試験	木製材料試験	木材含水率試験	I-1	4,100			4,100				
		木材強度試験	I-2	3,500			3,500				
		木材組織試験	I-4	3,300			3,300				
		家具強度試験	I-5	4,400			4,400				
	電気電子機器・部品の総合試験		J-1	見積(*)			見積(*)	25	129,700	△ 25	△ 129,700
	塗装・塗膜試	硬度試験	L-2	2,900	7	20,300	2,900			7	20,300
		付着力試験	L-3	2,900	6	17,400	2,900	1	2,900	5	14,500
		キヤス試験	L-6	3,900			3,900	12	58,500	△ 12	△ 58,500
		ガス腐食試験	L-8	8,100	7	56,700	8,100	18	145,800	△ 11	△ 89,100
		寒熱サイクル試験	L-9	14,800			14,800	2	29,600	△ 2	△ 29,600
		促進耐候試験(試料面放射照度60W/m ²)	L-10	800	2,820	2,256,000	800			2,820	2,256,000
		促進耐候試験(試料面放射照度180W/m ²)	L-11	1,000	680	680,000	1,000	1,759	1,759,000	△ 1,079	△ 1,079,000
	食品試験	複合サイクル試験	L-12	3,100	255	790,500	3,100	194	601,400	61	189,100
		微生物試験(一般生菌数もしくは大腸菌群)	M-3	5,500	3	16,500	5,500			3	16,500
食品試験の定性分析		M-1	見積(*)			見積(*)					
食品試験の定量分析		M-2	見積(*)	11	39,600	見積(*)	13	46,800	△ 2	△ 7,200	
その他の試験		N-1	見積(*)	135	564,300	見積(*)	136	243,200	△ 1	321,100	
分析	定性分析	蛍光エックス線分析	O-2	6,800	75	510,000	6,800	50	340,000	25	170,000
		エックス線回折	O-3	7,200	8	57,600	7,200	2	14,400	6	43,200
		エックス線マイクロアナライザーによる分析	O-4	17,500	5	87,500	17,500			5	87,500
		エックス線マイクロアナライザーによる面分析	O-5	11,900	6	71,400	11,900	1	11,900	5	59,500
		赤外線吸収スペクトル	O-6	3,600	120	432,000	3,600	199	716,400	△ 79	△ 284,400
		赤外線吸収スペクトル(試料の化学的分解等を必要とするもの)	O-7	6,400			6,400				
		ラマンスペクトル	O-8	3,700	10	37,000	3,700	2	7,400	8	29,600
		XPSワイドスキャンスペクトル	O-9	7,300	23	167,900	7,300	24	175,200	△ 1	△ 7,300
		蛍光エックス線分析(エネルギー分散型蛍光エックス線分析装置によるもの)	O-12	4,000	29	116,000	4,000	78	312,000	△ 49	△ 196,000
		電子顕微鏡による分析(エネルギー分散型エックス線分光器によるもの)	O-13	9,700	18	174,600	9,700	28	271,500	△ 10	△ 96,900
	定量分析	水質(pH)	W-1	1,600			1,600				
		水質(懸濁物質又は浮遊物質)	W-2	1,700			1,700				
		重量分析(乾燥又は焼成の作業を伴うもの)	W-14	6,600	1	6,600	6,600			1	6,600
		容量分析(酸化還元滴定又は標定の作業を伴うもの)	W-15	3,800			3,800	4	15,200	△ 4	△ 15,200
		ICP発光分光分析法又は原子吸光分析法による分析(1成分目)	W-16	5,500	9	49,500	5,500			9	49,500
		比色分析法による分析	W-18	6,100	1	6,100	6,100			1	6,100
		金属中の炭素及び硫黄同時分析	W-9	8,800	10	88,000	8,800	1	8,800	9	79,200
		金属中の酸素及び窒素同時分析	W-10	9,500	10	95,000	9,500	19	180,500	△ 9	△ 85,500
	その他	ゲルマニウム半導体検出器による放射能濃度測定	P-10	見積(*)	1	7,800	見積(*)	1	7,800		
サーベイメータによる表面汚染放射能測定		P-11	3,800			3,800					
その他		Q-1	見積(*)	305	929,300	見積(*)	396	1,853,700	△ 91	△ 924,400	
加工	木材加工 接着加工 塗装加工 漆工加工 高周波加工 金属及び非金属加工 超硬具研磨加工		R-1	見積(*)	6,789	5,886,600	見積(*)	7,057	6,588,700	△ 268	△ 702,100
デザイン設計	商業デザイン	グラフィックデザイン 印刷物デザイン	S-1	見積(*)	5	106,600	見積(*)	7	176,300	△ 2	△ 69,700
	工業デザイン	プロダクトデザイン 原型・モデル	T-1	見積(*)	11	265,500	見積(*)	37	296,100	△ 26	△ 30,600
成績証明書の副本	成績証明書の副本		V-1	400	22	8,800	400	10	4,000	12	4,800
合 計					13,121	18,556,000		12,578	21,106,300	543	△ 2,550,300

(*)見積又は実費計算により理事長が定める額

※令和6年度期日指定受付(納期の特急扱い)件数:0件

※令和6年度料金減免(新型コロナウイルス感染症の影響により事業活動に支障をきたしている企業様)件数:0件

5-2 設備機器貸出

(1) 設備利用総括表

(単位:件、時間、円)

区 分	利用 単位	令和6年度 A		令和5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	-	31,041,385	-	33,650,415	-	△ 2,609,030
施設使用 (電波暗室)	1時間	286	12,393,600	323	15,309,800	△ 37	△ 2,916,200
機械器具貸出 (包括貸出)	1月	65	650,000	20	200,000	45	450,000
機械器具貸出 (時間単位貸出)	1時間	2,294	17,997,785	2,670	18,140,615	△ 376	△ 142,830
うち時間外貸出 件数	1時間	447	-	420	-	-	-
うち所外貸出 件数	1時間	5	-	4	-	-	-
その他(会議室、共同研究 員室等)	-	-	269,100	-	265,200	-	3,900
	計	2,645	31,310,485	3,013	33,915,615	△ 368	△ 2,605,130

(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	令和6年度 A				令和5年度 B				増 減 A - B		
			単価	件数	使用 時間	使用料額	単価	件数	使用 時間	使用料額	件数	使用 時間	使用料額
電子情報 技術部	3m法電波暗室	1時間	9,000				9,000	3	12	108,000	△ 3	△ 12	△ 108,000
	大型電波暗室		15,000	79	429	6,435,000	15,000	98	588	8,820,000	△ 19	△ 159	△ 2,385,000
	多目的電波暗室		10,000	84	526	5,260,000	10,000	87	542	5,420,000	△ 3	△ 16	△ 160,000
	EMIシールド室		1,400	42	145	203,000	1,400	31	115	161,000	11	30	42,000
	EMSシールド室		1,400	60	242	338,800	1,400	83	447	625,800	△ 23	△ 205	△ 287,000
	車載シールド室		1,400	21	112	156,800	1,400	21	125	175,000	0	△ 13	△ 18,200
	合計			286	1,454	12,393,600		323	1,829	15,309,800	△ 37	△ 375	△ 2,916,200

(3) 機械器具貸出(包括貸出)

(単位:件、円)

担当部	区 分	利用 単位	令和6年度 A			令和5年度 B			増 減 A - B	
			単価	利用月数	使用料額	単価	利用月数	使用料額	利用月数	使用料額
企画支援 部	包括貸出使用料 (共同研究者)	1月	10,000			10,000			0	0
総務部	包括貸出使用料 (一般)	1月	50,000			50,000			0	0
企画支援 部	研究開発型人材 育成支援手数料	1月	10,000	65	650,000	10,000	20	200,000	45	450,000
			5,000			5,000			0	0
		計		65	650,000	計	20	200,000	45	450,000

(4) 機械器具貸出

(単位:円、件、時間、円)

担当部	機 械 器 具 名	令和6年度 A				令和5年度 B				増 減 A - B					
		単位	単価	件数	使用時間等	貸付料額	単位	単価	件数	使用時間等	貸付料額	件数	使用時間等	貸付料額	
電子情報システム部	ペレット製造装置		600	3	14	8,400		600	4	15	9,000	△ 1	△ 1	△ 600	
	CNCパイプバンダー		1,900					1,900							
	スパッタ装置		4,800					4,800				△ 7	△ 317	△ 1,510,076	
	(材料費別途加算)			71	792	3,813,124			78	1,109	5,323,200				
	大型管状炉A		600	8	36	21,600		600	4	20	12,000	4	16	9,600	
	大型管状炉B		600					600	3	28	16,800	△ 3	△ 28	△ 16,800	
	大型管状炉C		600					600							
	大型管状炉D		600					600							
	小型管状炉		400					400	3	3	1,200	△ 3	△ 3	△ 1,200	
	赤外線加熱炉		2,100					2,100	3	9	18,900	△ 3	△ 9	△ 18,900	
	小型真空蒸着装置		1,300					1,300					3	3,900	
	(材料費別途加算)				3	6	7,800			3	3	3,900			
	非接触抵抗率測定器		500					500							
	ホール効果測定装置		2,200					2,200	2	10	22,000	△ 2	△ 10	△ 22,000	
	水銀プローブ式C-V測定装置		600					600							
	半導体パラメータアナライザ		700	13	15	10,500		700	23	37	25,900	△ 10	△ 22	△ 15,400	
	ソースメジャーユニット		400					400							
	分光反射率・透過率測定器		800	1	1	800		800	5	10	8,000	△ 4	△ 9	△ 7,200	
	紫外可視光照射装置		700					700							
	オシロスコープ		300					300	1	8	2,400	△ 1	△ 8	△ 2,400	
	ガウスメータ		300	3	4	1,200		300	3	3	900		1	300	
	光学シミュレータソフト		300					300	3	9	2,700	△ 3	△ 9	△ 2,700	
	環境試験装置(熱衝撃試験機)		900	110	2,276	2,048,400		900	58	1,163	1,046,700	52	1113	1,001,700	
	環境試験装置(低温恒温恒湿器)		400	74	1,176	470,400		400	13	212	84,800	61	964	385,600	
	ナノインプリント装置(熱式)		700					700							
	ナノインプリント装置(UV式)		400	5	20	8,000		400	17	58	23,200	△ 12	△ 38	△ 15,200	
	電気化学測定解析システム(ポテンショスタット、ガルバノスタット、インピーダンス測定、EQCM測定)	1時間	1,500	16	174	261,000	1時間	1,500	23	25	37,500	△ 7	149	223,500	
	超短パルスレーザ微細加工機		2,800	23	155	434,000		2,800	9	39	109,200	14	116	324,800	
	組込・画像処理開発装置		800					800							
	多機能環境測定器		300	4	52	15,600		300				4	52	15,600	
	電気炉		500					500							
	(材料費別途加算)				10	73	31,500					10	73	31,500	
	マイクロフォーカスX線CT装置		2,300	92	147	338,100		2,300	103	166	381,800	△ 11	△ 19	△ 43,700	
	電池充放電装置		300	17	142	42,600		300	104	284	85,200	△ 87	△ 142	△ 42,600	
	グローブボックス(リチウムイオン二次電池などの(非水系)電池専用)		1,100	16	51	56,100		1,100	62	69	75,900	△ 46	△ 18	△ 19,800	
	電解メッキ装置		400					400							
	HS3極セル(リチウムイオン二次電池(コイン型)評価用)		300	12	12	3,600		300	83	84	25,200	△ 71	△ 72	△ 21,600	
	分光蛍光光度計		400					400							
	分光放射照度計		400	1	1	400		400	1	1	400				
	メカニカルシャーリングマシン		700					700							
振動試験装置		3,100	122	826	2,560,600		3,100	104	724	2,244,400	18	102	316,200		
振動試験用恒温恒湿槽		1,400	23	246	344,400		1,400	21	184	257,600	2	62	86,800		
コントロールコーター		400					400	1	1	400	△ 1	△ 1	△ 400		
小型真空定温乾燥器		400					400								
(材料費別途加算)								42	76	30,400	△ 42	△ 76	△ 30,400		
小型卓上インバーター溶接機		800	2	2	1,600		800	3	3	2,400	△ 1	△ 1	△ 800		
コイン電池カシメ機		300	8	8	2,400		300	58	58	17,400	△ 50	△ 50	△ 15,000		
コイン電池分解機		300	2	2	600		300	25	26	7,800	△ 23	△ 24	△ 7,200		
小型卓上温調ロールプレス機		400	3	3	1,200		400	20	20	8,000	△ 17	△ 17	△ 6,800		
ドクターブレード		300					300	3	3	900	△ 3	△ 3	△ 900		
卓上シーラー		300					300	3	3	900	△ 3	△ 3	△ 900		
厚膜用簡易膜厚計		300	4	4	1,200		300	19	19	5,700	△ 15	△ 15	△ 4,500		
ポテンショスタット/ガルバノスタット		300					300	1	1	300	△ 1	△ 1	△ 300		

担当部	機 械 器 具 名	令和6年度 A					令和5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
	マイクロペット		300					300						
	インピーダンスアナライザ		300	2	5	1,500		300	4	12	3,600	△ 2	△ 7	△ 2,100
	動的テストツール		400					400						
	ハイレジスタンスメータ		300	1	1	300		300				1	1	300
	卓上真空シーラー		300	1	1	300		300	8	8	2,400	△ 7	△ 7	△ 2,100
機能材料技術部	低温恒温器	1時間	400	4	21	8,400	1時間	400	1	3	1,200	3	18	7,200
	全自動接触角測定装置		500	2	5	2,500		500	1	1	500	1	4	2,000
	自動エリプソメータ		700					700						
	衝撃試験装置		900	2	2	1,800		900				2	2	1,800
	摩擦摩耗試験器		1,000					1,000						
	高せん断レオメーター		1,500					1,500						
	溶融混練機		1,900	5	26	49,400		1,700				5	26	49,400
	炭素硫黄同時分析装置		5,400					5,400						
	原子間力顕微鏡		1,300	1	2	2,600		1,300				1	2	2,600
	スガ式磨耗試験機		400	2	7	2,800		400	1	4	1,600	1	3	1,200
	高精度プローブ顕微鏡		3,700					3,700	3	9	33,300	△ 3	△ 9	△ 33,300
	フローテスター		500					500						
	電気マッフル炉		500					500						
	乾式密度計		1,000					1,000						
	レーザー光散乱式粒度分布測定装置		1,500	1	2	3,000		1,500				1	2	3,000
	迅速熱伝導率計	500	1	2	1,000	500				1	2	1,000		
	研磨機	400				400	4	29	11,600	△ 4	△ 29	△ 11,600		
	マニュアルウェッジワイヤーボンダー	500				500								
	ダイボンダー	300				300								
	卓上小型電気炉	300	1	4	1,200	300				1	4	1,200		
	ダイシングソー	1,200				1,200	10	19	22,800	△ 10	△ 19	△ 22,800		
	フォトマスク作製装置	400				400								
	両面マスクアライナー	2,200	14	14	30,800	2,200	22	23	50,600	△ 8	△ 9	△ 19,800		
	顕微レーザーラマン	2,600	7	8	20,800	2,600	3	11	28,600	4	△ 3	△ 7,800		
	ESCA表面解析装置	7,500				7,500								
	超音波洗浄機	700	35	56	39,200	700	74	95	66,500	△ 39	△ 39	△ 27,300		
	ホットスターラー	700	1	5	3,500	700	5	18	12,600	△ 4	△ 13	△ 9,100		
	GM式サーベイメータ	400				400								
	α/β線用シンチレーションサーベイメータ	400				400								
	大型乾燥機	1,100	1	96	105,600	1,100				1	96	105,600		
	熱分析システム(TG-DSC-QMS)※アルミニウムパン使用の場合	2,400	2	9	19,200	2,400	1	5	12,000	1	4	7,200		
	熱分析システム(TG-DSC-QMS)※アルミナあるいは白金パン使用の場合	3,400	3	15	13,500	3,400				3	15	13,500		
	熱分析システム(高感度DSC)	900				900	1	3	2,700	△ 1	△ 3	△ 2,700		
	熱分析システム(DIL)	900				900								
	スピコータ	800	18	27	20,800	800	31	46	36,800	△ 13	△ 19	△ 16,000		
	金属塗装被膜解析評価装置	1,500	14	25	37,500	1,500	32	82	123,000	△ 18	△ 57	△ 85,500		
	X線回折装置	2,400	24	77	184,800	2,400	24	122	292,800		△ 45	△ 108,000		
	作業用実験台	300	11	12	3,600	300	32	52	15,600	△ 21	△ 40	△ 12,000		
	恒温槽付き引張試験機	1,400	16	46	64,400	1,400	21	46	64,400	△ 5				
	恒温槽付き引張試験機(フィルム試験片作製)	300				300								
	気中パーティクルカウンター	400	3	13	5,200	400	1	5	2,000	2	8	3,200		
	MALDI飛行時間型質量分析装置	5,900				5,900	8	17	100,300	△ 8	△ 17	△ 100,300		
	イオンミリング装置	1,600	6	8	12,800	1,600	2	3	4,800	4	5	8,000		
	工業用回転式マイクローム	2,200	2	3	6,600	2,200				2	3	6,600		
	多機能ダイヤモンドワイヤソー	1,100	2	5	5,500	1,100	5	8	8,800	△ 3	△ 3	△ 3,300		
高感度分光測定システム	400				400									
大型低温恒温器	400				400									
顕微赤外分光分析装置	2,700	175	242	653,400	2,700	166	221	596,700	9	21	56,700			
MBE(分子線エピタキシー)装置	4,700				4,700									
送風定温恒温器	300				300	10	19	5,700	△ 10	△ 19	△ 5,700			

担当部	機 械 器 具 名	令和6年度 A					令和5年度 B					増 減 A - B		
		単位	単価	件数	使用時間等	貸付料額	単位	単価	件数	使用時間等	貸付料額	件数	使用時間等	貸付料額
素形材プロセス技術部	高速度映像解析装置		1,100	2	3	3,300		1,100	1	3	3,300	1		
	レーザー三次元測定器		1,900					1,900						
	有限要素法解析システム		3,400	13	82	278,800		3,400				13	82	278,800
	マシニングセンタ		2,800					2,800						
	3次元CADシステム		1,700					1,700						
	精密研磨機		2,300	2	3	6,900		2,300	3	6	13,800	△ 1	△ 3	△ 6,900
	シャルピー衝撃試験機		400	7	7	2,800		400	10	10	4,000	△ 3	△ 3	△ 1,200
	金属用光学顕微鏡		800					800						
	超微小硬さ試験機		1,000					1,000	2	5	5,000	△ 2	△ 5	△ 5,000
	万能材料強度試験システム		2,400	12	26	62,400		2,400	14	27	64,800	△ 2	△ 1	△ 2,400
	ガス分析装置		6,400	1	1	6,400		6,400	1	2	12,800		△ 1	△ 6,400
	精密切断機(JKA補助)		1,100	5	5	5,500		1,100	3	3	3,300	2	2	2,200
	均熱加熱炉		800					800						
	画像処理測定顕微鏡		1,200	8	18	21,600		1,200	3	6	7,200	5	12	14,400
	油圧サーボ試験器システム		3,700	1	2	7,400		3,700	2	4	14,800	△ 1	△ 2	△ 7,400
	三次元表面解析顕微鏡		1,600					1,600						
	オープンCNC旋盤		1,100					1,100						
	金型デジタイジング装置		3,300	45	65	214,500		3,300	28	34	112,200	17	31	102,300
	超微細放電加工機		3,300					3,300	4	19	62,700	△ 4	△ 19	△ 62,700
	サンドミキサー		300					300						
	循環ファン付き箱型電気炉		500					500						
	コーティングテスター		600					600						
	電気マッフル炉		400					400						
	真空低温乾燥機		400	12	12	4,800		400	35	35	14,000	△ 23	△ 23	△ 9,200
	ブリネル硬度計		300					300						
	バンドソーマシン		1,300					1,300	1	1	1,300	△ 1	△ 1	△ 1,300
	ニューマブラスター		500					500						
	高周波溶解炉		2,800					2,800						
		(材料費別途加算)		31	39	109,200		(材料費別途加算)	28	54	151,200	3	△ 15	△ 42,000
	真空雰囲気式加熱炉		2,500					2,500						
		(材料費別途加算)		2	43	107,500		(材料費別途加算)	4	76	190,000	△ 2	△ 33	△ 82,500
	樹脂流動解析装置(CAE部)	1時間	1,000	10	47	47,000	1時間	1,000	1	2	2,000	9	45	45,000
	固体発光分光分析装置		3,200	11	12	38,400		3,200				11	12	38,400
	輪郭形状測定機		700	17	22	15,400		700	38	71	49,700	△ 21	△ 49	△ 34,300
	蛍光X線分析システム(微小部)		2,100	56	60	126,000		2,100	50	71	149,100	6	△ 11	△ 23,100
	蛍光X線分析システム(広域部)		2,600	7	8	20,800		2,600	6	12	31,200	1	△ 4	△ 10,400
	ロックウェル硬さ試験機		400	6	6	2,400		400	5	5	2,000	1	1	400
	微小圧縮試験機		400	9	69	27,600		400	8	55	22,000	1	14	5,600
	精密切断機		600	3	13	7,800		600	7	8	4,800	△ 4	5	3,000
	全自動マイクロビッカース硬度計		400	12	31	12,400		400	7	13	5,200	5	18	7,200
	断面試料作製装置		2,300					2,300						
	金属試料作成システム		1,600	3	6	9,600		1,600	14	38	60,800	△ 11	△ 32	△ 51,200
	300kN万能材料試験機		2,000	27	72	144,000		2,000	37	113	226,000	△ 10	△ 41	△ 82,000
	鋳造用湯流れ・凝固解析、熱処理解析システム		1,500					1,500	4	20	30,000	△ 4	△ 20	△ 30,000
	鋳造用3D-CADシステム		500					500						
	鋳造用構造解析システム		700					700						
	顕微鏡装置(画像解析装置を含む)		500					500						
	共焦点レーザー顕微鏡		1,500	58	127	187,500		1,500	28	79	118,500	30	48	69,000
	金型表面デザインCAD/CAMシステム		1,400					1,400						
	炭素硫黄同時分析装置		4,100	12	12	49,200		4,100	16	17	69,700	△ 4	△ 5	△ 20,500
ビッカース硬さ試験機		400					400							
オスミウムコーター		700	7	8	5,600		700	1	1	700	6	7	4,900	
真円度測定機		2,300	8	11	25,300		2,300	9	17	39,100	△ 1	△ 6	△ 13,800	
走査型電子顕微鏡(EDS & EBSP機能付FE-SEM)		3,100	99	251	778,100		3,100	49	118	365,800	50	133	412,300	
3Dデジタイジング装置		2,800	70	237	663,600		2,800	16	42	117,600	54	195	546,000	
ヤング率・剛性率評価装置		500	4	19	9,500		500	6	36	18,000	△ 2	△ 17	△ 8,500	
非接触3D形状測定機		800	39	64	51,200		800	51	135	108,000	△ 12	△ 71	△ 56,800	
マイクロスコープ		800	63	90	69,600		800	84	143	114,400	△ 21	△ 53	△ 44,800	
レーザー干渉計		600					600							
CNC三次元測定機		6,200	25	34	210,800		6,200	33	35	217,000	△ 8	△ 1	△ 6,200	
三次元測定機(手動式)		700	4	13	9,100						4	13	9,100	

担当部	機 械 器 具 名	令和6年度 A					令和5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		
	3Dデジタイジング装置 (TSCAM)	1時間	2,800	1	3	8,400	1時間	2,800	9	47	131,600	△ 8	△ 44	△ 123,200		
DX推進特命部	表面粗さ等測定器	1時間	1,900	13	30	57,000	1時間	1,900	16	25	47,500	△ 3	5	9,500		
	平坦度測定装置		1,800					1,800	3	7	12,600	△ 3	△ 7	△ 12,600		
	精密ラム形ソフトフライス盤		1,200					1,200								
	静電気放電試験装置 (ESD試験装置)		500	27	80	40,000		500	54	238	119,000	△ 27	△ 158	△ 79,000		
	ファスト・トランジェント/バースト試験装置 (FTB試験装置)		500	22	77	38,500		500	30	101	50,500	△ 8	△ 24	△ 12,000		
	電子回路解析装置 (オシロスコープ)		800					800								
	電力測定装置		400	3	8	3,200		400	2	7	2,800	1	1	400		
	精密旋盤		1,200					1,200	1	4	4,800	△ 1	△ 4	△ 4,800		
	電源周波数磁界免疫試験器		900	13	29	26,100		900	7	9	8,100	6	20	18,000		
	ポータブル耐圧試験器		300					300	4	15	4,500	△ 4	△ 15	△ 4,500		
	三次元公差解析ソフト		1,300					1,300								
	5軸マシニングセンター		4,900					4,900								
	BCI/TWC免疫試験器		1,400	6	35	49,000		1,400	7	35	49,000	△ 1				
	電源伝導ノイズ印加試験システム		1,500	16	84	126,000		1,500	15	90	135,000	1	△ 6	△ 9,000		
	電源品質アナライザ		400					400								
	伝導EMI自動測定システム		1,700	37	117	198,900		1,700	28	100	170,000	9	17	28,900		
	基板設計・加工システム		800					800								
	電子回路CAD		500					500								
	プリント基板加工機		600					600								
			(材料費別途加算)		13	15		16,000	(材料費別途加算)		8	12	12,200	5	3	3,800
ワイヤ放電加工機	1,800				1,800											
雷サージ試験器	1,100	17	62	68,200	1,100	21	91	100,100	△ 4	△ 29	△ 31,900					
3成分動力計	400	1	2	800	400	1	3	1,200		△ 1	△ 400					
産業デザイン部	恒温恒湿機	1時間	300				1時間	300								
	ユニバーサルサンダー		900					900								
	フリーボール盤		300					300								
	高速度ルーター		500					500								
	ユニークサンダー		600					600								
	縦突スライサー		3,900					3,900								
	コンプウッド圧縮プレスシステム		2,200					2,200								
	コンプウッド蒸気加熱システム		2,800					2,800								
	精密万能試験機		1,400					1,400								
	エアボーリングマシン		500					500								
	木材加工処理装置付属品		300					300								
	角のみ機		300	1	5	1,500		300	2	5	1,500	△ 1				
	ブレス		400					400								
	44吋自動一面カンナ盤		600	3	9	5,400		600	9	24	14,400	△ 6	△ 15	△ 9,000		
	ホットプレス		800					800								
	普通木工旋盤		500					500								
	高速木工旋盤		300					300								
	くで切盤		300					300								
	インクジェットカラープリンタ		300					300								
			(材料費別途加算)						(材料費別途加算)							
	簡易精漆器		500					500								
	A3フラットベッドスキャナー		300					300								
	グラフィックデザイン用コンピューター		300					300								
	光造形装置		3,600					3,600								
			(材料費別途加算)		24	128		549,150	(材料費別途加算)		44	312	1,609,560	△ 20	△ 184	△ 1,060,410
	デザインCAD用コンピューター		300					300								
	スーパー万能系鋸盤		300					300	1	4	1,200	△ 1	△ 4	△ 1,200		
テーブル傾斜丸鋸盤	400				400											
手押しかな盤	600				600	3	3	1,800	△ 3	△ 3	△ 1,800					
自動一面かな盤	800	2	4	3,200	800	8	8	6,400	△ 6	△ 4	△ 3,200					

担当部	機 械 器 具 名	令和6年度 A					令和5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	
産業デザイナー部	横切り丸鋸盤		400	5	11	4,400		400				5	11	4,400	
	木材煮沸槽		1,600					1,600							
	DTP用カラープロダクションプリンター		500					500							
		(材料費別途加算)		1	3	8,380		(材料費別途加算)		8	8	11,437	△ 7	△ 5	△ 3,057
	レーザー彫刻機		1,100	204	460	506,000		1,100	201	457	502,700	3	3	3,300	
	スタジオ撮影システム		400	21	46	18,400		400	31	74	29,600	△ 10	△ 28	△ 11,200	
	熱溶解積層法3Dプリンター		2,000	12	100	483,601		2,000	14	97	434,666	△ 2	3	48,935	
	5軸同時制御NC自動加工装置	1時間	2,600	3	20	52,000	1時間	2,600	2	9	23,400	1	11	28,600	
	5軸NC加工機用CAMシステム		700					700							
	パネルソー		600					600							
	パッケージ試作システム		1,000					1,000							
	(材料費別途加算)		73	168	182,251		(材料費別途加算)		60	172	271,308	13	△ 4	△ 89,057	
大型溶剤インクプリンター		700					700								
	(材料費別途加算)		16	17	37,879		(材料費別途加算)		16	22	65,644		△ 5	△ 27,765	
醸造技術部	坪刈用縦目篩選別器		300					300							
	微量高速冷却遠心機		300					300							
	マルチオートカウンター		400					400							
	ミニ精米機(30kg)		500					500	1	31	15,500	△ 1	△ 31	△ 15,500	
	窒素分析システム		900					900							
	自動製麺機		400					400							
	瓶燻火入れ槽		900	1	1	900		900	1	1	900				
	加圧式大豆蒸煮缶		1,600					1,600							
	煮炊攪拌機		1,000	4	6	6,000		1,000	6	9	9,000	△ 2	△ 3	△ 3,000	
	真空定温乾燥器		300					300							
	油圧搾汁機		400	2	4	1,600		400	3	6	2,400	△ 1	△ 2	△ 800	
	蒸気殺菌装置		300					300							
	恒温器(孵卵器)		300					300							
	減圧蒸留装置		400					400							
	製麺用引込床		300					300							
	蒸きょう装置		4,400					4,400							
	自動製麺機(120kg)		1,200					1,200							
	携帯顕微鏡		300					300							
	自動蒸留装置		300	5	24	7,200		300				5	24	7,200	
	アルコール蒸留器		300	1	1	300		300				1	1	300	
	送風定温恒温器		300					300							
	アミノ酸アナライザー		1,000					1,000	1	40	40,000	△ 1	△ 40	△ 40,000	
	燃焼式窒素/蛋白質分析装置		1,300					1,300							
	ガスクロマトグラフ質量分析装置		1,400					1,400	2	14	19,600	△ 2	△ 14	△ 19,600	
	密度比重計		300	1	1	300		300				1	1	300	
	匂いセンサーシステム		1,100					1,100							
	ガスクロマトグラフ(GC-FID)		700					700							
	循環型精米機		300	2	80	24,000		300	5	80	24,000	△ 3			
	破碎機		300	2	2	600		300	2	2	600				
	分光光度計		500					500	16	16	8,000	△ 16	△ 16	△ 8,000	
	醸造用精米機		1,000	8	242	242,000		1,000	10	289	289,000	△ 2	△ 47	△ 47,000	
	キャピラリー電気泳動システム		1,000					1,000							
	熱風循環式精密恒温槽		500					500	1	20	10,000	△ 1	△ 20	△ 10,000	
大型遠心分離装置		700					700	2	2	1,400	△ 2	△ 2	△ 1,400		
ガスクロマトグラフ質量分析装置(GC-FID)		600													
食品技術部	真空包装機		400					400							
	超微粒摩砕機		500					500							
	小型高温高压調理器		600	1	1	600		600	1	2	1,200		△ 1	△ 600	
	遠心分離機		500					500							
	物性試験システム		600					600	5	10	6,000	△ 5	△ 10	△ 6,000	
	真空凍結乾燥機		700	1	20	14,000		700	3	34	23,800	△ 2	△ 14	△ 9,800	
	高温高压調理殺菌試験機		1,200					1,200							
	食品加圧試験装置		1,100	5	18	19,800		1,100	2	12	13,200	3	6	6,600	
	遠心分離機		300					300							
	スプレードライヤー		600					600							
	麺類製造装置(研究室用麺機)		500					400							
	高速液体クロマトグラフ(旧)		800	4	37	29,600		800	7	37	29,600	△ 3			
	遠心エバポレーター		500					400	2	3	1,500	△ 2	△ 3	△ 1,500	
B型粘度計		300					300								

担当部	機 械 器 具 名	令和6年度 A					令和5年度 B					増 減 A - B		
		単位	単価	件数	使用時間等	貸付料額	単位	単価	件数	使用時間等	貸付料額	件数	使用時間等	貸付料額
食品技術部	冷麺機	1 時間	300					300						
	テンシプレスサー		400					400						
	製麺機		600					600						
	ブラベンダービスコグラフ		700					700						
	オートクレーブ		300	12	12	3,600		300				12	12	3,600
	ロータリーエバポレーター		300					300						
	スチームオープン		500					500						
	動的粘弾性測定装置		900	1	1	900		900	2	4	3,600	△ 1	△ 3	△ 2,700
	分光式色彩色差計		400					400	1	2	800	△ 1	△ 2	△ 800
	NaIシンチレーションサーベイメータ		400					400						
	質量分析装置(LC/MS/MS)		3,400					3,400	1	3	10,200	△ 1	△ 3	△ 10,200
	環境放射線モニタ		400					400						
	Ge半導体放射線スペクトロメトリシステム		2,500					2,500						
	放射線遮蔽体(サーベイメータ用コリメーター)		300					300						
	DALogger(NaIシンチレーションサーベイメータ含む)		400					400						
	DALogger(サーベイメータ用)		300					300						
	ショックフリーザー		400	3	5	2,000		400	1	1	400	2	4	1,600
	水分活性測定装置		300	5	5	1,500		300	3	5	1,500	2		
高速液体クロマトグラフ	600	8	50	30,000						8	50	30,000		
合計			2,294	10,518	17,998,285			2,670	9,262	18,140,615	△ 376	1,256	△ 142,330	

※材料費等が含まれることから、必ずしも単価×使用時間等が貸付料額と一致しません。

6 人材育成

6-1 研究開発型人材育成支援事業

【趣旨】 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、研究開発の支援及びそれに関わる人材の育成を行うもの。

【8件 8名】

No.	研修生氏名	所属	担当部	担当者	期間
1	清水勇希	美和ロック(株)盛岡製造部	素形材プロセス技術部	岩清水康二	5月7日 ～3月31日
2	太田睦	(株)遠野醸造	醸造技術部	玉川英幸	5月9日 ～3月31日
3	後藤俊介	(有)ライトム	電子情報システム部	目黒和幸	6月3日 ～10月31日
4	黄川田玲	森田建設(株)	食品技術部	岸敦	7月10日 ～3月31日
5	新井泰雄	—	食品技術部	山下佑子	8月1日 ～3月31日
6	櫻井徹	(株)大和化成研究所釜石工場	食品技術部	晴山聖一	8月1日 ～3月31日
7	齊藤柊人	武藤工業(株)	素形材プロセス技術部	黒須信吾	9月1日 ～2月28日
8	外川祐二	(有)エムコンズ	産業デザイン部	内藤廉二	9月1日 ～3月31日

6-2 研修生受入

【7件 10名】

No.	研修生氏名	所属	研修内容	担当部	期間
1	氏家颯太 伊深健二	岩手大学理工学部機械科学コース	溶射皮膜の急熱急冷組織の熱処理による構成相の評価	素形材プロセス技術部	4月19日 ～2月28日
2	中道公雅	岩手大学総合科学研究科	マルエージング鋼積層造形体の組織および機械的特性に対する粉末酸素濃度の影響	素形材プロセス技術部	5月24日 ～3月31日
3	水賀美正弘 石塚達也	府金製粉(株)	製パンに関する知識・技術の習得	食品技術部	7月1日 ～3月31日
5	鈴木大貴	(株)いおう化学研究所	平滑基板上への超薄膜(分子接合剤膜)形成のプロセス習得	機能材料技術部	7月22日 ～3月31日
4	佐藤光夏	(株)南部美人	清酒製造用酵母の培養方法の習得	醸造技術部	8月1日 ～9月30日
6	長澤遥香	岩手県立農業大学校	柿のポリフェノール等成分分析方法の習得	食品技術部	11月1日 ～12月27日
7	老川和磨 林優花	(株)K.S.P	グラッパ(ブランデー)の製造方法習得	醸造技術部	12月5日 ～3月31日

6-3 インターンシップ受入

【4件 6名】

No.	学校名	人数	研修内容	担当部	期間
1	岩手県立大学	1	機器・装置の操作 分析・試験の補助	産業デザイン部	8月26日 ～8月30日
2	岩手県立産業技術短期大学校	2	機器・装置の操作 分析・試験の補助	産業デザイン部	8月26日 ～8月30日
3	岩手大学大学院総合科学研究科 金型・铸造プログラム	1	ねずみ鋳鉄によるマルエー ジング鋼積層造形体の鋳ぐ るみ	素形材プロセス 技術部	8月26日 ～2月28日
4	盛岡工業高校機械科	2	機器・装置の操作 分析・試験の補助	素形材プロセス 技術部	10月1日 ～10月3日

6-4 講習会

【54件 919名】

No.	名称	開催日	演題	講師 所属・氏名	会場	参加者 数※	
1	まんずデザイン 相談の日（4月 分）	4月18日	個別相談対応	岩手県工業技術 センター 長嶋宏之 金田麻由美 永山雅大	岩手県技 術セン ター	3 (2)	
2	2024年度グッド デザイン賞応募 説明会	4月24日	グッドデザイン賞応 募説明会及び個別相 談会	日本デザイン振 興会 高仲とし子	岩手県技 術セン ター	6	
3	まんずデザイン 相談の日（5月 分）	5月16日	個別相談対応	岩手県工業技術 センター 長嶋宏之 金田麻由美 永山雅大	岩手県技 術セン ター	2 (1)	
4	一関工業高等専 門学校向け半導 体基礎セミナー	6月3日	①フォトリソグラ フィによるフォトレジ ストパターン作製 ②スパッタリングに よる金属薄膜成膜と パターン作製 ③分子接合とめっき による金属薄膜成膜 とパターン作製 ④テストング（プ ロービングとホール 効果測定）	岩手県工業技術 センター ①村松真希 遠藤治之 ②目黒和幸 阿部貴志 ③村上総一 郎 鈴木一孝 ④小野元 二瓶貴之	岩手県技 術セン ター	26	
5	IIRI DESIGN LAB(De.i) テク ニカルワークシ ョップ	6月6日	商品撮影のための 「スタジオ撮影シス テム」活用ワークシ ョップ 小物撮影	岩手県工業技術 センター 永山雅大	岩手県技 術セン ター	2	
6	岩手県吟醸酒研 究会・清酒技術 研究会金賞受賞 発表会 ※岩手県吟醸酒 研究会及び清酒 技術研究会と共 催	6月18日	令和5酒造年度全国 新酒鑑評会にて金賞 を受賞した酒造場の 製造概要発表会	①(株)浜千鳥 ②(有)月の輪酒造 店 ③(株)南部美人 ④(株)わしの尾	①奥村康太 郎 ②横沢裕子 ③林敬宏 ④斉藤義徳	ホテル メトロ ポリタ ン盛岡 ニュー ンウイ ング	26

No.	名称	開催日	演題	講師 所属・氏名		会場	参加者数※
7	まんずデザイン相談の日（6月分）	6月20日	個別相談対応	岩手県工業技術センター	長嶋宏之 金田麻由美 永山雅大 蔡宛蓁	岩手県工業技術センター	3
8	i-SB 法を活用した DX・GX 支援事業技術普及セミナー～接合技術を支える表面改質処理～	6月21日	（1）基調講演 ①VUV 処理技術の現状と最新動向 ②高純度オゾンガスをを用いた UV/プラズマフリーの真空プロセス技術、表面改質のご紹介 （2）研究報告 ③i-SB 法による接合技術の取り組み紹介	①ウシオ電機(株)光プロセス GBU ②明電ナノプロセス・イノベーション(株)技術開発部 ③岩手県工業技術センター	①有本太郎 ②元田総一郎 ③村上総一郎	ホテルイザ北上	23
9	第1回岩手クラフトビールアソシエーション勉強会 ※岩手県クラフトビールアソシエーションと共催	6月21日	①ビール官能評価導入「マッチングテスト」 ②味の識別について ③オフフレーバー	岩手県工業技術センター	①平野高広 ②菊池祥 ③玉川英幸	岩手県工業技術センター	26
10	デザインラボ機器見学会～プリント・カット・マーキング～	7月4日	デザインラボの所有機器・施設見学(パッケージ試作システム、大型溶剤プリンター、レーザー彫刻機)	岩手県工業技術センター	金田麻由美 永山雅大	岩手県工業技術センター	14
11	岩手県果実酒研究会勉強会 ※岩手県果実酒研究会と共催	7月10日	ワインの香味識別実習、令和5年度試験醸造結果報告及び試験醸造ワイン等の試飲求評	岩手県工業技術センター	平野高広 ウスフバヤルナランドラム 菊池祥	岩手県工業技術センター	17
12	まんずデザイン相談の日（7月分）	7月18日	個別相談対応	岩手県工業技術センター	長嶋宏之 金田麻由美	岩手県工業技術センター	1 (1)
13	岩手食品加工研究会セミナー ※岩手食品加工研究会と共催	7月19日	①食品工場における一般衛生管理に基礎と生産性向上のヒント ②食品異物の検査事例(同定・混入検証)	(株)ハウス食品分析テクノサービス	①本田浩一 ②野口憲太郎	岩手県工業技術センターオンライン	61 (36)
14	第1回新産業セミナー・技術交流会 ※岩手県と共催	7月26日	岩手県工業技術センターのロボットシーズ紹介	岩手県工業技術センター	箱崎義英	岩手県工業技術センター	20
15	まんずデザイン相談の日（8月分）	8月8日	個別相談対応	岩手県工業技術センター	小林正信 金田麻由美	岩手県工業技術センター	1

No.	名称	開催日	演題	講師 所属・氏名		会場	参加者数※
16	高精度加工セミナー	8月8日	高精度加工を達成するための最新トレンド ①高精度加工セミナーの全体説明 ②高精度加工への取り組み ③CAM-TOOL に於ける高精度加工の追求 ④超精密・微細加工における精密空調の重要性と省エネのご提案 ⑤高精度微細加工機の最新トレンド	①碌々スマートテクノロジー(株) ②オーエスジー(株) ③(株)C&G システムズ ④中央オリオン(株) ⑤碌々スマートテクノロジー(株)	①服部祐木 ②上野友義 ③鈴木佳奈子 ④池田耕太郎 ⑤須山英司	岩手県工業技術センター	32
17	東北清酒鑑評会公開持寄り会 ※清酒技術研究会と共催	9月3日～4日	清酒持ち寄り勉強会 及びきき酒勉強会	①仙台国税局 ②岩手県工業技術センター	①松本健 ②米倉裕一 平野高広 佐藤稔英 玉川英幸 菊池祥	岩手県工業技術センター	32
18	第1回 電池産業参入基礎研修 ※いわて産業振興センターと共催	9月5日	電池が増える社会の将来像	①(株)フォーイン ②ティムネット	①東尚史 ②江藤豊彦	岩手県工業技術センター	41
19	IIRI DESIGN LAB (De.i) テクニカルワークショップ「機器活用ワークショップ～大型ソルベントインクプリンタ編」	9月12日	デザインラボの所有機器（大型ソルベントプリンター）の利用促進のためのワークショップ	岩手県工業技術センター	金田麻由美 永山雅大	岩手県工業技術センター	1
20	まんずデザイン相談の日（9月分）	9月19日	個別相談対応	岩手県工業技術センター	長嶋宏之 金田麻由美	岩手県工業技術センター	1
21	計測管理セミナー	9月20日	易しい不確かさ入門 ①座学 ②実習 ③所内紹介・見学	①、②計量計測技術センター ③岩手県工業技術センター	③和合健	岩手県工業技術センター	22
22	国立台湾工芸研究発展センターとのオンライン講座	9月20日	①人工知能×漆-漆芸とAI技術の融合 ②i-SB法×漆-分子接合技術による岩手県産漆製品の開発 ③木工加工技術×漆-NC加工機による木製スプーンの量産化の検討 ④感性工学×漆-感性工学の漆芸への応用	岩手県工業技術センター	①長谷川辰雄 ②村上総一郎 ③内藤廉二 ④蔡宛蓁	国立台湾工芸研究センターオンライン	24 (21)
23	岩手県工業技術センター企業支援メニュー紹介セミナー	9月27日	電子情報システム部の企業支援等の取組について	岩手県工業技術センター	菊池貴	釜石・地産大域産業育成センター	24

No.	名称	開催日	演題	講師 所属・氏名		会場	参加者数※
24	岩手食品加工研究会視察研修会 ※岩手食品加工研究会と共催	10月9日	企業視察・情報交換	①(株)サロンドロワイヤル陸前高田店 ②(株)八木澤商店	①前内眞智子 ②河野通洋	①(株)サロンドロワイヤル陸前高田店 ②(株)八木澤商店	12
25	まんずデザイン相談の日(10月分)	10月17日	個別相談対応	岩手県工業技術センター	長嶋宏之 金田麻由美	岩手県工業技術センター	1
26	顕微赤外分光分析装置(FT-IR)による異物分析講習会	10月30日 10月31日 11月1日 11月5日 11月6日	①FT-IRの操作説明・実習 ②異物分析関連装置の見学・質疑応答	①②岩手県工業技術センター	①②村松真希	岩手県工業技術センター	30
27	IIRI DESIGN LAB(De.i)テクニカルワークショップ「機器活用ワークショップ～パッケージ試作システム編～」	10月31日	①パッケージ試作システムの説明と使用方法 ②プリントおよびカット、仕上げの実践	①②岩手県工業技術センター	金田麻由美	岩手県工業技術センター	2
28	第2回 電池産業参入基礎研修 ※いわて産業振興センターと共催	11月20日	①電池の電子部品とソフトウェア ②充電器と充電方式	①(株)豊田自動織機 ②(株)ダイヘン	①筒井雄介 ②鶴田義範	岩手県工業技術センター	43
29	まんずデザイン相談の日(11月分)	11月21日	個別相談対応	岩手県工業技術センター	金田麻由美 永山雅大	岩手県工業技術センター	1
30	日本ワインコンクール2024受賞ワイン・ビデオセミナー ※日本ワイナリー協会及び日本ワインコンクール実行委員会と共催	11月27日	日本ワインコンクール2024受賞ワインについての講評や醸造方法を解説するビデオの視聴及び受賞ワインのテイスティング	日本ワイナリー協会	石井もと子	岩手県工業技術センター	19
31	岩手県接合技術研究会134回研究会 ※岩手県接合技術研究会と共催	11月28日	スポット溶接の基礎教育と実技教育	ミヤテック	大宮猛	(株)小富士製作所	9
32	IIRI DESIGN LAB(De.i)テクニカルワークショップ	11月28日	商品撮影のための「スタジオ撮影システム」活用ワークショップ 大物撮影	岩手県工業技術センター	永山雅大	岩手県工業技術センター	2
33	漆成分分析及び硬化時間測定講習	11月28日～29日	漆成分分析及び硬化時間測定手法	岩手県工業技術センター	小林正信 永山雅大	岩手県工業技術センター	4

No.	名称	開催日	演題	講師 所属・氏名	会場	参加者数※	
34	酒造講習会 ※岩手県酒造組合、岩手県吟醸酒研究会及び岩手県酒造組合と共催	12月2日	①誤りやすい事例等 ②令和6年東北清酒鑑評会の集計結果について ③自動滴定装置について ④品質審査と容器の関りの時代変遷、海外の状況、今の国内の課題と今回の開発経緯について ⑤令和6酒造年度の酒造にあたって	①盛岡税務署 ②仙台国税局鑑定官室 ③(株)アイ・モーションテクノロジー ④いくひ(合) ⑤岩手県工業技術センター、酔仙酒造(株)、(株)浜千鳥、(株)わしの尾	①今野慎二 ②藤田大輔 ③岡田靖 ④石渡英和 ⑤佐藤稔英 金野泰明 奥村康太郎 斉藤義徳	テルロタ盛岡本館 ホメポリ	27
35	まんずデザイン相談の日(12月分)	12月19日	個別相談対応	岩手県工業技術センター	内藤廉二 永山雅大	岩手県工業技術センター	1
36	X線非破壊検査セミナー	12月19日	X線非破壊検査セミナー	①コメットテクノロジー・ジャパン(株) ②岩手県工業技術センター ③岩手県工業技術センター	①岡本慎太郎 ②園田哲也 ③菊池貴	岩手県工業技術センター	18
37	振動試験装置利用講習会	12月19日～20日	振動試験装置利用講習会	岩手県工業技術センター	箱崎義英	岩手県工業技術センター	10
38	i-SB法を活用したDX・GX支援事業技術普及セミナー～表面技術セミナー～	1月17日	①洗浄技術とは ②ディスペンサーの基礎知識と最新技術紹介 ③i-SB法による接合技術の取り組み紹介	①日本産業洗浄協議会 ②武蔵エンジニアリング(株)マーケティング戦略本部 ③岩手県工業技術センター	①中嶋生郎 ②上久保尚 ③村上総一郎	岩手県工業技術センター	25
39	木材加工技術講習会「3Dプリンターを活用した3D 治具による木材 CNC 加工技術」	1月17日	①講演「3Dプリンターを活用した3D 治具による木材 CNC加工技術」 ②装置見学、加工実演	岩手県工業技術センター	内藤廉二	岩手県工業技術センター	20
40	漆工技術者研修会(インバウンド・海外展開①)	1月23日	①海外展開のすすめ・ジェトロの支援サービス ②商品開発の取組みと課題～iwatemo(イワテモ)を事例に ③工芸品と意匠権	①日本貿易振興機構(ジェトロ)岩手貿易情報センター ②(株)モノラボン ③岩手県発明協会	①米倉大輔 ②工藤昌代 ③酒井俊巳、井旗智子	岩手県工業技術センター	21
41	マイクロフォーカスX線CT装置利用講習会	1月30日	マイクロフォーカスX線CT装置利用講習会	岩手県工業技術センター	菊池貴	岩手県工業技術センター	5

No.	名称	開催日	演題	講師 所属・氏名		会場	参加者数※
42	IIRI DESIGN LAB(De.i) テクニカルワークショップ	1月30日	商品撮影のための「スタジオ撮影システム」活用ワークショップ小物撮影編	岩手県工業技術センター	永山雅大	岩手県工業技術センター	1
43	第2回岩手クラフトビールアソシエーション勉強会 ※岩手県クラフトビールアソシエーションと共催	1月31日	①税務署から情報提供 ②マッチングテスト ③微生物検査と品質トラブルの実例 ④清浄度分析の紹介 ⑤フレーバー標品を用いた実習	①一関税務署 ②～⑤岩手県工業技術センター	①白鳥良信 ②③玉川英幸 ④平野高広 ⑤菊池祥	岩手県工業技術センター	28
44	塗装技術講習会 in おおのキャンパス ※(一社)大野ふるさと公社と共催	2月4日	現在の塗装工程の課題抽出	キャピタルベイント(株)	長澤良一 水谷穰	おおのキャンパス	17
45	岩手食品加工研究会セミナー ※岩手食品加工研究会と共催	2月7日	①食品中の微生物検査の基礎(座学) ②検体採取～培養操作(実習)	島津ダイアグノスティクス(株)	及川正之	岩手県工業技術センター	①30 ②12
46	まんずデザイン相談の日(2月分)	2月20日	個別相談対応	岩手県工業技術センター	長嶋宏之 永山雅大	岩手県工業技術センター	1
47	第3回 電池産業参入基礎研修 ※いわて産業振興センターと共催	2月21日	電池のモノづくりと次世代電池の最前線	早稲田大学	三栗谷仁	いわて産業振興センター オンライン	44
48	漆工技術者研修会(インバウンド・海外展開②)	2月26日	①漆新素材アーシルのメゾン・エ・オブジュ・パリ出展報告 ②グッドデザイン賞受賞対象にみる漆活用事例	①(合)ELEMUS ②日本デザイン振興会	①稲木孝至 ②高仲とし子	岩手県工業技術センター	18
49	技術講座「ウルシを学ぶ～その魅力と可能性～」	2月26日	①ウルシの塗装技術入門 ②漆を活用した新素材「アーシル」の可能性 ③グッドデザイン賞の商品開発事例～家庭用品カテゴリー～ ④木地制作技術の開発～木製スプーンを事例に～ ⑤岩手県工業技術センター設備の実演及び見学	①岩手県工業技術センター ②(合)ELEMUS ③日本デザイン振興会 ④⑤岩手県工業技術センター	①小林正信 ②稲木孝至 ③高仲とし子 ④⑤内藤廉二	岩手県工業技術センター	22

No.	名称	開催日	演題	講師 所属・氏名	会場	参加者数※
50	樹脂・プラスチック材料分析技術セミナー～成形品の不良低減や再生樹脂の品質向上のための最新分析手法の御紹介～ ※(株)日立ハイテクサイエンス及び共立医療器(株)と共催	2月28日	①蛍光光度計を用いたプラスチックの多変量解析 ②熱分析 (DSC・TG/DTA・TMA)を用いたプラスチック評価 ③熱分析+偏光顕微鏡を用いた測定例のご紹介 ④岩手県工業技術センターにおけるプラスチック関連技術の研究紹介	①②③(株)日立ハイテクサイエンスアプリケーション開発センター ④岩手県工業技術センター	①坂元秀之 ②③大久保信明 ③村上総一郎	岩手県工業技術センター 21
51	第4回 電池産業参入基礎研修 ※いわて産業振興センターと共催	3月5日	トヨタ アクア バイポーラ型ニッケル水素電池の分解部品の解説	(株)三幸コーポレーション	飛田宏	岩手県工業技術センター 29
52	まんずデザイン相談の日 (3月分)	3月13日	個別相談対応	岩手県工業技術センター	長嶋宏之 金田麻由美	岩手県工業技術センター 1
53	清酒技術研究会 全国新酒鑑評会 持寄研究会 ※清酒技術研究会と共催	3月21日	全国新酒鑑評会に向けた出品候補酒の持寄研究会	岩手県工業技術センター	米倉裕一 平野高広 佐藤稔英 菊池祥 ウスフバヤルナランドラム	岩手県工業技術センター 12
54	第3回新産業セミナー・技術交流会 ※岩手県と共催	3月26日	①南部鉄器製造の省力化の検討と取組の紹介 ②協働 ロボット入門～活用事例紹介とプログラミング実演～ ③工業技術センターの生産性向上に向けた企業支援の取組	①及源铸造(株) ②-1 (株)リョーサン ②-2 DOBOT JAPAN(株) ③岩手県工業技術センター	①及川秀春 ②-1 萩山公晴 ②-2 田村昂也 ③長谷川辰雄	岩手県工業技術センター 25

※ ()内は、オンライン参加者数。

7 情報発信

7-1 刊行物の発行

(1) 事業のあらまし

センターの事業についてまとめたリーフレットを令和6年4月に改訂

(2) 要覧

センターの基本理念、沿革、組織及び事業内容等についてまとめたリーフレットを令和6年9月に改訂し1,500部発行

(3) 技術情報 No. 44

センターの活動状況等をまとめたパンフレットを令和6年5月に7,000部発行、関係各所に4,000部送付

【内容】

- I 理事長挨拶
- II 岩手県工業技術センターは創立150周年を迎えました
- III 令和5年度の主な活動実績
- IV 受賞の紹介
- V 新規導入設備
- VI 新採用職員の紹介・人事異動
- VII 令和6年度組織の紹介
- VIII 関係機関の紹介

(4) 最新成果集 (2024)

掲載テーマ数 36件

試験研究・技術支援等の最新成果をまとめた冊子を令和6年6月に700部発行

(5) 業務年報 令和5年度 (2023)

令和5年度に実施した業務全般をデジタルデータとして令和6年8月に発行

(6) 研究報告 第27号

掲載テーマ数 12件

研究業務の成果をデジタルデータとして令和7年3月に発行

7-2 広報活動

(1) 成果発表会

- ① 開催趣旨 岩手県工業技術センターの最新の研究成果を公開するとともに、当センター業務を広く県内企業、関連機関等に周知する機会とするもの。
- ② 日 時 6月13日(木)、14日(金) 12時30分から16時50分まで
- ③ 会 場 岩手県工業技術センター
- ④ 協 力 岩手県発明協会、いわて産業振興センター、盛岡市新事業創出支援センター、日本規格協会、(株)イーハトーブ・スクエア、岩手県
- ⑤ 参加者数 会場参加： 76名47事業所(延べ)
オンライン参加： 46名36事業所(延べ)

⑥ 内 容

ア 口頭発表(13時00分から14時40分まで、大ホール)

(ア) 開会/主催者あいさつ 理事長 熊谷泰樹

(イ) センターの利用等についてのご案内

[6月13日] 理事兼ものづくり技術統括部長 桑嶋孝幸

[6月14日] 理事兼地域産業技術統括部長 米倉裕一

(ウ) 口頭発表

[6月13日]

- ・分子接合剤を用いた3次元配線技術の開発 ～開発技術の社会実装を目指して～
……………機能材料技術部 村上総一郎
- ・トポロジー最適化およびジェネレーティブデザインを用いた軽量化へのアプローチ
……………素形材プロセス技術部 黒須信吾
- ・令和5年度DX推進特命部の活動について
……………DX推進特命部 飯村崇
- ・画像処理による定容判定システムの開発
……………電子情報システム部 箱崎義英
- ・小型ロボットの関節用プラスチック波動歯車減速機と歯車成形技術の開発
……………(株)アイカムス・ラボ

[6月14日]

- ・「まんずデザイン相談の日」実施効果の検証
……………産業デザイン部 金田麻由美
- ・麦汁で発酵可能な吟醸用清酒酵母の開発
……………醸造技術部 玉川英幸
- ・令和5年度DX推進特命部の活動について
……………DX推進特命部 千田麗誉
- ・IoT機器を活用した麺の乾燥制御
……………電子情報システム部 箱崎義英
- ・岩手の木のフレーバーを活用した食品の開発
……………(株)浅沼醤油店

イ 見学(15時10分から16時50分まで)

- ・ ヘルステック・イノベーション・ハブ、ものづくりイノベーションセンター、デザインラボ、新規導入設備等を見学
- ・ 参加者 53名 (延べ)

ウ 展示 (12時30分から15時10分まで)

- (ア) 当センター研究成果の紹介 (大ホール、玄関ホール、小ホール及びB展示室)
 - ・ パネル展示38テーマ (うち、企業展示2テーマ)
- (イ) 協力機関の紹介 (玄関ホール)
 - ・ パネルや配布資料等による事業等の紹介

(2) 岩手県工業技術センター企業支援メニュー紹介セミナー

- ① 開催趣旨 沿岸地域企業への支援強化を目的に、沿岸地域ものづくり企業及び産業支援機関等を対象としたセミナーの開催
- ② 日 時 9月27日(金) 13時30分から17時00分まで
- ③ 会 場 釜石・大槌地域産業育成センター2階大会議室
- ④ 協 力 釜石・大槌地域産業育成センター
- ⑤ 参加者数 24名
- ⑥ 内 容 生産現場のデジタル化・DX推進支援のほか、技術者等の育成を支援する人材育成事業等の支援メニューに加え、研究シーズ及び主要設備機器等の紹介

(3) 一般公開

- ① 開催趣旨 業務に関連した体験コーナー等の設置、試験研究成果や設備機器の紹介等を通じて、青少年の科学技術に対する興味や関心を喚起するとともに、近隣住民を中心とした県民の皆様にご理解いただくこと。
- ② 日 時 10月5日(土) 9時30分から16時30分まで
- ③ 会 場 岩手県工業技術センター、岩手ILC連携室・オープンラボ、ヘルステック・イノベーション・ハブ
- ④ 共 催 岩手県発明協会、いわて産業振興センター、(株)イーハトーブ・スクエア
- ⑤ 協 力 岩手県、岩手県国際リニアコライダー推進協議会、(株)アイカムス・ラボ
- ⑥ 来場者数 1,295名
- ⑦ 内 容

ア ものづくり等体験・展示コーナー

(試験研究機器紹介、加工機器等実演、作製体験、試食試飲等)

- (ア) レーザーで切る・彫る 産業デザイン部
 - (イ) おもしろプリント 産業デザイン部
 - (ウ) -196℃の世界 機能材料技術部
 - (エ) 電子の迷路ゲーム 電子情報システム部
 - (オ) デジタルものづくりワールド 素形材プロセス技術部
- ・ マイクロスコープ

- ・電子ビーム金属3Dプリンタ
- (カ) DX体験&電波暗室……………DX推進特命部
- (キ) おいしい岩手を食べよう……………醸造技術部、食品技術部
- ・米麴甘酒の試飲
- ・県産クラフトコーラの試飲
- (ク) 第60回岩手県発明くふう展……………岩手県発明協会
- (ケ) 成果パネル展示……………企画支援部
- (コ) ヘルステック・イノベーション・ハブ展示・体験コーナー
 - ・成果展示コーナー……………(株)イーハトーブ・スクエア
 - ・キーホルダー作成……………(株)アイカムス・ラボ
- (サ) 岩手ILC連携室・オープンラボ見学……………岩手県国際リニアコライダー推進協議会
- イ スタンプラリー

(4) 外部催物での展示等

① 科学技術週間特別展示2024

- ア 期 間 4月13日(土)～4月21日(日)
- イ 会 場 盛岡市子ども科学館
- ウ 主 催 盛岡市少年少女発明クラブ、盛岡市子ども科学館
- エ 内 容 センター及び保有特許の紹介

② きたかみ・かねがさきテクノメッセ

- ア 期 間 10月25日(金)～10月27日(日)
- イ 会 場 北上総合体育館
- ウ 主 催 北上工業クラブ
- エ 来場者数 のべ10,111名
- オ 内 容 センター業務、研究成果及び設備機器の紹介

③ いわてまるごと科学館

- ア 日 時 11月30日(土) 10時30分から16時00分まで
- イ 会 場 アイーナいわて県民情報交流センター
- ウ 主 催 いわてまるごと科学館実行委員会
- エ 来場者数 850名
- オ 内 容 センターの紹介及びレーザー加工機製工作の体験

④ TCT Japan2025～3Dプリンティング&AM技術の総合展～

- ア 日 時 1月29日(水)～1月31日(金)
- イ 会 場 東京ビッグサイト
- ウ 主 催 (株)JTBコミュニケーションデザイン
- エ 来場者数 約40,000名
- オ 内 容 金属3D積層造形技術に関するPR

⑤ とうほく・北海道自動車関連技術展示商談会

ア 趣 旨 とうほく・北海道の優れた技術力を有する企業等を三河地区主要サプライヤーに紹介することにより、取引の創出、拡大を目指す。

ウ 日 時 2月5日(水)～7日(金)

エ 会 場 刈谷市産業振興センター「あいおいホール」

オ 主 催 とうほく自動車集積連携会議、北海道自動車産業集積促進協議会

カ 展示内容 バイオマス材採用による環境負荷の低減
カーボンニュートラル&自動化の最新版 (マグネットチャック)

(5) プレスリリース

センターの活動や成果等の最新情報を主要機関・関係者・報道機関に発信。

【18件】

No.	プレスリリース タイトル	発信日
1	令和6年度 科学技術分野の文部科学大臣表彰科学技術賞(技術部門)を受賞しました。	5月9日
2	令和6年度地方独立行政法人岩手県工業技術センター成果発表会を開催します！	5月16日
3	第23回インテリジェント・コスモス奨励賞を受賞しました。	5月20日
4	岩手県「i-SB法を活用したDX・GX支援事業」技術普及セミナー～接合技術を支える表面改質処理～の御案内	5月29日
5	一関高専の本科生を対象とした半導体プロセス基礎セミナーを開催します。	5月30日
6	IoT モジュール活用セミナーを開催いたします！	7月19日
7	岩手県工業技術センター企業支援メニュー紹介セミナーを開催します	8月29日
8	岩手県工業技術センター 一般公開を10/5(土)に開催 — たいけん・はっけん 公開 DAY 2024 —	9月12日
9	顕微赤外分光分析装置(FT-IR)による異物分析講習会を開催します。	10月10日
10	生成 AI 活用セミナーを開催いたします！	11月6日
11	DX 技術紹介セミナーのご案内	11月6日
12	X線非破壊検査セミナーのご案内	12月6日
13	樹脂・プラスチック材料分析技術セミナー ～成形品の不良低減や再生樹脂の品質向上のための最新分析手法の御紹介～	1月21日
14	「マイクロフォーカス X線 CT 装置利用講習会」のご案内	1月21日
15	木を発酵させて香りを高め、食品に利用する新技術 ～県内企業と県工技センターが共同で特許出願～	2月4日
16	令和6年度優良研究・指導業績表彰を受賞しました。	3月4日
17	県内企業4社のDXシステム開発成果報告会を開催します	3月5日
18	海洋生物付着防止表面処理技術の開発	3月27日

(6) 新聞等への掲載

【33件（うち新聞以外11件）】

No.	誌名	掲載日	見出し等
1	岩手日報	4月6日	南部杜氏 工夫光る新酒 鑑評会で604点審査
2	岩手日報	4月11日	岩手の漆芸 高めた生涯 古関六平さん作品集刊行
3	岩手日報	5月20日	鋳型新技法で大臣表彰 3次元データ活用 時短や精度評価 県工業技術センターと小西鋳造（宮古）の4人
4	岩手日報	8月6日	100年眠った酵母 酒に 紫波「平井家住宅」蔵で発見 平六醸造、今月発売目指す 「酒のまち」ブランド化に力
5	岩手日報	8月16日	パンに向き合い60年 製造法で特許取得した武山さん（滝沢） 「誰もやらない」挑み続け
6	岩手めんこいテレビ	8月29日	【mitライブニュース】 ものづくり人材育成へ 盛岡の高校生 先端技術研究施設見学
7	岩手日報	9月19日	県内中小企業支援に提携 いわて産業振興センターと政策金融公庫 経営課題解決や人材育成へ
8	岩手日報	9月22日	県工業技術センター来月5日に一般公開
9	岩手日報	9月30日	県産材 香りを食品に 盛岡・浅沼醤油店 南部アカマツのシロップ イタヤカエデのプリン 多様な樹種生かし開発
10	岩手日報	10月1日	ものづくり企業 支援へセミナー 県工業技術センター
11	読売新聞	10月6日	日常役立つ発明品96点 盛岡で県くふう展
12	岩手日報	10月8日	目輝かせ工業技術体験 県センター 施設を公開
13	IBC岩手放送	11月14日	【ニュースエコー】 ビジネスチャンス拡大へ 職場で生成AI活用へ セミナー
14	岩手日報	11月15日	県内企業のAI導入後押し 県工業技術センター セミナー初開催
15	岩手日報	11月16日	伝統的工芸品功労東北局長表彰に本県1人 （茨島明主任技術専門員）
16	テレビ岩手	12月19日	【ニュースプラス1いわて】 挑戦③盛岡の老舗しょう油店 県産木材活用し新たな食品づくり 岩手県工業技術センター 食品技術部 晴山聖一さん
17	NHK総合	1月8日	【NHKニュース】 紀子さま 結核予防全国大会出席のため来月岩手県を訪問
18	岩手めんこいテレビ	1月8日	【mitライブニュース】 結核予防全国大会出席へ 紀子さま 来月 岩手をご訪問
19	岩手日報	1月9日	紀子さま 来月に初単独来県
20	読売新聞	2月5日	紀子さま 結核予防大会出席 お一人での来県は初
21	NHK総合	2月5日	【NHKニュース】 紀子さま 盛岡のヘルスケア関連企業の集積拠点を視察

No.	誌名	掲載日	見出し等
22	岩手めんこいテレビ	2月5日	【mitライブニュース】 紀子さま「結核予防全国大会」ご出席 岩手県内のヘルスケア関連企業のご視察も
23	IBC岩手放送	2月5日	【IBC NEWS】 秋篠宮妃紀子さま来県 午後、結核予防全国大会に出席 盛岡市
24	テレビ岩手	2月5日	【ニュースプラス1いわて】 紀子さま 初の単独来県 岩手県盛岡市
25	岩手朝日テレビ	2月5日	【Jチャンネルいわて】 紀子さま初の単独来県 結核予防全国大会に出席 岩手・盛岡市
26	岩手日報	2月6日	紀子さま 研究施設視察 岩手発 先進技術に触れる 盛岡
27	朝日新聞	2月6日	紀子さま 結核予防大会に出席
28	読売新聞	2月6日	紀子さま「対策考える機会に」 結核予防大会に出席
29	朝日新聞	2月7日	紀子さまが来県 患者用機器体験 盛岡の拠点を視察
30	広報もりおか	3月1日	写真deもりおか 秋篠宮妃紀子さま盛岡をご訪問
31	岩手日報	3月26日	理系女子 進路思い描く 県立大で中高生見学ツアー
32	岩手日日新聞	3月26日	理工系進路参考に 中高女子生徒 研究機関や企業見学
33	岩手日報	3月29日	知事賞1位に南部美人選出 県新酒鑑評会

(7) 所内見学者

件数 (件)	県内	21
	県外	4
	計	25

見学者数 (名)	県内	719
	県外	55
	計	774

見学者一覧

No.	団体等名 (敬称略)	見学日	人数
1	(株)ヨモヤ商店	5月1日	11
2	岩手県商工労働観光部ものづくり自動車産業振興室	5月16日	7
3	東日本電信電話(株)	6月3日	7
4	北東北公設試技術連携推進会議	6月11日	17
5	九戸村立九戸中学校	6月19日	37
6	盛岡善意ガイドの会	6月21日	3
7	岩手県環境保健研究センター	6月25日	3
8	盛岡市立飯岡中学校	7月2日	73
9	名工銘板(株)	7月24日	4
10	JR東日本(株)	8月6日	10
11	岩手大学	8月22日	55

No.	団体等名（敬称略）	見学日	人数
12	盛岡市立高校	8月27日	280
13	東北経済産業局	9月3日	4
14	一関工業高等専門学校	9月5日	25
15	東北高等学校	9月5日	30
16	見前公民館	9月27日	26
17	盛岡市立青山小学校	10月9日	32
18	上田公民館	10月31日	22
19	紅寿会	11月1日	21
20	上田公民館	11月28日	22
21	アグリフロンティア	11月28日	20
22	岩手県市町村課	12月9日	18
23	中央公民館	2月19日	17
24	(有)小林ハウス	2月20日	7
25	一関工業高等専門学校	3月25日	23

(注) 文書もしくは口頭にて事前に見学申し込みが行われたもの。

(8) 来所者

月別集計表（人）

4月	5月	6月	7月	8月	9月	
461	586	469 ^{*1}	565	419	548	
10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計（名）
1,855 ^{*2}	567	555	508	513	495	7,541

(注) 講習会、研究会及び発表会等の参加者数、並びに前項(6)の所内見学者数を含まず。

*1 「成果発表会」来場者数76名（延べ）を含む。

*2 「一般公開」来場者数1,295名を含む。

8 ものづくりDXシステム導入支援強化事業

8-1 高度デジタル人材育成支援事業

【6件】

No.	研修生氏名	所属	担当部	担当者	期間
1	本多学	(有)ホロニック・システムズ	DX推進特命部 電子情報システム部	千田麗誉 二瓶貴之 長谷川辰雄	6月1日 ～3月14日
2	薄井豊	ゼロワン	素形材プロセス技術部	黒須信吾	6月17日 ～3月14日
3	松田明莉 福尾智裕	東京製綱インターナショナル(株)北 上工場	素形材プロセス技術部	佐々木駿	7月1日 ～3月14日
4	久慈剛志	久慈ファーム(有)	DX推進特命部	千田麗誉	7月1日 ～3月14日
5	工藤理沙	安比漆企業組合	DX推進特命部	千田麗誉	8月19日 ～3月14日
6	澤藤駿介	(株)阿部繁孝商店	DX推進特命部	千田麗誉	10月1日 ～3月14日

8-2 DXリアルハッカソン事業

(1) 参加企業及びテーマ

【4社】

No.	企業名	テーマ
1	(株)キンレイ	試運転検査の自動化を目的とした、実機を用いた振動計測実験とデータ解析の検討
2	(有)イグノス	良品データのみを用いた画像処理AIの開発と評価
3	(株)宮古マランツ	ROSを用いた搬送ロボットの製作
4	インターワイヤード(株)	IoTを用いた作業工程の集計方法の高度化

(2) 開発会議の開催

【20名】

No.	名称	開催日	会場	講師等	参加者数
1	第1回DXシステム開発会議	9月11日	岩手県工業技術センターIoTラボ	電子情報システム部 上席専門研究員 堀田昌宏 主査専門研究員 箱崎義英 主査専門研究員 菊池貴 主任専門研究員 二瓶貴之 DX推進特命部 主任技術専門員 茨島明	7
2	第2回DXシステム開発会議	12月18日	岩手県工業技術センターIoTラボ	電子情報システム部 主査専門研究員 箱崎義英 主査専門研究員 菊池貴 主任専門研究員 二瓶貴之	6
3	第3回DXシステム開発会議	3月12日	岩手県工業技術センター小ホール	電子情報システム部 主査専門研究員 箱崎義英 主査専門研究員 菊池貴 研究スタッフ 高橋克典 DX推進特命部 主任技術専門員 茨島明	7

8-3 企業との共同研究によるDXシステムの構築の実証化事業

【2件】

No.	企業名	実施年度	担当部	担当者
1	(有)及春铸造所	R6	素形材プロセス技術部	和合健生内智
2	(株)小林精機	R6	電子情報システム部	箱崎義英 菊池貴

8-4 工業技術センターが保有する高度デジタル技術の活用を通じた先進事例の創出

【2件】

No.	テーマ	実施年度	担当部	担当者
1	理美容缺の品質評価計測システムの開発	R6	電子情報システム部	二瓶貴之
2	製造を意識したジェネレーティブデザインの活用事例～従来製法との融合～	R6	素形材プロセス技術部	黒須信吾 佐々木駿

8-5 セミナー、講習会の開催

【12件 165名】

No.	名称	開催日	演題	講師	会場	参加者数
1	ワイヤー放電加工機講習会第1回	6月26日～27日	①最新のワイヤー放電加工機が持つ基本的な加工能力の習得 ②CAD/CAMによる加工パスの作成方法の習得	①三菱電機メカトロニクスエンジニアリング(株) ②三菱電機メカトロニクスソフトウェア(株)	岩手県工業技術センター	7
2	IoTモジュールセミナー ※北上市と共催	7月25日	①IoTセンサ仕組み、種類、センサ選択のポイントについて ②IoT活用のポイント～センシングとデータ可視化の事例～	①東北大学マイクロシステム融合研究開発センター ②岩手県工業技術センター 長谷川辰雄 菊池貴	北上市産業支援センター	7
3	研削加工技術セミナー	9月25日	①超砥粒ホイール(DIA/cBN)による精密研削加工 ②水溶性金属加工油のメンテナンスセミナー ③JIMTOF出展機を通じた最新研削盤の高精度加工と被削材加工	①(株)片桐製作所 ②ブラザー・スイスループ・ジャパン(株) ③(株)岡本工作機械製作所	北上市産業支援センター	43
4	エンドミル加工技術セミナー	10月11日	①小径エンドミルを有効に活用した微細精密加工方法 ②高能率加工を実現する工具選定と加工方法について	日進工具(株)	釜石・大槌地域産業育成センター	13
5	3Dプリンタセミナー	10月23日	①金属のすすめ(金属3DPの動向、各方式・事例紹介) ②リコージャパン様における3Dプリンタの活用事例紹介	リコージャパン(株)	岩手県工業技術センター	11

No.	名称	開催日	演題	講師	会場	参加者数
6	CEマーキング・サイバーセキュリティ講習会	10月25日	①欧州CEマーキングの主な指令について ②無線搭載機器に求められるサイバーセキュリティ最新動向	テュフズードジャパン(株)	岩手県工業技術センター	15
7	生成AI活用セミナー	11月14日	①座学セミナー ②実技講習	リコージャパン(株)	岩手県工業技術センター	19
8	DX技術紹介セミナー	11月29日	MR機器(Microsoft HoloLens2)の概要説明、体験会(非破壊検査分析結果の可視化体験)	(株)XMAT (株)復建技術コンサルタント	岩手県工業技術センター	18
9	デジタルものづくりの基礎技術セミナー ※Hexagonと共催	①12月3日 ②12月10日	①HEXAGONの紹介、CAEの基礎知識 ②CAE設計体験、解析パラメータ、設計変数	Hexagon D&Eシステム事業部	岩手県工業技術センター	3
10	ワンボードマイコン(Arduino Uno)を用いた温湿度自動記録システムの構築	1月16日	ワンボードマイコン(Arduino)の概要、システム構築、事例等紹介	岩手県工業技術センター 千田麗誉 茨島明	二戸地区合同庁舎	5
11	ワイヤー放電加工機講習会第2回	2月6日 ~7日	①最新のワイヤー放電加工機が持つ基本的な加工能力の習得 ②CAD/CAMによる加工パスの作成方法の習得	①三菱電機メカトロニクスエンジニアリング(株) ②三菱電機メカトロニクスソフトウェア(株)	岩手県工業技術センター	7
12	仕上げ加工技術セミナー	2月26日	①研削加工の基礎と最新技術について ②放電による仕上げ加工の最新技術について ③2025年に製造業で使える補助金、リース活用のできる補助金	①(株)ナガセインテグレッタックス ②三菱電機(株) ③シェアビジョン(株) 三菱電機フィナンシャルソリューションズ(株)	北上市産業支援センター	17

9 ものづくりイノベーションセンター

(1) 設置目的

岩手県のものづくり産業の強み（基盤技術、産業集積）を生かし、グローバル化やIoTの進展に対応した国際競争力の高いものづくり産業振興を推進するため、岩手県工業技術センターに電子機器の設計・試作・評価機能、新素材開発・評価機能を備えた研究施設を整備し、ビジネスチャンスが拡大しているIoT応用製品の開発力、急速に革新が進む材料技術への対応力の強化を図ると共に、電磁両立性を評価する電波暗室等を整備することで、海外展開へ向けた国際規格等への対応を支援し、自動車・半導体・医療機器・航空機産業などのものづくり成長分野への進出に向けた技術支援体制を構築する。

これにより、自動車関連産業向けの製造装置、自動車・航空機向けの高強度軽量プラスチック部品、小型電気自動車などの小型パーソナルモビリティ、農業・漁業分野におけるビッグデータ活用や自動化のためのIoT機器やロボット、県内ベンチャー企業が連携して取り組む再生医療研究機器などの医療機器など、現在地域企業が取り組んでいる研究開発や人材育成を支援し、企業の技術力向上、新分野進出、新産業創出を促進する。

(2) 施設の概要

① 事業費 1,242,709千円

② 建屋の概要

ア 延床面積 1,760㎡

イ 建屋の構成 10m法対応電波暗室、多目的電波暗室、シールドルーム、IoTラボ、新素材ラボ、3Dものづくりラボ、管理室、会議室、コミュニケーションスペースほか

③ 導入設備

ア IoT機器設計・試作・評価システム

イ 金属積層造形材料評価システム

ウ 樹脂材料評価システム

エ 測定試料前処理システム

9-1 EMC評価ラボ

(1) 設置目的

電気製品や電子機器が国内外のEMC（電磁両立性）規制に適合しているかを評価する。大型電波暗室を核とし、多目的電波暗室やシールド室を設けて、民生機器、医療機器、車載電装品など幅広い分野でEMC適合確認試験を実施可能とする。

(2) 利用件数 461件

内訳：大型電波暗室 79件、多目的電波暗室 84件、シールド室等 261件、技術相談37件

(3) 関連行事

CEマーキング・サイバーセキュリティ講習会（ものづくりDXシステム導入支援強化事業）
参加者15名

9-2 次世代ものづくりラボ

(1) 設置目的

三次元デジタル技術を活用した設計・試作・評価機能、IoT機器の開発・試作・評価機能を備え、企業との共同研究や各種プロジェクト研究等を実施するための開放型研究室（3Dものづくりラボ、新素材ラボ、IoTラボ）とする。

(2) 利用件数 626件

内訳：技術相談 320件、機器貸出 292件、依頼試験・依頼加工 14件

(3) 関連行事 セミナー開催 18件 237名

① 企画支援部関連セミナー 1件 24名

ア 岩手県工業技術センター企業支援メニュー紹介セミナー

② 電子情報システム部関連セミナー 5件 48名

ア DX技術紹介セミナー

イ X線非破壊検査セミナー

ウ マイクロフォーカスX線CT装置利用講習会①

エ マイクロフォーカスX線CT装置利用講習会②

オ 第3回DXシステム開発会議（成果報告会）

③ 素形材プロセス技術部関連セミナー 1件 3名

ア デジタルものづくり基礎技術セミナー（ものづくりDXシステム導入支援強化事業）

④ DX推進特命部関連セミナー 11件 162名

ア ワイヤー放電加工機講習会第1回（ものづくりDXシステム導入支援強化事業）

イ IoTモジュールセミナー（ものづくりDXシステム導入支援強化事業）

ウ 研削加工技術セミナー（ものづくりDXシステム導入支援強化事業）

エ エンドミル加工技術セミナー（ものづくりDXシステム導入支援強化事業）

オ 3Dプリンタセミナー（ものづくりDXシステム導入支援強化事業）

カ CEマーケティング・サイバーセキュリティ講習会（ものづくりDXシステム導入支援強化事業）

キ 生成AI活用セミナー（ものづくりDXシステム導入支援強化事業）

ク DX技術紹介セミナー（ものづくりDXシステム導入支援強化事業）

ケ ワンボードマイコン（Arduino Uno）を用いた温湿度自動記録システムの構築

（ものづくりDXシステム導入支援強化事業）

コ ワイヤー放電加工機講習会第2回（ものづくりDXシステム導入支援強化事業）

サ 仕上げ加工技術セミナー（ものづくりDXシステム導入支援強化事業）

(4) ラボ見学 21件 593名

10 デザインラボ

(1) 設置目的

商品の同質化（コモディティ化）が急速に進み、消費者の視点や感性を捉えた「モノづくりからコトづくり」の商品開発が重要になっている。また、商品開発等におけるデザイン活用に関しては、意匠面での狭義のデザイン活用からユーザー体験（UX）を含む価値創造プロセスという広義のデザイン活用、更には企業経営におけるデザイン活用と、デザインの役割が拡大・多様化している。岩手県工業技術センターでは、平成31年4月にデザインラボを整備し、「デザインの普及啓発」、「商品開発支援」、「デザイン手法・製品技術の研究開発」の3つの活動により、本県におけるデザイン活用を推進している。

(2) デザインの普及啓発

セミナー開催及び情報発信によりデザインの普及啓発を実施した。

セミナー開催については、令和5年度に引き続き「まんずデザイン相談の日」を開催した。相談日は毎月第3木曜日とし、令和6年4月から令和7年3月までに、延べ16者の相談に対応した。その他に、グッドデザイン賞応募相談会（1回）、デザインラボの設備やシーズの利用促進を目的としたテクニカルワークショップ（4回）及び機器見学会（1回）を実施した。さらに岩手木工研究会や岩手漆工研究会の活動と連携し、技術講習会（5回）を行った。

情報発信は、主にデザインラボホームページ、Facebook及びYouTubeで実施した。令和6年度の情報発信（107件）の内容は、セミナー等催事情報、設備及び技術情報の紹介、外部のデザイン関連情報等であった。

令和6年度のアクセス数（ウェブサイト閲覧数、Facebook閲覧リーチ数、YouTube視聴数の合計）は約18,000件（令和5年度比で3,000件の増加）となった。

(3) 商品開発支援

支援業務（技術相談649件、企業訪問54件、機器貸出330件、依頼加工14件）を通じて、個別の商品開発支援を実施した。

技術相談の主な内容は、デザイン相談の日、設備利用、製品・技術開発、生産技術に関するものであった。機器貸出の主な内容は、レーザー彫刻機、3Dプリンター、パッケージ試作システム、大判カラープリンタ、スタジオ撮影システム、木材加工機械であった。依頼加工の主な内容は、ポスター等印刷、レーザー加工、原型製作、漆分析であった。

(4) デザイン手法・製品技術の研究開発

5件の技術シーズ創生・発展研究事業（可能性調査研究及び発展研究）に取り組んだ。

可能性調査研究では、「南部鉄器の紋様再現法」、「生成AIの商業デザイン活用」、「漆工技術の記録と活用」、「模様の視触覚と塩味イメージ」をテーマとして取り組んだ。

発展研究（R5～R6）では、県内の木製品の付加価値向上や生産効率化を目的として、5軸同時制御NC自動加工装置を用いた木材加工技術開発に取り組み、スプーン形状の自動加工を達成した。

令和7年度は、デザイン手法の活用に関する研究等に取り組むと共に、木材加工技術等の研究成果を企業に展開する予定である。

11 ヘルステック・イノベーション・ハブ（HIH）

（1）設置目的

岩手県のヘルステック関連の中核企業の集積を促進し、新製品・新事業創出による地域経済の活性化とヘルステック関連産業の拠点形成を図るため、産学官連携や交流、共同研究開発の活動の場として、岩手県工業技術センター敷地内に整備する。

（2）施設の概要

- ① 事業費 約13.5億円
- ② 所在地 盛岡市北飯岡二丁目4番23号
- ③ 敷地面積 6,482.94㎡
- ④ 構造 鉄骨造2階建
- ⑤ 延床面積 3,960㎡ ※別途HIH建物脇に駐輪場（8㎡）有
- ⑥ 施設の構成
 - ア ラボ 19室（50坪タイプ 10室、36坪タイプ 2室、25坪タイプ 7室）
 - イ 協創ラボ 9ブース
 - ウ 会議室 4室
 - エ その他共用施設
多目的ルーム、談話室、多目的ホール、給湯室、休養室(男・女)、シャワールーム(男・女)等

（3）使用料

ラボ	50坪タイプ	316,200～319,680円／室
	36坪タイプ	233,440～237,180円／室
	25坪タイプ	148,640～159,640円／室
協創ラボ		20,000円／ブース

（4）ヘルステック・イノベーション・ハブ運営委員会

- ① 所掌事務
 - ア 入居者の選定審査に関すること
 - イ ヘルステック・イノベーション・ハブの管理運営法人の選定審査に関すること
 - ウ 入居後の入居者における計画の進捗状況の評価に関すること
 - エ 選定した管理運営を委託する法人における計画の進捗状況の評価に関すること
 - オ 入居期間の更新審査に関すること
 - カ 入居者の使用の許可の取消しに係る審査に関すること
 - キ 管理運営法人への委託の取消しに係る審査に関すること

② 委員

No.	区分	所属	役職	氏名	備考
1	設置者	岩手県工業技術センター	副理事長	山村勉	委員長
2		岩手県工業技術センター	連携推進監	伊藤良仁	副委員長
3	産	岩手県工業クラブ	専務理事	佐藤信昭	
4		盛岡工業クラブ	専務理事	山田元	
5	学	岩手大学研究支援・産学連携センター	教授	今井潤	
6		岩手医科大学学務部研究助成課	総括課長	村井武志	
7		岩手県立大学総合政策学部	教授	近藤信一	
8	官	岩手県商工労働観光部 ものづくり自動車産業振興室	室長	小野和紀	
9		いわて産業振興センター ものづくり振興部	部長	古川健一	
10	金	いわぎん事業創造キャピタル(株)	代表取締役社長	稲垣秀悦	

③ 開催

ア 第1回ヘルステック・イノベーション・ハブ運営委員会

- 開催日時 5月13日(月) 14時00分から15時00分まで
- 開催方法 オンライン (岩手県工業技術センター ミーティングルーム)
- 協議事項等
 - ・入居希望者の選定審査

イ 第2回ヘルステック・イノベーション・ハブ運営委員会

- 開催月 7月
- 開催方法 書面開催
- 協議事項等
 - ・入居希望者の選定審査

ウ 第3回ヘルステック・イノベーション・ハブ運営委員会

- 開催日時 10月22日(火) 13時10分から14時00分まで
- 開催方法 オンライン (岩手県工業技術センター ミーティングルーム)
- 協議事項等
 - ・管理運営法人の業務進捗確認

エ 第4回ヘルステック・イノベーション・ハブ運営委員会

- 開催日時 1月24日(金) 10時30分～11時30分
- 開催方法 対面開催 (岩手県工業技術センター 小ホール)
- 協議事項等
 - ・「ヘルステック・イノベーション・ハブ管理運営業務」に係る企画提案の審査

オ 第5回ヘルステック・イノベーション・ハブ運営委員会

- 開催日時 2月27日(木) 13時30分から16時30分まで
- 開催方法 対面およびオンラインによるハイブリッド開催(岩手県工業技術センター 小ホール)
- 協議事項等
 - ・入居希望者の選定審査
 - ・入居更新申請者の更新審査
 - ・入居者における計画の進捗状況評価

(5) ヘルステック・イノベーション・ハブを会場として行われた行事等

① 第4回ヘルステック・デバイス・フォーラム(第31回TOLICカンファレンス)

ア 開催日時 8月9日(金)~10日(土)

9日:13時30分から17時00分まで

10日:9時30分から15時30分まで

イ 開催場所 会議室A、多目的ルーム、多目的ホール、談話室

ウ 参加者数 200名

エ 開催概要

- ・特別講演 特別講演 ~生誕1000日見守りプロジェクト~
[大阪大学 ライフデザイン・イノベーション研究拠点]
講師
大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻統合保健看護科学分野
生命育成看護科学講座 教授 遠藤 誠之氏
- ・AMED(日本医療研究開発機構)医工連携イノベーション推進事業(地域連携拠点自立化推進事業)全国6拠点事業紹介
- ・「TOLIC人材育成事業“HR Iwate”取り組み発表」学生発表
- ・海外招待講演(入居企業の海外パートナーの事例)

② ヘルステック・デバイス展(ヘルステック・デバイス・フォーラムと同時開催)

- ・入居企業および外部企業の企業紹介パネル及び製品等の展示

③ 第1回ヘルステック東北サミット

ア 開催日時 10月18日(金) 10:30-17:30

イ 開催場所 会議室A

ウ 開催概要

- ・特別講演
経済産業省 商務・サービスグループ 医療・福祉機器産業室長 渡辺 信彦 氏
「経済産業省が考える、未来の医療機器産業(医療機器産業ビジョン)」
- ・講演
弘前大学 理事(研究担当)・副学長 曾我 亨 氏
「弘前大学の健康ビッグデータを活用した取り組み」
八戸工業大学感性デザイン学部感性デザイン学科 准教授 安部 信行 氏

「ユニバーサルデザインを視点としたヘルスケア製品の共同開発及び八戸工業大学におけるヘルステック関連研究の紹介」

秋田大学医学部胸部外科学講座 講師 佐藤 雄亮 氏

「外科医が行った3つの特許出願」

(株)アルファシステム 代表取締役 佐藤 嘉晃 氏

「医療MaaSと健康DX手帳で地域医療の課題を解決」

一関工業高等専門学校 Next IWATE 代表 上野 裕太郎 氏

「オゾンを使用した閉鎖循環式陸上養殖システムの開発とビジネス展開」

東北大学大学院 医工学研究科長 西條 芳文 氏

「東北大学医工学研究科が目指す近未来の医療機器」

東北大学医学部眼科学教室 大学院生 松本 拓朗 氏

「JETROのスタンフォード派遣プログラムの参加報告」

山形大学オープンイノベーション推進本部 副本部長 高橋 辰宏 氏

「フレキシブルエレクトロニクスを用いたヘルステック」

(株)IMUZAK 代表取締役 澤村 一実 氏

「生物学と医学」

ふくしま医療機器産業推進機構 事業企画推進部長 石橋 毅 氏

「Connected in Fukushimaふくしまがつなぐビジネスマッチングの取組みについて」

エースバイオアナリシス(株) 代表取締役 志村 清仁 氏

「等電点電気泳動、学生時代の出会いから事業化へ」

岩手医科大学医歯薬総合研究所生体情報解析部門 教授 清水 厚志 氏

「岩手医科大学からの知財創出と初のベンチャー支援認定企業承認」

(株)The IT Lab 取締役 上山 忠孝 氏

「悲しみの涙を減らす技術」

(株)アイ・モーションテクノロジー 代表取締役 岡田 靖 氏

「業界初！指示薬法の滴定画像自動化システムのご紹介」

フィンガルリンク株式会社花巻工場 鎌田 勝裕 氏

「摂食嚥下機能検査システムの開発」

(株)フィジオスバイオテック 代表取締役CEO 三木 一郎 氏

「生体模倣システム（MPS）を用いた創薬支援ツールの開発」

(6) 第76回結核予防全国大会ご臨席、合わせて地方事情御視察

秋篠宮皇嗣妃殿下お成り（ヘルステック・イノベーション・ハブ御視察）

【日時】令和7年2月5日（水）

【御説明内容】

- ・施設概要
- ・TOLIC活動紹介
- ・入居企業の活動紹介

（株）アイカムス・ラボ、セルスペクト(株)、(株)東北医工)

会 議

12 連携・会議

13 他団体支援

14 運 営

12 連携・会議

12-1 産業技術連携推進会議

【10件】

No.	名称	開催日	開催地	会場	出席職員*	主催
1	産業技術連携推進会議 東北地域部会物質・材料・デザイン分科会 プラスチック成型加工 技術研究会運営委員会	5月10日	宮城県	東北工業大学一 番町ロビー2階 ホール	村上総一郎 須藤裕太	べにばなコンフ アレンス
2	産業技術連携推進会議 ／東北地域産業技術連 携推進会議・東北地域 部会合同総会	5月21日	宮城県	東北経済産業局	熊谷泰樹 伊藤良仁 長谷川辰雄 園田哲也	東北地域部会事 務局 東北地域産業技 術連携推進会議 事務局
3	産業技術連携推進会議 ライフサイエンス部会 第34回デザイン分科会	6月27日 ～28日	福井県	産業技術総合研 究所北陸デジタ ルものづくりセ ンターデザイン センターふくい	長嶋宏之 蔡宛葵	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 産業技術総合研 究所
4	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18日	宮城県	産業技術総合研 究所東北センタ ー	長谷川辰雄 遠藤治之 園田哲也 高橋亨 目黒和幸 堀田昌宏 小野元 山下佑子 茨島明 晴山聖一 佐々木駿	東北地域部会事 務局
5	産業技術連携推進会議 ライフサイエンス部会 第35回デザイン分科会	10月25日	宮崎県	オンライン	長嶋宏之* 金田麻由美* 蔡宛葵*	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 産業技術総合研 究所 宮崎県工業技術 センター
6	産業技術連携推進会議 知的基盤部会 第28回 電磁環境分科会及び第 33回EMC研究会	11月7日 ～8日	鳥取県	米子コンベンシ ョンセンター	野村翼	産業技術連携推 進会議知的基盤 部会 電磁環境 分科会
7	産業技術連携推進会議 製造プロセス部会 第31回塗装工学分科会	11月14日	—	オンライン	佐々木麗* 永山雅大* 蔡宛葵*	産業技術連携推 進会議製造プロ セス部会塗装工 学分科会
8	産業技術連携推進会議 製造プロセス部会精密 微細加工分科会積層造 形研究会	11月21日 ～22日	福島県	杉妻会館	黒須信吾	産業技術連携推 進会議製造プロ セス部会精密 微細加工分科会 積層造形研究会
9	産業技術連携推進会議 知的基盤部会計測分科 会形状計測研究会	12月11日 ～12日	大分県	J:COM ホルト ホール大分	和合健	産業技術連携推 進会議知的基盤 部会計測分科会 形状計測研究会

No.	名称	開催日	開催地	会場	出席職員*	主催
10	第64回産業技術連携推進会議総会	1月21日	東京都	日比谷国際ビル コンファレンス スクエア	山村勉* 伊藤良仁* 阿部貴志*	産業技術連携推進会議事務局

※ *印は、オンライン参加。

12-2 試験研究機関関連会議

【13件】

No.	名称	開催日	開催地	会場	出席職員	主催
1	第1回部門別連携会議 (食品醸造)	4月11日	岩手県	岩手県工業技術 センター	米倉裕一 高橋亨 岸敦 小浜恵子	岩手生物工学研 究センター
2	東北醸造技術指導機関 相互の意見及び情報交 換のための協議会	5月23日	—	オンライン	平野高広*	仙台国税局
3	第1回役員会	7月5日	—	オンライン	熊谷泰樹* 高橋亨*	全国食品関係試 験研究場所長会
4	第1回臨時総会(メー ル総会)	7月12日 ~19日	—	書面	熊谷泰樹	全国食品関係試 験研究場所長会
5	第97回公立釧工業試験 研究機関長協議会総会	7月18日 ~19日	神奈川県	神奈川県立産業 技術総合研究所	山村勉 伊藤良仁	神奈川県立産業 技術総合研究所
6	東北醸造技術指導機関 相互の意見及び情報交 換のための協議会	10月3日	仙台市	仙台国税局	平野高広	仙台国税局
7	全国酒造技術指導機関 合同会議	10月10日	東京都	中央合同庁舎4 号館	佐藤稔英	国税庁
8	デザイン担当者情報交 換会	12月3日	宮城県	宮城県産業技術 総合センター	長嶋宏之 金田麻由美 永山雅大 蔡宛葵	宮城県産業技術 総合センター
9	第5回北海道・東北地 域EMC勉強会	12月19日 ~20日	山形県	テュフズードジ ャパン 米沢試験 所及び山形県工 業技術センター	野村翼	山形県工業技術 センター
10	第2回部門別連携会議 (食品醸造)	1月10日	—	オンライン	伊藤良仁* 高橋亨* 岸敦*	岩手生物工学研 究センター
11	全国食品関係試験研究 場所長会令和6年度定 期総会	2月7日	茨城県	つくば国際会議 場	米倉裕一	農業・食品産業技 術総合研究機構
12	第2回役員会・第2回 定期総会・食品試験研 究推進会議	2月14日	茨城県	つくば国際会議 場	米倉裕一 平野高広	全国食品関係試 験研究場所長会 食品産業技術総 合研究機構食品 研究部門
13	第7回日本ワインの製 造に関する技術情報交 換会	3月28日	—	オンライン	菊池祥*	酒類総合研究所

※ *印は、オンライン参加。

12-3 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。

【12件】

No.	名称	開催日	開催地	会場	出席職員
1	ロボット技術分野第1回情報交換会	5月9日	—	オンライン	長谷川辰雄* 箱崎義英*
2	「AI」をキーワードとした情報共有の場 第1回ミーティング	5月22日	—	オンライン	飯村崇* 千田麗誉* 菊地貴*
3	第1回食品担当者会議 ※中東北3県公設試技術連携推進会議食品担当者会議と合同開催	5月22日	—	オンライン	高橋亨* 岸敦* 山下佑子* 伊藤菜々* ウスフバヤル ナランドラム*
4	第66回北東北公設試技術連携推進会議	6月11日	岩手県	岩手県工業技術センター	山村勉 米倉裕一 桑嶋孝幸 伊藤良仁 荒濱清一 齋藤貴 長谷川辰雄 遠藤治之 園田哲也 飯村崇 小林正信 平野高広 高橋亨 小浜恵子 阿部貴志 佐々木麗 箱崎義英
5	ロボット技術分野第2回情報交換会	9月26日	—	オンライン	長谷川辰雄* 箱崎義英*
6	第67回北東北公設試技術連携推進会議	10月10日 ～11日	秋田県	エネルギー・金属鉱物資源機構 金属資源技術研究所、秋田県資源技術開発機構、小坂精練株式会社	山村勉 伊藤良仁 遠藤治之
7	第2回食品担当者会議 ※中東北3県公設試技術連携推進会議食品担当者会議と合同開催	10月18日	宮城県	産業技術総合研究所東北センター	高橋亨 山下佑子 晴山聖一
8	「AI」をキーワードとした情報共有の場 第2回ミーティング	10月31日	—	オンライン	千田麗誉* 菊地貴* 飯村崇*
9	第3回食品担当者会議 ※中東北3県公設試技術連携推進会議食品担当者会議と合同開催	1月29日	宮城県	宮城県産業技術総合センター	高橋亨 山下佑子 伊藤菜々
10	ロボット技術分野第3回情報交換会	1月23日	—	オンライン	長谷川辰雄* 箱崎義英*

No.	名称	開催日	開催地	会場	出席職員
11	「AI」をキーワードとした情報共有の場第3回ミーティング	2月7日	青森県	青森県産業技術センター オンライン	菊地貴
12	第68回北東北公設試技術連携推進会議	2月14日	青森県	青森県産業技術センター	山村勉* 伊藤良仁* 高橋亨* 阿部貴志*

※ *印は、オンライン参加。

12-4 中東北3県公設試技術連携推進会議

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

【13件】

No.	名称	開催日	開催地	会場	出席職員
1	中東北3県公設試技術連携推進会議金属グループ第1回担当者会議	4月25日	—	オンライン	園田哲也* 池浩之* 高川貫仁* 黒須信吾*
2	第1回食品担当者会議 ※北東北公設試技術連携推進会議食品担当者会議と合同開催	5月22日	—	オンライン	高橋亨* 岸敦* 山下佑子* 伊藤菜々* ウスフバヤル ナランドラム*
3	中東北3県公設試技術連携推進会議機械グループ第1回担当者会議	6月12日	岩手県	岩手県工業技術センター	園田哲也 和合健 佐々木駿
4	中東北3県公設試技術連携推進会議金属グループ第2回担当者会議	6月19日	宮城県	宮城県産業技術総合センター	園田哲也 高川貫仁 黒須信吾
5	第57回中東北3県公設試技術連携推進会議	6月27日	山形県	やまぎん県民ホール	熊谷泰樹 伊藤良仁 園田哲也
6	中東北3県公設試技術連携推進会議機械グループ第2回担当者会議	10月9日	山形県	山形県工業技術センター	和合健 佐々木駿
7	中東北3県公設試技術連携推進会議金属グループ第3回担当者会議	10月10日	岩手県	岩手県工業技術センター	園田哲也 池浩之 高川貫仁 黒須信吾
8	第2回食品担当者会議 ※北東北公設試技術連携推進会議食品担当者会議と合同開催	10月18日	宮城県	産業技術総合研究所東北センター	高橋亨 山下佑子 晴山聖一

No.	名称	開催日	開催地	会場	出席職員
9	第58回中東北3県公設試技術連携推進会議	10月30日	岩手県	アイーナ・いわて県民情報交流センター	熊谷泰樹 山村勉 米倉裕一 桑嶋孝幸 伊藤良仁 齋藤貴 長谷川辰雄 遠藤治之 園田哲也 飯村崇 小林正信 平野高広 高橋亨 小浜恵子 阿部貴志
10	中東北3県公設試技術連携推進会議機械グループ第3回担当者会議	1月29日	宮城県	仙都会館	園田哲也 和合健 佐々木駿
11	第3回食品担当者会議 ※北東北公設試技術連携推進会議食品担当者会議と合同開催	1月29日	宮城県	宮城県産業技術総合センター	高橋亨 山下佑子 伊藤菜々
12	中東北3県公設試技術連携推進会議金属グループ第4回担当者会議	2月5日	山形県	山形県工業技術センター	園田哲也 池浩之 高川貫仁 黒須信吾
13	第59回中東北3県公設試技術連携推進会議	2月19日	宮城県	宮城県行政庁舎	熊谷泰樹 伊藤良仁 園田哲也

※ *印は、オンライン参加。

12-5 地方独立行政法人公設試験研究機関情報連絡会

- (1) 日時 11月21日(木) 14時00分から17時30分まで
11月22日(金) 9時00分から11時45分まで
- (2) 会場 ウェディングコート エミリア 3階 ヴィヴィエンヌ (山口県山口市小郡高砂町1-1)
山口県産業技術センター (山口県宇部市あすとぴあ4-1-1)
- (3) 内容
- ① 挨拶 山口県産業技術センター 理事長 小関浩幸
 - ② 議事
 - ・ 議題1 各機関からの話題提供
京都府、大阪府、鳥取県、山口県
 - ・ 議題2 各機関への質問事項と情報交換
北海道、岩手県、東京都、神奈川県、大阪府、鳥取県、山口県
 - ・ 議題3 各機関からの提案
なし
 - ・ 議題4 次回の開催機関について
 - ③ 次回開催機関からの挨拶 青森県産業技術センター 理事 工業総合研究所長 横澤幸仁

13 他団体支援

13-1 他団体行事への出席等

【31件】

No.	名称	開催日	開催地	会場	出席職員※	開催機関
1	日本塗装工業会岩手県支部総会	4月22日	岩手県	ホテルロイヤル盛岡	桑嶋孝幸	日本塗装工業会岩手県支部
2	北上工業クラブ総会	4月25日	岩手県	ブランニュー北上	桑嶋孝幸	北上工業クラブ
3	盛岡工業団地協同組合総会	4月26日	岩手県	ホテルメトロポリタン盛岡ニューウイング	熊谷泰樹	盛岡工業団地協同組合
4	岩手県機械金属工業協同組合連合会総会	5月8日	岩手県	アートホテル盛岡	熊谷泰樹	岩手県機械金属工業協同組合連合会
5	盛岡工業クラブ総会	5月10日	岩手県	ホテルメトロポリタン盛岡本館	熊谷泰樹	盛岡工業クラブ
6	岩手県漆器協同組合令和6年度通常総会	5月10日	岩手県	ビッグルーフ滝沢	小林正信	岩手県漆器協同組合
7	岩手県金属工業協同組合総会	5月14日	岩手県	ホテルニューカリーナ	山村勉	岩手県金属工業協同組合
8	花巻工業クラブ総会	5月16日	岩手県	ホテルグランシェール花巻	桑嶋孝幸	花巻工業クラブ
9	岩手県鉄構工業協同組合総会	5月20日	岩手県	アートホテル盛岡	桑嶋孝幸	岩手県鉄構工業協同組合
10	岩手県工業クラブ総会	5月23日	岩手県	ホテルメトロポリタン盛岡本館	熊谷泰樹	岩手県工業クラブ
11	第105回南部杜氏自醸清酒鑑評会表彰式	5月24日	岩手県	石鳥谷生涯学習会館	熊谷泰樹 平野高広	南部杜氏協会
12	岩手県酒造協同組合・岩手県酒造組合通常総会	5月24日	岩手県	盛岡劇場・河南公民館	熊谷泰樹 平野高広	岩手県酒造協同組合 岩手県酒造組合
13	岩手県溶接協会総会	5月31日	岩手県	アートホテル盛岡	熊谷泰樹 桑嶋孝幸 園田哲也	岩手県溶接協会
14	東経連ビジネスセンター通常総会	6月12日	宮城県	オンラインホテル江陽	小浜恵子*	東経連ビジネスセンター
15	いわてワイン振興協議会総会	6月13日	岩手県	岩手県産業会館	平野高広 菊池祥	いわてワイン振興協議会
16	地理的表示岩手管理機関総会	6月18日	岩手県	ホテルメトロポリタン盛岡ニューウイング	米倉裕一 平野高広 佐藤稔英 玉川英幸 ウスフバヤル ナランドラム	地理的表示岩手管理機関
17	令和6年度いわて鋳造研究会総会	6月28日	岩手県	水沢サンパレスホテル	池浩之 高川貫仁 岩清水康二	いわて鋳造研究会
18	令和6年度INSいわて金型研究会総会・講演会	6月28日	岩手県	ホテルメトロポリタン盛岡本館	和合健	INSいわて金型研究会
19	松尾神社例大祭	7月13日	岩手県	松尾神社社務所	平野高広	岩手県酒造組合
20	企業ネットワークいわて2024 in東京	7月18日	東京都	ロイヤルパークホテル	熊谷泰樹 小浜恵子	岩手県商工労働観光部ものづくり自動車産業振興室
21	第1回花巻市新事業創出基盤施設運営委員会	8月19日	岩手県	花巻市起業化支援センター	茨島明	花巻市商工観光部商工労政課

No.	名称	開催日	開催地	会場	出席職員*	開催機関
22	IT×ものづくり連携事業（1回目）	9月26日	岩手県	北上市文化交流センターさくらホールfeat.ツガワ	飯村崇	県南広域振興局・盛岡広域振興局
23	IT×ものづくり連携事業（2回目）	10月18日	岩手県	北上市文化交流センターさくらホールfeat.ツガワ	飯村崇 二瓶貴之	県南広域振興局・盛岡広域振興局
24	きたかみ・かねがさきテクノ Messe2024開会式	10月25日	岩手県	トヨタ紡織東北サンシャインアリーナ（北上市総合体育館）	熊谷泰樹 阿部貴志	北上工業クラブ
25	岩手県酒類業懇話会総会	10月28日	岩手県	ホテルメトロポリタン盛岡本館	熊谷泰樹 平野高広	岩手県酒類業懇話会
26	松尾神社越年祭	12月13日	岩手県	松尾神社社務所	平野高広	岩手県酒造組合
27	盛岡工業クラブ新年交賀会	1月10日	岩手県	ホテルメトロポリタン盛岡本館	山村勉	盛岡工業クラブ
28	岩手県酒造組合新年交賀会	1月16日	岩手県	ホテルメトロポリタン盛岡本館	熊谷泰樹	岩手県酒造組合
29	北上ネットワーク・フォーラム新年交賀会	1月23日	岩手県	プランニユー北上	山村勉	北上ネットワーク・フォーラム
30	岩手県知事との懇談会・2025年合同懇談会	3月7日	岩手県	ホテルメトロポリタン盛岡本館	熊谷泰樹	岩手県工業クラブ
31	令和6年度INSいわて金型研究会成果報告会	3月26日	岩手県	プランニユー北上	和合健	INSいわて金型研究会

※ *印は、オンライン参加。

13-2 技能検定

～岩手県職業能力開発協会関係～

【31件】

No.	技能検定職種	実施日	開催地	実施会場	担当部	担当者
1	随時2級技能検定試験（鋳造）	5月23日～24日	岩手県	(株)岩鋳	素形材プロセス技術部	高川貫仁
2	プラスチック成形職種打合せ会	5月30日	岩手県	岩手県工業技術センター	機能材料技術部	村上総一郎
3	ダイカスト職種（ワールドチャンバダイカスト作業）	6月10日	岩手県	筑波ダイカスト工業(株)遠野工場	素形材プロセス技術部	岩清水康二
4	ダイカスト職種（ワールドチャンバダイカスト作業）	6月29日	岩手県	筑波ダイカスト工業(株)遠野工場	素形材プロセス技術部	岩清水康二
5	ダイカスト職種（ワールドチャンバダイカスト作業）	7月15日	岩手県	SMC(株)釜石第4工場	素形材プロセス技術部	岩清水康二 高川貫仁
6	プラスチック成形（射出成形2級）	7月21日	岩手県	(株)富士通研製作所前沢工場	機能材料技術部	村上総一郎
7	プラスチック成形（圧縮成形）	7月22日	岩手県	ハヤテレ東北(株)	機能材料技術部	村上総一郎
8	NC形彫り放電加工	7月24日	岩手県	三共化成(株)	素形材プロセス技術部	和合健
9	数値制御フライス盤、NC形彫り放電加工	7月24日	岩手県	SWS東日本(株)	素形材プロセス技術部	佐々木駿

No.	技能検定職種	実施日	開催地	実施会場	担当部	担当者
10	構造物鉄工	7月27日	岩手県	ポリテクセンターいわて	素形材プロセス技術部	園田哲也
11	塗装職種(金属塗装作業)	7月27日	岩手県	岩手県工業技術センター	企画支援部 機能材料技術部	佐々木麗 渡辺久
12	ワイヤ放電加工	8月9日	岩手県	SMC(株)釜石第5工場	素形材プロセス技術部	佐々木駿
13	数値制御フライス盤2級(1名)、NC型彫り放電加工2級(1名)、ワイヤ放電加工機2級(1名)	8月13日	岩手県	(株)明輝一関工場	DX推進特命部	飯村崇
14	数値制御旋盤	8月31日	岩手県	(株)千田精密工業大槌工場	素形材プロセス技術部	和合健
15	プラスチック成形(射出成形2級)	9月4日	岩手県	三共化成(株)陸前高田工場	機能材料技術部	村上総一郎
16	プラスチック成形(射出成形2級)	9月8日	岩手県	青い鳥コーセイ工場	機能材料技術部	村上総一郎
17	集中採点(機械加工、放電加工、仕上げ)	9月10日~12日	岩手県	岩手県工業技術センター	素形材プロセス技術部	和合健 佐々木駿
18	「機械加工・非接触除去加工・仕上げ」職種の集中採点	9月10日~12日	岩手県	岩手県工業技術センター	素形材プロセス技術部 DX推進特命部	和合健 佐々木駿 飯村崇
19	プラスチック成形職種集中採点	9月12日	岩手県	岩手県工業技術センター	機能材料技術部	村上総一郎
20	ダイカスト職種(コールドチャンバダイカスト作業)	9月30日	岩手県	筑波ダイカスト工業(株)遠野工場	素形材プロセス技術部	岩清水康二
21	塗装(金属塗装作業)随時3級	11月13日	岩手県	(有)光成工業	企画支援部	佐々木麗
22	機械検査(機械検査作業)	11月20日	岩手県	岩手県工業技術センター	素形材プロセス技術部	和合健 佐々木駿
23	ダイカスト職種(コールドチャンバダイカスト作業)	12月9日	岩手県	筑波ダイカスト工業(株)遠野工場	素形材プロセス技術部	岩清水康二
24	機械検査	1月11日	岩手県	岩手県工業技術センター	素形材プロセス技術部	佐々木駿
25	機械検査	1月12日	岩手県	岩手県工業技術センター	素形材プロセス技術部	和合健
26	機械検査職種	1月29日	岩手県	岩手県立産業短期大学校水沢校	DX推進特命部	飯村崇
27	ダイカスト職種(コールドチャンバダイカスト作業、随時2級)	2月10日	岩手県	筑波ダイカスト工業(株)遠野工場	素形材プロセス技術部	岩清水康二
28	塗装(金属塗装作業)随時3級	2月14日	岩手県	(株)千代田	企画支援部	佐々木麗
29	ダイカスト職種(コールドチャンバダイカスト作業、随時3級)	2月25日	岩手県	水沢工業(株)	素形材プロセス技術部	岩清水康二
30	機械検査	3月11日	岩手県	岩手県工業技術センター	素形材プロセス技術部	和合健 佐々木駿
31	塗装(金属塗装作業)随時3級	3月17日	岩手県	(株)千代田	企画支援部	佐々木麗

13-3 研究会等

【29件 626名】

(1) いわてロボット技術研究会

【2件 48名】

No.	名称	開催日	内容	講師 所属・氏名	会場	参加者数	
1	いわてロボット技術研究会令和6年度総会・シンポジウム	6月20日	総会及びロボット技術に関する講演	①(株)やまびこ ②(株)東北ワンピース ③(株)アウトソーシングテクノロジー ④セルスペクト(株)、東北バイオエンジニアリング(株) ⑤岩手県工業技術センター	①千葉光胤 ②及川金也 ③千葉政幸 ④高橋利巳 ⑤箱崎義英	アイーナ・いわて県民交流センター	27
2	いわてロボット技術研究会令和6年度県内企業視察会	12月12日	県内企業視察会	—	—	① SMC(株)遠野事業所 ② 筑波ダイカスト工業(株)遠野工場	21

(2) いわて塗装技術研究会

【4件 124名】

No.	名称	開催日	内容	講師 所属・氏名	会場	参加者数	
1	令和6年度第1回いわて塗装技術研究会	5月31日	①総会 ②講演「色彩計による塗装色管理、ことはじめ」	②コニカミノルタジャパン(株)	藤岡重歳	アートホテル盛岡	39
2	令和6年度第2回いわて塗装技術研究会	7月19日 8月9日	令和6年度金属塗装技能検定試験準備講習	①美和ロック(株) ②トラステックアース(株) ③東北日東工業(株) ④—	①鳴海忠雄 ②原田千秋 ③内海真夏 ④玉山則夫	岩手県工業技術センター	9
3	令和6年度第3回いわて塗装技術研究会	11月22日	①吸着式蓄熱材を活用した地域熱循環システムの事業化と基礎研究 ②当社の取り組みと改善事例発表	①東日本機電開発(株) ②加美電子工業(株)	①河野裕一 ②小山圭太 佐々木祐輔 今野愛	アートホテル盛岡	37
4	令和6年度第4回いわて塗装技術研究会	2月7日	塗装・乾燥工程への電気エネルギー活用について	コーテック(株)	楯恒夫	アートホテル盛岡	39

(3) 岩手県接合技術研究会

【4件 43名】

No.	名称	開催日	内容	講師 所属・氏名	会場	参加者数	
1	令和6年度役員会	4月23日	役員会	—	—	WEB 審議	9

No.	名称	開催日	内容	講師	所属・氏名	会場	参加者数
2	令和6年度総会、第133回研究会	7月12日	総会 将来の宇宙探査に貢献する接合技術	岩手大学	戸部裕史	アイーナいわて県民交流センター	15
3	第134回研究会	11月28日	スポット溶接の基礎教育と実技教育	ミヤテック	大宮猛	(株)小富製作所	9
4	第135回研究会	3月6日	協働ロボットCRXの紹介と操作体験	ファナック(株)	矢吹悟 濱田孝昭	岩手県工業技術センター	10

(4) いわてたたら研究会

【1件 14名】

No.	名称	開催日	内容	講師	所属・氏名	会場	参加者数
1	令和6年度総会、第1回研究会	7月24日	総会 第1回研究会 岩手を必要とした世界遺産	岩手大学	小野寺英輝	エスポワール岩手	14

(5) 岩手非鉄金属加工技術研究会

【2件 28名】

No.	名称	開催日	内容	講師	所属・氏名	会場	参加者数
1	総会、第107回研究会	7月4日	総会 南部鉄器における人材育成と可視化による工程管理	タヤマスタジオ(株)	田山貴紘	アイーナいわて県民交流センター	18
2	第108回研究会	3月26日	各企業における人材確保と高校生の進路について	盛岡市立高等学校	有馬辰樹	岩手県工業技術センター	10

(6) 岩手木工研究会

【2件 37名】

No.	名称	開催日	内容	講師	所属・氏名	会場	参加者数
1	岩手木工研究会研修会 ※当センターと共催	1月17日	R5年度の発展研究報告及び3Dプリンター、NCルーターの見学	岩手県工業技術センター	内藤廉二	岩手県工業技術センター	20
2	塗装技術講習会 inおおのキャンパス ※当センターと共催	2月3日	おおの木工職人対象の塗装講習会	①キャピタルペイント(株) ②岩手県工業技術センター	①長澤良一 ②内藤廉二、佐々木麗	おおのキャンパス	17

(7) 岩手漆工研究会

【2件 15名】

No.	名称	開催日	内容	講師 所属・氏名	会場	参加者数
1	岩手漆工研究会 令和6年度総会・ 技術講座	8月5日	①総会 令和5年度活動報告 会則及び役員につ いて 令和5年度の活動に ついて ②技術講座 植物資源の新素材 「サスティーモ®」につ いて	②(合)ELEMUS ②稲木孝至	岩手県技 工業セ 術セン ター	6
2	情報交換事業	-	会員間の情報交換を目的とした研究会情報誌を作成	-	-	9

(8) 岩手県清酒技術研究会

【4件 97名】

No.	名称	開催日	内容	講師 所属・氏名	会場	参加者数	
1	全国新酒鑑評会 金賞受賞発表会 ※岩手県酒造組 合及び岩手県吟 醸酒研究会との 共催	6月18日	令和5酒造年度全国新 酒鑑評会にて金賞を受 賞した酒造場の製造概 要発表会	①(株)浜千鳥 ②(有)月の輪酒造 店 ③(株)南部美人 ④(株)わしの尾	①奥村康太 郎 ②横沢裕子 ③林敬宏 ④斉藤義徳	ホテロ メトロ ポリタ ン盛岡 ニュー ウイング	26
2	東北清酒鑑評会 公開持寄り会 ※岩手県酒造組 合と共催	9月3日 ～4日	清酒持ち寄り勉強会及 びきき酒勉強会	①仙台国税局主 任鑑定官 ②岩手県工業技 術センター	①松本健 ②米倉裕一 平野高広 佐藤稔英 玉川英幸 菊池祥	岩手県技 工業セ 術セン ター	32
3	度酒造講習会 ※岩手県酒造組 合、岩手県吟醸酒 研究会及び当セ ンターと共催	12月2日	①誤りやすい事例等 ②令和6年東北清酒鑑 評会の集計結果につ いて ③自動滴定装置につ いて ④品質審査と容器の関 りの時代変遷、海外の 状況、今の国内の課題 と今回の開発経緯につ いて ⑤令和6酒造年度の酒 造にあたって	①盛岡税務署 ②仙台国税局鑑 定官室 ③株式会社ア イ・モーション テクノロジー ④いくひ合同会 社 ⑤岩手県工業技 術センター、酔 仙酒造(株)、(株)浜 千鳥、(株)わしの 尾	①今野慎二 ②藤田大輔 ③岡田靖 ④石渡英和 ⑤佐藤稔英 金野泰明 奥村康太郎 斉藤義徳	ホテロ メトロ ポリタ ン盛岡 本館	27
4	全国新酒鑑評会 持寄研究会	3月21日	全国新酒鑑評会に向け て出品候補酒を評価す る研究会	岩手県工業技術 センター	米倉裕一 平野高広 佐藤稔英 ウスフバヤ ルナランド ラム 菊池祥	岩手県技 工業セ 術セン ター	12

(9) 岩手県果実酒研究会

【2件 36名】

No.	名称	開催日	内容	講師 所属・氏名	会場	参加者数	
1	岩手県果実酒研究会勉強会 ※当センターと共催	7月10日	ワインの香味識別実習、令和5年度試験醸造結果報告及び試験醸造ワイン等の試飲求評	岩手県工業技術センター	平野高広 ウスフバヤル ナランドラム 菊池祥	岩手県工業技術センター	17
2	日本ワインコンクール2024受賞ワインビデオセミナー ※日本ワイナリー協会、日本ワインコンクール実行委員会及び当センターと共催	11月27日	日本ワインコンクール2024受賞ワインについての講評や醸造方法を解説するビデオの視聴及び受賞ワインのテイasting	日本ワイナリー協会	石井もと子	岩手県工業技術センター	19

(10) 岩手県クラフトビールアソシエーション

【2件 54名】

No.	名称	開催日	内容	講師 所属・氏名	会場	参加者数	
1	第1回岩手クラフトビールアソシエーション勉強会 ※当センターと共催	6月21日	①ビール官能評価導入「マッチングテスト」 ②味の識別について ③オフフレーバー	岩手県工業技術センター	①平野高広 ②菊池祥 ③玉川英幸	岩手県工業技術センター	26
2	第2回岩手クラフトビールアソシエーション勉強会 ※当センターと共催	1月31日	①税務署から情報提供 ②マッチングテスト ③微生物検査と品質トラブルの実例 ④清浄度分析の紹介 ⑤フレーバー標品を用いた実習	①一関税務署 ②～⑤岩手県工業技術センター	①白鳥良信 ②③玉川英幸 ④平野高広 ⑤菊池祥	岩手県工業技術センター	28

(11) 岩手食品加工研究会

【4件 130名】

No.	名称	開催日	内容	講師 所属・氏名	会場	参加者数※	
1	令和6年度岩手食品加工研究会定期総会	6月21日	総会	-	-	アイーナ・いわて県民交流センター	15
2	岩手食品加工研究会セミナー ※当センターと共催	7月19日	①食品工場における一般衛生管理に基礎と生産性向上のヒント ②食品異物の検査事例(同定・混入検証)	(株)ハウス食品分析テクノサービス	①本田浩一 ②野口憲太郎	岩手県工業技術センター オンライン	61 (36)

No.	名称	開催日	内容	講師 所属・氏名	会場	参加者数※	
3	岩手食品加工研究会視察研修会 ※当センターと共催	10月9日	企業視察・情報交換	①(株)サロンドロワイヤル陸前高田店 ②(株)八木澤商店	①前内眞智子 ②河野通洋	①(株)サロンドロワイヤル陸前高田店 ②(株)八木澤商店	12
4	令和6年度岩手食品加工研究会セミナー ※当センターと共催	2月7日	①食品中の微生物検査の基礎(座学) ②検体採取～培養操作(実習)	島津ダイアグノスティクス(株)	及川正之	岩手県工業技術センター	①30 ②12

※ () 内は、オンライン参加者数。

14 運営

14-1 役員会

(1) 第1回役員会

- ① 日 時 6月24日(月) 13時30分から15時15分まで
- ② 場 所 岩手県工業技術センター 小ホール
- ③ 内 容 ア 令和5事業年度業務実績報告書(案)及び評価結果(案)について(審議)
イ 令和5年度財務諸表(案)及び決算報告書(案)について(審議)
ウ 令和5事業年度に係る監査報告について(報告)

(2) 第2回役員会

- ① 日 時 11月28日(木) 13時30分から15時15分まで
- ② 場 所 岩手県工業技術センター 小ホール
- ③ 内 容 ア 岩手県による令和5事業年度業務実績評価について(報告)
イ 令和6事業年度事業計画の進捗状況について(報告)
ウ 令和6事業年度中間決算について(報告)
エ その他(情報提供等)

(3) 第3回役員会

- ① 日 時 3月6日(木) 13時30分から15時00分まで
- ② 場 所 岩手県工業技術センター 小ホール
- ③ 内 容 ア 令和6事業年度事業計画の進捗状況等について(報告)
イ 令和7事業年度事業計画(案)等について(審議)
ウ その他(情報提供等)

14-2 研究推進会議

地方独立行政法人岩手県工業技術センター研究推進会議規程第1-1-1-2号に基づき、当センターの研究業務に対する外部委員の審議を受けるため、標記会議を開催するもの。

(1) 第1回研究推進会議

- ① 日 時 9月19日(水) 13時30分から16時40分まで
- ② 場 所 岩手県工業技術センター 大ホール
- ③ 出席者 ア 研究推進会議委員8名
イ 理事長、副理事長、理事(常勤・非常勤)、顧問、各部長、口頭発表研究員等
ウ オブザーバー(岩手県ものづくり自動車産業振興室職員)
- ④ 内 容 ア 開会
イ 挨拶
ウ 委員紹介
エ 報告

- (ア) 令和5年度業務実績について
- (イ) 令和6年度事業計画及び進捗状況について
- (ウ) 令和6年度研究業務概要について

オ 協議

- (ア) 令和6年度技術シーズ創生・展開研究事業（発展研究）の概要発表
 - AIを活用した工具摩耗診断システムの開発
 - ウエットプロセスによる樹脂表面改質技術の開発
 - 鋳ぐるみによる金属積層造形体を活用した高付加価値鋳鉄部材の開発
 - 3D治具を活用した木材CNC加工技術の開発
 - 岩手県産木質チップを使用した酒類におけるフレーバー成分の分析
- (イ) 総評

カ 閉会

(2) 第2回研究推進会議

- ① 日時 2月28日(金) 14時00分から17時00分まで
- ② 場所 岩手県工業技術センター 大ホール
- ③ 出席者
 - ア 研究推進会議委員7名
 - イ 理事長、副理事長、理事（常勤・非常勤）、顧問、各部長、口頭発表研究員等
 - ウ オブザーバー（岩手県ものづくり自動車産業振興室職員）
- ④ 内容
 - ア 開会
 - イ 挨拶
 - ウ 報告

令和6年度技術シーズ創生・発展研究事業 発展研究（終了）

- 鋳ぐるみによる金属積層造形体を活用した高付加価値鋳鉄部材の開発
- 3D治具を活用した木材CNC加工技術の開発
- 岩手県産木質チップを使用した酒類におけるフレーバー成分の分析

エ 協議

令和7年度技術シーズ創生・発展研究事業 発展研究（継続・新規）

～継続～

- AIを活用した工具摩耗診断システムの開発
- ウエットプロセスによる樹脂表面改質技術の開発

～新規～

- ビール用酵母の実用化に向けた研究
- 県内企業の展示手法の高度化～展示会・イベント等での活用に向けて～

オ 総評

カ 閉会

(3) 委員名簿

区分	所属・職	氏名
産	美和ロック(株) 盛岡製造部 部長	井河政勝
	アイエスエス(株) 代表取締役	鎌田智也
	スタジオ木瓜 代表	日野明子
	(株)わしの尾 代表取締役社長	工藤朋
学	岩手大学 農学部シンクレスト(株)共同研究講座 特任教授	三浦靖
	岩手大学 理事(研究・地域創生担当)・副学長	水野雅裕
	柴田学園大学生生活創生学部フードマネジメント学科 教授	小笠原敦子
官	産業技術総合研究所東北センター 連携DX推進マネージャー	後藤浩平
	富山県新世紀産業機構 産学官連携コーディネーター	富田正吾

14-3 岩手県(設立団体)による地方独立行政法人の評価

地方独立行政法人法第28条第1項の規定に基づき、センターの各事業年度における業務実績の評価及び中期目標の期間における業務実績の評価を受けるもの。

(1) 令和6年度第1回岩手県地方独立行政法人評価委員会

- ① 日 時 7月9日(火) 13時30分から15時00分まで
- ② 場 所 岩手県工業技術センター 1階 大ホール
- ③ 議 事 地方独立行政法人岩手県工業技術センターの令和5事業年度に係る業務の実績に関する報告並びに質疑及び意見交換

(2) 令和6年度第2回岩手県地方独立行政法人評価委員会

- ① 日 時 8月2日(金) 10時00分から11時30分まで
- ② 場 所 トーサイクラシックホール岩手(岩手県民会館) 第1会議室
- ③ 議 事 地方独立行政法人岩手県工業技術センター令和5事業年度業務実績評価報告書(案)に対する意見について

〔参考〕岩手県地方独立行政法人評価委員会 委員・専門委員名簿

(令和6年1月現在)

○ 委員

(50音順)

職名等	氏名
国立大学法人岩手大学評価室 教授	大川一毅
株式会社サトウ精機 代表取締役社長	佐藤智栄
公認会計士・税理士	高橋輝将
国立大学法人岩手大学理工学部 教授	中山敦子
特定非営利活動法人いわて地域づくり支援センター 研究員	吉村彩

○ 専門委員 ※工業技術センター関係

職名等	氏名
国立研究開発法人産業技術総合研究所 東北センター長	蛭名武雄

資 料

〔参考資料〕

- 1 主要設備機器
- 2 知的財産権の取得・出願状況等
- 3 実施許諾（同意）契約

1 主要設備機器（取得価格100万円以上）

(1) (公財) JKA (旧日本自転車振興会) 補助事業（平成8年度以降取得分）

【令和6年度 1件】

年度	機器名	メーカー名	型式	現有
平成8	ノイズ解析装置	ヒューレット・パッカード(株)	8753	○
	三次元表面解析顕微鏡	ZYGO(株)	New View100	○
9	放射電磁界イミュニティ試験設備	日本オートマチックコントロール(株)	IEC1000-4-3, ENV50140, CISPR	×
10	水銀圧入式細孔分布測定装置	(株)島津製作所	オートポアIII9420	×
	レーザー光散乱式粒度分布測定装置	マルバーン社	33544/345	○
11	300KN精密材料試験機	(株)エー・アンド・デイ	テンシロン万能試験機	×
	金属用光学顕微鏡	ライカ(株)	ライカDMR/DC12	○
	精密切断機	リファインテック(株)	リファインテックRCO-270	○
12	量子計測システム	トリスタン・テクノロジーズ社	Model 601-NDT-M他	×
	不良解析前処理システム	カスケードマイクロテック(株)	プローブステーションRF-1他	○
	構造解析システム	SDRC社	I-DEASシステム他	×
13	炭素硫黄同時分析装置	LECO社	CS-200, SC-144DR	○
	キャピラリー電気泳動装置	アジレント・テクノロジー(株)	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	(株)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(株)	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	アクザクト社	TFA-1000	○
	超微小硬さ試験機	(株)エリオニクス	ENT-1100	○
	バンドソーマシン	(株)ニコテック	SCP-25SA II	○
17	プラズマ溶射装置	スルザーメテコジャパン(株)	F4	○
	イオンクロマトグラフ	ダイオネクス	ICS-1000/ICS-2000	×
18	コールドスプレー装置	イノバティ	Kinetic Metallization CDS2.2	○
	強エネルギー促進耐候性試験機	スガ試験機(株)	SX2D-75システム	×
19	顕微FTIR装置	サーモフィッシャーサイエンティフィック(株)	Nicolet 6700+Nicolet Continu μ m	○
	原子吸光分光光度計	(株)島津製作所	AA-6300システム	○
	高精度プローブ顕微鏡	エスアイアイ・ナノテクノロジー(株)	高精度プローブ顕微鏡システム	○
20	粒子動解析システム	オゼール社	HWSW3i	○
	高周波溶解炉	(有)ハーデイズ	VF-TRI4000	○
	塩水噴霧試験機	スガ試験機(株)	STP-90V	○
	CASS試験機	スガ試験機(株)	CAP-90V	○
	表面・界面物性測定装置	ダイプラ・ウィンテス(株)	サイカスDN-100S	×
21	エスカ表面解析装置	(株)島津製作所	AXIS-NOVA	○
22	FE-EPMA分析装置	日本電子(株)	JXA-8530F	○
23	光造型機	シーメット(株)	NRM-6000	○
	屋内外温度差劣化試験機	エスベック(株)	PLR-3KPD	○
	ガス腐食試験機	(株)山崎精機研究所	GH-180-M	○
24	X線回折装置	ブルカー・エイエックス(株)	D8 DISCOVER	○
25	300kN万能材料試験機	(株)エー・アンド・デイ	テンシロン万能材料試験機RTF-2430	○
26	共焦点レーザー顕微鏡	レーザーテック(株)	OPTELCICS HYBRID L7	○

年度	機器名	メーカー名	型式	現有
27	真円度測定機	アメテック(株)	タリロンド595H	○
28	3Dデジタルジグ装置	Carl Zeiss Optertechnik社	COMET6-16Mシステム	○
29	複合環境試験装置	(株)IMV	EM2505, Syn-4HA-70-VH	○
30	イミュニティ試験システム	(株)東陽テクニカ	IEC61000-4-3	○
令和1	非接触3D形状測定装置	(株)キーエンス	VR-5000	○
	マイクロスコープ	(株)キーエンス	VHX-7000	○
2	顕微赤外分光分析装置	サーモフィッシャーサイエントیفイック(株)	Nicolet iS50 FT-IR+Continu μ m	○
3	雷サージ試験器	(株)ノイズ研究所	LSS-6330 B63	○
	熱溶解積層法3Dプリンター	Stratasys社	FORTUS 450mc	○
4	強エネルギー型促進耐候性試験機	岩崎電気株式会社	XER-W83	○
	複合サイクル試験機	スガ試験機株式会社	CYP-90	○
5	デジタル式エックス線透過写真撮影システム	富士フイルム(株) (株)リガク	Dynam 1 x HR ² Radioflex RF-300EGM2、RF-200SPS	○
6	マイクロフォーカスX線CT装置	コメットテクノロジーズ・ジャパン(株)	CheetahEVO	○

(2) 国庫補助事業等（平成8年度以降取得分）

【令和6年度 0件】

No.	年度	機器名	メーカー名	型式	事業名	現有
1	平成8	CD-ROM公報編集機器	(株)日立製作所	FLORA-DM2	知的所有	○
2		CCDマイクロスコープ	(株)キーエンス	VH-620	戦略的	○
3		信号解析装置	(株)ツートップ	VIEW	戦略的	×
4		大型精密定盤	(株)ナベヤ	GP-011-0	戦略的	○
5		横切り丸鋸盤	協和機工(株)	PW-1000A-H	国際創造	○
6		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(株)	ブリュー&ケアー	国際創造	○
7		家具デザイン用パソコンシステム	アップルジャパン(株)	PowerMacintosh9500/200	国際創造	○
8		自動一面かな盤	(有)桑原製作所	KU-N600	国際創造	○
9		手押かな盤	(有)桑原製作所	KPN-400	国際創造	○
10		鋳込み形成装置	(株)高木製作所	CVP050LS	指導	×
11		高速ガス溶射装置	スルザーメテコジャパン(株)	DJC型	地域先端	○
12		焼成試験装置	(株)デンケン	KDF1700KDF7	指導	○
13		窯業原料精製装置	日陶科学(株)	ALM-300W他	指導	×
14		O ₂ -CO ₂ 細胞培養装置	(株)ヒラサワ	CPO2-17	地域先端	×
15		純水/超純水製造装置	日本ミリポア(株)	RFG-40	地域先端	×
16		マイクロマニピュレータ	TPI	フォンブランタイプ	基盤強化	×
17		画像DBサーバー装置	INDYSYUDIO他	—	広域	○
18		微弱光検査装置	浜松ホトニクス(株)	C2400-4	広域	×
19		香り認識装置	アルファ・モス・ジャパン(株)	FOX3000	地域食品	×
20	9	ジーンパルサーII	日本バイオ・ラットラボラトリーズ(株)	2626	広域共同	×
21		蛍光イメージアナライザー	宝酒造(株)	2979113	広域共同	×
22		アミノ酸分析システム	日本ウォーターズ(株)	D97SHC217M	指導	×
23		インテグリティシステム	日本ウォーターズ(株)	F97TMD035P	指導	×
24		クリーンベンチ	(株)日立製作所	G204467001	指導	○
25		変角分光測色システム	(株)村上色彩研	0680	国際創造	×

No.	年度	機器名	メーカー名	型式	事業名	現有
26	10	総合型熱変形解析システム	NEC三栄(株)	7070283	戦略的	○
27		広帯域記録8mmデータレコーダ	TEAC(株)	641010	戦略的	○
28		3成分動力計	日本キスラー(株)	—	戦略的	○
29		有機薄膜形成装置	日本真空技術(株)	MF97-1131	産業集積	○
30		レーザー顕微鏡	オリンパス光学工業(株)	802001	産業集積	×
31		フレームレス原子吸光分光光度計	バリアンジャパン(株)	EL98023316	産業集積	○
32		ケミルミネッセンスアナライザー	(株)東北電子産	059	産業集積	×
33		熱衝撃試験器	エタック(株)	139802005	産業集積	×
34		特許情報検索システム	新日本製鐵(株)	735MCIF2	知的所有	○
35		3次元CAD補助処理装置	住商エレクトロニクス(株)	D800690B9CBO	産学官	○
36		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	○
37		ピンオンディスク摩耗試験装置	神鋼造機(株)	88	産学官	○
38		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(株)	DJ-2700	地域先導	○
39		恒温恒湿器	ヤマト科学(株)	91004544	広域	×
40		パ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	×
41		スポンジングマシン	(株)アパレルマシンセンター	880007	指導	×
42		オシロスコープ	横河電機(株)	7008GA086H	戦略的	○
43		動ひずみ測定器	日本キスラー(株)	911575	戦略的	○
44		メモリハイコーダ	日置電機(株)	0732099	戦略的	○
45		試料研磨装置	丸本ストルアス(株)	15173150	地域先導	○
46		プラズマ重合装置	日本真空技術(株)	MF98-1009	産業集積	○
47		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	○
48		高圧連続成形装置	大塚鉄工(株)	5873	産業集積	×
49		電気化学測定システム	ビービーエス(株)	ALS660	産業集積	×
50		CNC超精密研削盤	(株)岡本工作機械製作所	UPG-63NC	産業集積	×
51		高精度ワイヤ放電加工機	三菱電機(株)	DWC-90PA	産業集積	×
52		CNC超精密鏡面加工機	プレステック(株)	Nanoform350	産業集積	×
53		溶融混練機	(株)テクノベル	KZW25-50MG	公設試	○
54		コンプウッド蒸気加熱システム	コンプウッド社(株)	CWM-2	づくり	○
55		コンプウッド圧縮プレスシステム	コンプウッド社(株)	CW98/1	づくり	○
56		CNCパイプベンダー	日進精機(株)	980130	づくり	○
57		油圧式プレスブレーキ	(株)ニコテック	35120137	づくり	○
58		メカニカルシャーリングマシン	(株)ニコテック	45120016	づくり	○
59		形綱加工機	日東工器(株)	800019	づくり	○
60		アーク溶接ロボット	(株)ダイヘン	1 L6510Y457307	づくり	○
61		三次元動作解析装置	(株)ナック	VICON512	づくり	×
62		重心特性解析装置	(株)ナック	9286A	づくり	×
63		人間工学的評価装置	日本光電工業(株)	WEB-5000	づくり	×
64	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	×	
65	多加水生地圧延機	大竹麺機販売(株)	特1	フード	○	
66	ひつつみ成型分割機	レオン動機(株)	特1	フード	×	

No.	年度	機器名	メーカー名	型式	事業名	現有
67		ガスクロデータ処理器	ジーエルサイエンス(株)	0D534853	フード	×
68	11	YAGレーザー装置	(株)日鉄溶接工業	iLS-YC-25CLAY-806H	産業集積	×
69		微小部X線回析装置	(株)リガク	RINT-2550/PC	産業集積	×
70		放電プラズマ焼結装置	(株)イズミテック	SPS-3.20K-VI	産業集積	×
71		原子間力顕微鏡	セイコーインスツルメンツ(株)	セイコーSPA-50	産業集積	○
72		高速比表面細孔分布測定装置	(株)島津製作所	アサップ2010	産業集積	×
73		三次元データ入力装置	住商エレクトロニクス(株)	モデルメーカーTypeH	産業集積	○
74		平坦度測定装置	TOROPEL	TOROPEL社FM200XR	産業集積	○
75		高周波プラズマ分析システム	パーキンエルマー・ジャパン(株)	パーキンエルマー・ジャパン製	産業集積	○
76		金属材料結晶育成炉	(有)マテルズ	マテルズMAT-130KS	産業集積	×
77		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	○
78		携帯用滑り抵抗測定器	(株)藤原製作所	SS-A-172	公設試	○
79		超微粒摩砕機	増幸産業(株)	セレンディビターMKCA	公設試	○
80		超臨界流体抽出システム	ISCO日本分光(株)	ISCO社SFX2-1	公設試	×
81		SQUID弱磁場検出装置	トリスタンテクノロジーズ社	トリスタンテクノロジーズ	公設試	×
82		発光分光分析装置	SpectroAnalytical	スペクトロ・ラブX7ZUV	公設試	×
83		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	○
84		誘電率測定実験装置(ネットワークアナライザー)	HP	HP製 タイムドメイン010	公設試	○
85		電波無響箱	(株)トーキン	トーキン	公設試	×
86		自動コロニーカウンター	PROTOCOL	PROTOCOL	地域先端	○
87		小型醗酵ジャータンク	ヤスダファインテ(株)	ヤスダファインテ	地域先端	○
88		麺類製造装置(麺用縦型ミキサー)	(株)大竹麵機	大竹麵機	指導	×
89		麺類製造装置(研究室用麵機)	(株)大竹麵機	大竹麵機	指導	○
90		麺類製造装置(高速GPC/LCシステム)	東ソー(株)	東ソー(株)	指導	×
91		麺類分析装置(ガスクロ質量分析システム)	ヒューレットパッカード社	ヒューレットパッカード社	指導	×
92	麺類分析装置(ガスクロケミステーション)	ヒューレットパッカード社	ヒューレットパッカード社	指導	×	
93	オカドラサイクロンドライア	三共エンジニアリング(株)	三共エンジニアリング	指導	×	
94	ブラベンダービスコグラフ	ブラベンダー社	ブラベンダー社	指導	○	
95	12	高せん断レオメーター	(株)東洋精機製作所	ハイシェアキュピログラフNo.634	産業集積	○
96		樹脂圧力・比容積・温度特性測定	(株)島津製作所	PVT-200測定装置	産業集積	○
97		設計解析支援システム	ヒューレットパッカード社 他	HPNT LH3000他	産業集積	○
98		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	×
99		圧力分布測定器	ニッタ(株)	F-SCAN α (カフカユニット2+スーパーレーザーボード1+ソフトウェア1)	公設試	×
100		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	○
101		マイクロスコープ	(株)キーエンス	VH-7000C他	公設試	○
102		簡易3次元計測・加工装置	ミノルタ他	計測器:Vivid700+加工機:NC-5RX	公設試	×

No.	年度	機器名	メーカー名	型式	事業名	現有	
103		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	○	
104		オープンCNC旋盤	(株)森精機製作所 他	SL-153MC他	公設試	○	
105		レーザー	イオナオプティック社 他	JOL-D 8P他	公設試	○	
106		CAD/CAMデータ修正システムソフトウェア	I T I (株)	ITI CAD f i x	産業集積	×	
107		CAD/CAMデータ修正システムハードウェア	ヒューレットパッカード社 他	HP Visualize Workstation X866他	産業集積	×	
108		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	×	
109		真空アーク溶解炉	日本特殊機械(株)	AF-102-134	公設試	×	
110		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	○	
111		13	3次元振動解析装置	グラフテック(株)	AT7300他	産業集積	○
112			超微細放電加工機	三菱電機(株)	EDSCAN8E	産業集積	○
113	製品解析用3次元モデル試作装置		シーメット(株)	SOUP II 600GS	産業集積	×	
114	万能材料強度試験システム		(株)島津製作所	UH-F1000 k N I	産業集積	○	
115	溶接接合部内部欠陥評価システム		コントロールビジョン	MWI- I	産業集積	○	
116	コーティングテスター		高橋エンジニアリング	ACT-JP 3型	産業集積	○	
117	蛍光X線分析装置		フィリップス社	Ma g ix PRO-S	産業集積	×	
118	複合腐食評価装置		PRODUCTS社	Q-FOG CCT1100他	産業集積	×	
119	リニアモーターステージ		(株)中央精機	ALD-105-H1L	公設試	○	
120	光電界センサー		京都セミコンダクタ(株)	EFST13	公設試	○	
121	RF信号発生器		ローデ・シュワルツ社	SMR-20	公設試	○	
122	スペクトラム・アナライザ		アドバンテスト社	R3172	公設試	○	
123	小型乳酸菌培養システム		エイブル(株)	BMJ-1型他	フード	○	
124	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	×	
125	14	精密磁化測定装置	米国カンタムデザイン	MPMS	産業集積	×	
126		ウォータージェット加工機	北川工業(株)	APL-120C	産業集積	×	
127		樹脂金型評価システム	モールドフロージャパン(株)	モールドフローMPA	産業集積	○	
128		熱分析システム	ネッチゲレイテバウ社	STA409C	産業集積	○	
129		レーザー三次元測定器	三鷹光器(株)	NH-3PS	産業集積	○	
130		全自動接触角測定装置	協和界面科学(株)	CA-V20	産業集積	○	
131		振動装置	富士工業(株)	FUM-1	素材	○	
132		高硬度粉末造粒成型装置	(株)パウレック	FD-MP-0	素材	○	
133	15	ガス分析装置	LECOジャパン合同会社	R H-402・TC-500	ものづくり	○	
134		シャルピー衝撃試験機	J T トーシ(株)	C1-300	ものづくり	○	
135		EMI測定装置	R&S	ESIB26他	ものづくり	○	
136		カラーマイクロスコープ	オムロン(株)	VC4500	ものづくり	○	
137		画像処理測定顕微鏡	(株)ミットヨ	HYPER-QV404	ものづくり	○	
138		摩擦摩耗試験器	(株)A&D	AZT-CA90	ものづくり	○	
139		CADデータ加工装置	SensAble technologies	FreeForm Plus	ものづくり	○	
140		鋳物原型製作用旋盤	北進産業(株)	WL-S6C	ものづくり	○	
141		脱ガス装置	後藤金属(株)	TK-023	高品質	○	
142		ブリネル硬度計	J T トーシ(株)	BH-3CF	産業集積	○	
143		サーメット粉砕装置	後藤金属(株)	GT-1500C	素材	×	
144	16	ICP反応性エッチング装置	アルカテル社	MS100SE	ものづくり	○	
145		電子線照射表面改質装置	アルバックテクノ(株)	EBX-60K	ものづくり	×	

No.	年度	機器名	メーカー名	型式	事業名	現有
146		雰囲気調整炉	(株)モトヤマ	SKM-3035F	ものづくり	○
147		CVD装置	ユーテック社	13-305PZ-4	ものづくり	×
148	17	油圧サーボ試験器システム	インストロンジャパン(株)	8874-AS	ものづくり	○
149		高速映像解析装置	(株)日本ローバー	HG100K	ものづくり	○
150	18	金型デジタルジグ装置	(株)ミットヨ	Crysta-Apex C776	ものづくり	○
151		紫外可視分光光度計	日本分光(株)	V-660	ものづくり	○
152		顕微レーザーラマン	サーモフィッシャーサイエンティフィック(株)	Nicolet Almega XR	企業立地	○
153		電子回路解析装置	日本テクトロニクス(株)	DSA70604B	企業立地	○
154	22	固体発光分光分析装置	アメテック(株)	SPECTROLAB-M10	企業立地	○
155		ナノインプリント装置	エンジニアリング・システム(株)	EUN-4200 (UV式)、EHN-3250 (熱式)	企業立地	○
156		環境試験装置	エスペック(株)	TSA-201S-W (熱衝撃試験機)、PL-2KP (低温恒温恒湿器)	企業立地	○
157		金属塗装皮膜解析評価装置	日本電子(株)	NeoScope II JCM-6000	地域イノベ	○
158		組込・画像処理開発装置	MathWorks	Matlab/Simulink FPGAボード他	地域イノベ	○
159		三次元公差解析ソフト	CYBERNET	CETOL6σ	地域イノベ	○
160		輪郭形状測定器	(株)小坂研究所	フォームコーダー DSF600	地域イノベ	○
161	24	電源周波数磁界測定システム	(株)テクノサイエンスジャパン 菊水電子工業(株) 日本シールドエンクロージャ(株)	1軸型湾ターンコイル (1.5m×1.5m)、3軸型ガウスメーター、磁界イミュニティ測定制御機、ソフトウェア、シールドルーム他	地域イノベ	○
162		蛍光X線分析システム	ブルカー・エイエックスエス(株) アメテック(株)	(広域分析部) S8 TIGER (微小領域分析部) ORBIS	企業立地	○
163		BCI/TWCイミュニティ試験器	(株)東陽テクニカ	BCIイミュニティ自動測定システム	地域イノベ	○
164	25	湯流れ解析・鋳造解析CAE装置	クオリカ(株)	JSCAST Ver.10	地域イノベ	○
165		マイクロフォーカスX線CT装置	エクスロン・インターナショナル(株)	Y.Cheetah uHD	企業立地	○
166		醸造用精米機	(株)サタケ	NDB-15A	産業創出	○
167		金型表面デザインCAD/CAMシステム	3D-SYSTEMS / C&G-SYSTEMS	Geomagic FreeForm Plus / CraftMill	地域イノベ	○
168		電源伝導ノイズ印加試験システム	(株)テクノサイエンスジャパン	—	地域イノベ	○
169	26	キャピラリー電気泳動システム	(株)エービーサイエックス	PA800s Plus	企業立地	○
170		レーザー彫刻機	Trotec Produktions u. Vertriebs GmbH	Speedy 300 flexx	企業立地	○
171		炭素硫黄同時分析装置	LECOジャパン合同会社	CS744	企業立地	○
172		恒温槽付き引張試験機	インストロンジャパン(株)	ツインコラム床置きモデル5982	産業創出	○
173		走査型電子顕微鏡	日本電子(株)	JSM-7100F	企業立地	○
174	27	三次元金属粉末積層造形装置	(株)松浦機械製作所	TRAFAM要素開発研究機	産業創出	○
175	28	小型搾汁器	(株)井川鉄工所	SPF-900	食料生産	○
176		レーザ複合加工装置	マツモト機械(株)	FLWS-6000	地方創生	○
177	29	MALDI飛行時間型質量分析装置	ブルカー・ダルトニクス(株)	ultrafleXtreme TOF/TOF	地方創生	○
178		ワイヤ放電加工機	三菱電機(株)	MV1200R	地方創生	○
179		ヤング率・剛性率評価装置	日本テクノプラス(株)	JE-RT、JG-uni	地方創生	○

No.	年度	機器名	メーカー名	型式	事業名	現有
180		電子ビーム金属積層造形システム	Arcam AB 社	A2X	地方創生	○
181		測定試料前処理システム	(株)日立ハイテクノロジー ライカマイクロシステム ズ(株) メイワフォーシス(株)	IM4000PLUS(イオンミリング装置)、RM2265(マイクロトーム装置)、DWS3500P(ワイヤソー装置)	地方創生	○
182		EMI自動測定システム	(株)東陽テクニカ	放射妨害波電界強度測定システム、伝導妨害波自動測定システム	地方創生	○
183		基板設計・加工システム	イノテック(株)、MITS(株)	OrCAD PCB Designer Professional with Pspice、PCB SI、Auto Lab	地方創生	○
184		熱画像カメラ	日本アビオニクス(株)	R300SR-H	産業創出	○
185	30	手動式射出成形機	(株)東洋精機製作所	M-1	戦略	○
186	令和 3	5軸NC加工機用CAMシステム	ライコムシステムズ(株)	Alphacam Router ULTIMATE+Alpha cut	生産性向上	○
187		大型ソルベントインクプリンタ	EPSON(株)	SC-S80650X1	生産性向上	○
188		パッケージ試作システム	(株)ミマキエンジニアリング	UJF-6042Mk II CFL-605RT	生産性向上	○
189		パネルソー	シンクス(株)	SPN1-1800IQ	生産性向上	○

(注) 補助事業等の名称

- 指導：技術指導施設費補助金(H8～H11)
- 広域：技術開発研究費補助金〔広域共同研究〕(H3～H10)
- 地域食品：地域食品産業高度化総合推進事業(H7～H8)
- 国際創造：国際技術創造研究推進事業(H7～H9)
- 知的所有：知的所有権センター管理運営事業(H8～H9)
- 戦略的：戦略的地域技術形成事業(H8～H10)
- 地域先端：地域先端技術共同研究開発促進事業(H8～H11)
- 基盤強化：中小企業経営基盤強化事業(H8)
- 産業集積：特定産業集積活性化関連機関支援強化事業(H9～H15)
- 産学官：地域産学官共同研究推進事業(H9)
- 地域先導：地域先導研究事業(H8～H10)
- 公設試：公設試共同研究推進事業(H10～H13)
- づくり：ものづくり試作開発支援センター整備事業(H10)
- フード：フードシステム高度化対策事業(H10～H13)
- 素材：素材再利用による新材料製造技術開発事業(H14～H15)
- ものづくり：ものづくり基盤技術集積促進事業(H15～H18)
- 高品質：高品質鋳鉄製造技術開発事業(H15)
- 企業立地：地域企業立地促進等共用施設整備費補助(H22,24)
 - ：成長産業・企業立地促進等施設整備費補助(H25)
 - ：対内投資等地域活性化立地推進事業費補助金(H26)
 - ：地域新成長産業創出促進事業費補助金(H27)
- 産業創出：地域新産業創出基盤強化事業(H25)
- 地域イノベ：地域オープンイノベーション促進事業(H24～H26)
- 食料生産：食料生産地域再生のための先端技術展開事業(H25～H29)
- 地方創生：地方創生拠点整備交付金(H25～H29)
- 戦略：戦略的基盤技術高度化支援事業(H29～)
- 生産性向上：ものづくり・商業・サービス生産性向上促進補助金(R3～R4)

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

【令和6年度 0件】

年度	機器名	メーカー名	型式	現有
平成 8	焼成炉	シンコー科学	MGH-DP-150S	×
	精密鑄造装置	(株)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(株)	NP515-F	○
	方向性凝固装置	(株)佐々木電機本店	SNO-961	○
9	真空蒸着装置	日本電子(株)	JK130132-1039	○

年度	機器名	メーカー名	型式	現有
	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	浜井産業(株)	MAC-55P-3B	○
	循環ファン付き箱型電気炉	中外エンジニアリング(株)	EQ19-2606	○
9	灼熱加熱炉	中外エンジニアリング(株)	EQ19-2623	○
	ラボラトリーディスクミル	BUHLER・MIAG	20353952	○
10	ペンスキーマルテンス密閉式自動引火点試験器	田中科学機器製作(株)	APM-6形	○
	塗装面測定装置	ミノルタ(株)	22711016	×
15	スプレードライヤー	(株)ヤマト科学	ADL310	○
	ガス分析装置	(株)テストー	350 L	○
	スガ式摩耗試験機	スガ試験機(株)	NUS-ISO3	○
	半導体パラメータアナライザー	ケースレイインズツルメンツ(株)	4200-SCS	○
	マニュアルウェッジワイヤーボンダー	ウエストボンド社	7476D	○
16	エアーコンプレッサー	アネスト岩田(株)	—	×
	高周波成型プレス	山本ビニター(株)	MR-5B	○
	紫外線特性評価システム	日本分光(株)	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(株)	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	(株)ジェイ エム エス	JHV-1000	○
	ペレット製造装置	菊川鉄工	KP280 S	○
	電気炉	光洋サーモシステム社	KTF005N	○
	小型真空蒸着装置	(株)サンバック	ED1250 R	○
	X線モノクロメータ	(株)リガク	ATX-G用	×
	小型電動搾油機	(株)サン精機	S100-200B型	○
	低温恒温器	エスペック(株)	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(株)	—	○
	小型TIG溶接機	マイト工業(株)	ハイパワーTIG150	○
	パイプマシン	アサダ(株)	BE511	○
18	ドライアイスプラスト装置	(株)サングリーンシステムズ	SD-001	×
19	アミノ酸アナライザー	日立ハイテクノロジーズ(株)	L-8900F	○
	ガスクロマトグラフ・オートサンプラーシステム	Agilent社	7890A GC	○
	窒素/蛋白質分析装置	LECO社	TruSpec N型	○
	高速液体クロマトグラフ蛍光検出器	Waters社	2475マルチλ	○
	ディープフリーザー(超低温槽)	三洋電機(株)	MDF-U73V型	○
	マイクロフォーカスX線装置	松定プレジジョン(株)	μ Ray8400-LP16	×
20	色彩色差計	日本電色工業(株)	SD 5000	○
21	迅速熱伝導率計	京都電子工業(株)	QTM-500	○
	動的粘弾性測定装置	ティー・エイ・インスツルメント社	AR-G2レオメーター	○
	ラボ用振動式粘度計	CBC(株)	VM-100A-M	○
	塗料乾燥時間測定器	太佑機材(株)	No.404型 II型タイプ	○
	製氷機	ホンザキ(株)	IM-115DM-STN	○
	腐食評価装置	北斗電工(株)	HL-201	○
	大型恒温恒湿器	アドバンテック東洋(株)	THG102FB	○

年度	機器名	メーカー名	型式	現有
	ロックウェル硬さ試験機	(株)ミットヨ	HR-521	○
	ドウコンディショナー (2台)	(株)フジマック	FRDC322SA	○
	DTP用カラー複合機	富士ゼロックス(株)	DocuColor1257GA model-D	×
22	樹脂流動解析装置	オートデスク(株)	Autodesk Moldflow Insight Performance他	○
	精密旋盤	大日金属工業(株)	DL530×100型	○
	電気化学測定解析システム	ソーラトロン社	ModuLab M-PSTAT	○
	ガスクロマトグラフ質量分析装置	アジレント・テクノロジー(株)	TDU MPS2他	○
22	フレームレス原子吸光分析装置	(株)アナリティクイエナジャパン	ZEEnit650P他	○
	3次元プリンター	Stratasys社	FORTUS 360mc S	×
	3D-CADシステム (CAE最適化ツール)	Space Claim社	Space Claim Engineer Floating	○
	3D-CADシステム	ダッソー・システムズ・ソリッドワークス社	SolidWorks Standard 2010	○
	温度勾配恒温器	(株)日本医化器械製作所	TG-280-3T	○
	デザイン制作用ワークステーション	アップルジャパン(株)	Mac Pro	○
	デザイン用ワークステーション (2台)	ヒューレット・パッカード社	Z800/CT WorkStation FF825AV-BFXK	○
23	レーザ微細加工機	(株)ラステック	LPF-2	○
	CNC同時5軸マシニングセンタ	DMG	HSC55Linear他	○
	スピコンター	ミカサ(株)	MS-A100	○
	匂いセンサーシステム	アルファ・モス・ジャパン(株)	Heracles II /LHS2/S他	○
	質量分析装置	(株)ABSciex	3200 Q TRAP他	○
	大型乾燥機	(株)いすゞ製作所	VTCW-2535 - 2T	○
24	Ge半導体放射線スペクトロメトリシステム	セイコー・イージー・アンドシー(株)	SEG-EMS他	○
	α/β 線シンチレーションサーベイメータ	日立アロカメディカル(株)	TCS-362	○
	γ 線シンチレーションサーベイメータ	日立アロカメディカル(株)	TCS-172B	○
	大判カラープリンター	セイコーエプソン(株)	MAXART PX-H10000他	○
	デザイン制作用ワークステーション	アップルジャパン(株)	Mac Pro、LED Cinema Dsp他	○
25	冷却水循環装置	オリオン機械(株)	RKE2200B-V-G2	○
26	デザイン制作用ワークステーション	アップルジャパン(株)他	MacPro他	○
28	顕微鏡用デジタルカメラ	(株)ニコン	DS-Fi 3 - L4	○
	デザイン制作用ワークステーション	アップルジャパン(株)	Mac Pro	○
	精米機	銘醸機械(株)	コメクリーン SKS-150	○
	ディープフリーザー	朝日ライフサイエンス(株)	RFVCO UXF30086A他	○
	ショックフリーザー	ホシザキ(株)	HDC-6TA3	○
	水分活性測定装置	DECAGON社	Aqua Lab Series 4 TEV	○
	超微小硬さ試験機	(株)エリオニクス	ENT-1100a	○

(4) 受託研究事業等 (平成18年度以降取得分)

【令和6年度 0件】

年度	機器名	メーカー名	型式	現有
平成18	冷却CCD微弱光検出システム	米国ローパーシエンツティフィック社	Spec-10/400BR/LN-S	○
	除雪車	ヤンマー(株)	SA-L4E	○
令和1	レーザ干渉計	レニショー(株)	XL-80	○
	エキシマ照射装置	(株)エム・ディ・コム	—	×
2	LED-UV照射装置	松尾産業(株)	MS-B2101AF	×
	断面研磨装置	PRESI社	メカテック250SPC	×

年度	機器名	メーカー名	型式	現有
3	試験片成型用金型	(株)メイホー	小型射出成型機 (マイクロ3)用	×
3	3D微細配線形成用ステージ	(株)アオバサイエンス	OSMS26-200M6等	×
4	低圧プラズマ装置	ヤマト科学(株)	PR200	○

(5) 目的積立金導入機器 (平成18年度以降取得分)

【令和6年度 0件】

年度	機器名	メーカー名	型式	現有
平成 21	通信線妨害測定装置 (8線カテゴリ2,3)	TESEQ社	T8 ISN	○
	通信線妨害測定装置 (8線カテゴリ6)	TESEQ社	T8CAT6	○
	放射・伝導イミュニティ自動試験システム	(株)東陽テクニカ	—	○
	ホーンアンテナ・プリアンブアッセンブリ	(株)東陽テクニカ	HAP06-18W	○
	雷サージ試験装置	(株)ノイズ研究所	LSS-15AX-C1A	○
	ファスト・トランジェント/バースト試験装置	(株)ノイズ研究所	FNS-AX3-A16A	○
	静電気放電試験装置	(株)ノイズ研究所	ESS-2000AX	○
	GHz帯放射イミュニティ自動試験システム	(株)東陽テクニカ	—	○
26	電源品質アナライザ	日置電機(株)	PW3198-90	○
	DTP用カラープロダクションプリンター	富士ゼロックス(株)	DocuColor 1450 GA	○
	熱風循環式精密恒温槽	旭化学(株)	サイエンスオープンS-100	○
	ビッカース硬さ試験機	(株)ミットヨ	HV-100	○
	動粘度測定装置	吉田科学器械(株)	VB-X6型	○
27	オスミウムコーター	(株)真空デバイス	HPC-20型	○
	分光蛍光光度計	日本分光(株)	FP-8500DS	○
	スクリーコンプレッサ	コベルコ・コンプレッサ(株)	VS175ADIII	○
	大型恒温振とう培養装置	タイテック(株)	バイオシェーカーBR-3000LF	○
	分光放射照度計	オーシャンフォトニクス(株)	照度・色測定システムIRRAD-C-FLMS600-DH-ADP90	○
	パーティクルカウンター	ベックマン・コールター(株)	HHPC3+	○
	Iorリークハイテスタ	日置電機(株)	3355	○
	純水製造装置	ヤマト科学(株)	WG511	○
令和 1	低温恒温器	ヤマト科学(株)	INE800特型	○
	デジタル撮影システム	(株)ニコン ほか	D5 ほか	○
4	オートサンプラー (ALS) 付ガスクロマトグラフィー	アジレント・テクノロジー社	G2790A Agilent8860GC	○
5	高速液体クロマトグラフ	(株)島津製作所	Nexera XR 40Series	○

2 知的財産権の取得・出願状況等

(1) 取得

(a) 特許

【令和6年度 1件】

No.	名称	登録日	登録番号	発明者 所属・氏名 (出願時)	
1	防錆洗浄剤、下地処理方法及び再塗装方法	R6.11.26	7601336	機能材料技術部 (株)中央コーポレーション (株)TERUI 大和化成(株)	佐々木麗 高木録郎 猪狩達夫 照井則夫 福島正也
2	三次元成形回路部品の製造方法	R6.2.15	7437658	機能材料技術部 国立大学法人岩手大学	目黒和幸 鈴木一孝 村上総一郎 黒須恵美 石原綾子 村松真希 樋澤健太 平原英俊 村岡宏樹 桑静
3	調理窯装置	R5.9.21	7352892	機能表面技術部 デザイン部 (株)アイ・エス・エス (株)伊藤工作所	園田哲也 長嶋宏之 内沢啓太 中島進 伊藤達也 田中達也
4	鑄造用砂型の製造方法	R5.8.3	7325034	素形材技術部 (株)小西鑄造	飯村崇 堀田昌宏 池浩之 小西信夫
5	燻煙材の製造方法及び燻煙材	R5.7.7	7309139	食品技術部 (株)昭林	晴山聖一 金林和裕 鈴木三彦 藤井信行 尾上貴志
6	ぶどう加工食品の製造方法	R4.8.4	7117745	食品技術部 (株)岩手くずまきワイン	山下佑子 小野寺望 佐々木亜弓
7	燻製食品の製造方法	R3.6.22	6901709	食品技術部 醸造技術部 (株)門崎	玉川英幸 伊藤良仁 佐藤稔英 千葉祐土 松橋孝幸 菊地清悦
8	皮膜付き基材 (特願2017-125177の分割出願)	R3.6.25	6903298	機能表面技術部 醸造技術部 パウレックス(株) (株)金石電機製作所	桑嶋孝幸 園田哲也 久保貴寛 平野高広 安岡淳一 佐藤一彦 川崎栄
9	被覆用粉末の製造方法、被覆用粉末 及び被覆用粉末の被覆方法	R3.3.2	6845505	機能表面技術部 醸造技術部 パウレックス(株) (株)金石電機製作所	桑嶋孝幸 園田哲也 久保貴寛 平野高広 安岡淳一 佐藤一彦 川崎栄
10	粒体の供給装置	R2.4.28	6697148	電子情報技術部	箱崎義英 高橋強 千田麗誉
11	金属表面の被膜形成方法	R1.8.2	6562402	素形材技術部 企画支援部 (株)東亜電化	鈴木一孝 村松真希 三浦修平 千葉裕 粕谷昌弘

No.	名称	登録日	登録番号	発明者 所属・氏名 (出願時)	
12	砂ブロックの製造方法	R1.7.26	6558641	素形材技術部 (株)小西铸造	飯村崇 堀田昌宏 池浩之 小西信夫
13	リン酸鉄の回収方法	H31.4.12	6508675	素形材技術部 企画支援部 岩手大学 メタウォーター(株)	佐々木昭仁 菅原龍江 八代仁 中澤廣 土岐規仁 晴山涉 河合成直 工藤洋晃 熊谷直昭 守屋由介 野入菜摘
14	β -キチンナノファイバーおよびその製造方法	H31.3.22	6497740	食品技術部 一関工業高等専門学校 苫小牧工業高等専門学校 (株)丸辰カマスイ ヤエガキ発酵技研(株)	小浜恵子 伊藤良仁 高橋亨 戸谷一英 二階堂満 長田光正 古関健一 甲野裕之 田代勝男 山下和彦 成廣和枝 谷口隆雄
15	铸造用砂型の製造方法	H31.3.8	6489394	素形材技術部 (株)小西铸造	飯村崇 堀田昌宏 池浩之 小西信夫
16	高速誘導溶解炉の溶解制御方法	H28.12.16	6059389	素形材技術部 北芝電機(株)	池浩之 岩清水康二 五十嵐吉幾
17	保持装置	H27.3.27	5716232	電子情報技術部 (株)サンアイ精機	目黒和幸 菊地晋也
18	鉄鋼スラグ肥料の製造方法及びこれによって製造された鉄鋼スラグ肥料	H26.5.16	5540222	環境技術部 ミネックス(株)	平野高広 八重樫貴宗 菊地啓行 澤田強 白浜幸
19	金属表面被膜形成方法	H22.8.13	4567019	材料技術部 (株)東亜電化	鈴木一孝 三浦由美子 藤原真希 佐々木八重子 中村正幸 佐藤節子 大宮忠仁
20	果実リキュールの製造方法及び果実リキュール	H21.12.4	4415072	食品醸造技術部 (株)南部美人	山口佑子 久慈浩介
21	畜舎用清掃装置	H20.9.12	4183139	材料技術部 (株)伊藤工作所 サンシャイン牧場	園田哲也 伊藤達也 伊藤金昭 遠藤勝芳

(b) 意匠

【令和6年度 該当なし】

No.	名称	登録日	登録番号	創作者 所属・氏名 (出願時)	
1	フライパン	R5.12.22	1760758	素形材プロセス技術部 (有)及春铸造所	和合健 生内智 及川春樹

No.	名称	登録日	登録番号	創作者 所属・氏名 (出願時)	
2	ポット苗植付機用移植爪	R5.9.28	1754746	素形材プロセス技術部	佐々木龍徳 桑嶋孝幸 佐々木駿

(c) 商標 【令和6年度 該当なし】

No.	名称	登録日	登録番号
1	150th ANNIVERSARY IIRI	R5.12.11	6761092
2	D e . i	R4.10.5	6623627
3	D e . i F i n d e r	R4.10.5	6623628
4	麴菌紅椿	R4.4.5	6541607
5	麴菌白椿	R4.4.5	6541608
6	H I H	R3.7.6	6411824
7	I I R I	R2.2.20	6227998
8	I I R I	R2.2.20	6227997
9	D e . i	R1.11.15	6197014
10	D e . i	R1.11.15	6197013
11	蘭キャラ	H26.3.24	5719448
12	黎明平泉	H24.7.27	5509789
13	ジョバンニの調べ	H22.9.10	5351594
14	I I R I	H22.8.6	5342994
15	ゆうこの想い	H22.2.5	5298783

(2) 出願

(a) 特許 【令和6年度 1件】

No.	名称	出願日	出願番号	発明者 所属・氏名 (出願時)	
1	液状飲食物およびその製造方法ならびに発酵チップおよびその製造方法	R7.1.30	2025-013466	(公開前につき非掲載)	
2	鋳造調理容器	R5.9.22	2023-159188	(公開前につき非掲載)	
3	成形用金型及び成形品の製造方法	R5.9.28	2023-168929	(公開前につき非掲載)	
4	鋏の評価方法及び評価システム	R5.10.4	2023-172569	(公開前につき非掲載)	
5	菓子成型器	R5.10.11	2023-176164	(公開前につき非掲載)	
6	金属積層造形部材の溶接継手及びその接合方法	R5.10.16	2023-178372	(公開前につき非掲載)	
7	移植爪、移植爪の先端部品及びロータリー式ドラム	R5.3.13	2023-038334	素形材プロセス技術部	佐々木龍徳 桑嶋孝幸 佐々木駿
8	液体の定容方法、定容システム、及び定容プログラム	R4.10.4	2022-160257	電子情報システム部 (株)アイカムス・ラボ (株)アイ・モーションテクノロジー	長谷川辰雄 箱崎義英 斎藤英直 岡田靖
9	播種装置	R3.12.13	2021-201696	電子情報システム部 (株)小林精機	箱崎義英 佐々木崇人

(b) 意匠

【令和6年度 該当なし】

(c) 商標

【令和6年度 該当なし】

(3) その他

(a) 指定ノウハウ

【令和6年度 2件】

No.	名称	指定日	管理番号	案出者 所属・氏名 (指定時)
1	玄米粉を用いたアルカリ崩壊分析手法とその解析方法	R7.3.17	IIR-K2402	醸造技術部 佐藤稔英
2	海洋生物付着防止処理の表面処理方法	R7.1.14	IIR-K2401	素形材プロセス技術部 園田哲也
3	無線センサネットワークシステム開発キット	R6.3.4	IIR-K2301	電子情報システム部 菊池貴
4	コールドスプレー法を用いて形成する離型膜の高耐久化技術	R5.3.27	IIR-K2201	機能材料技術部 村松真希
5	イソアミリアルコール産生能が低い酵母の育種技術	R5.3.27	IIR-K2202	醸造技術部 玉川英幸
6	砂型のヘール加工	R5.3.27	IIR-K2203	素形材プロセス技術部 飯村崇 他1名
7	機能材料関連技術	R1.5.20	IIR-K1901	機能材料技術部 樋澤健太
8	漆と樹脂異種材接合技術	H30.3.26	IIR-K1801	機能表面技術部 村上総一郎
9	食品加工用スパイラル刃及びその設計・加工方法	H30.3.26	IIR-K1802	素形材技術部 飯村崇
10	デジタルシボの製造方法	H29.3.27	IIR-K1701	素形材技術部 和合健
11	金属積層造形による組織制御技術	H29.3.27	IIR-K1702	素形材技術部 黒須信吾

(b) 指定プログラム

【令和6年度 該当なし】

No.	名称	指定日	管理番号	創作者 所属・氏名 (指定時)
1	カメラ画像を用いた改良 ACF 法による物体自動検出プログラム	H31.2.19	IIR-R1901	電子情報技術部 長谷川辰雄
2	酒米品質評価用画像処理ソフトウェア	H30.3.26	IIR-R1801	電子情報技術部 長谷川辰雄

3 実施許諾（同意）契約

(1) 実施許諾（同意）契約

【13件】

No.	名称	種別番号	契約件数	備考
1	畜舎用清掃装置	特許第4183139号	1	
2	金属表面被膜形成方法	特許第4567019号	1	
3	鉄鋼スラグ肥料の製造方法及びこれによって製造された鉄鋼スラグ肥料	特許第5540222号	1	
4	果実リキュールの製造方法及び果実リキュール	特許第4415072号	1	
5	保持装置	特許第5716232号	1	
6	砂ブロックの製造方法	特許第6558614号	1	
7	鑄造用砂型の製造方法	特許第7325034号	1	
8	燻製食品の製造方法	特許第6901709号	1	
9	複合部材の製造方法および複合部材	特願2020-053609	1	
10	燻煙材の製造方法及び燻煙材	特許第7309139号	1	
11	麴菌紅椿	商標登録第6607687号	1	
12	麴菌白椿	商標登録第6541608号	1	
13	防錆洗淨剤, 下地処理方法及び再塗装方法	特許第7601336号	1	
合計			13	

(2) 実施料収入

実施料合計（円）	346,135
----------	---------

※ 令和5年度実績に基づく令和6年度収入

地方独立行政法人岩手県工業技術センター

〒020-0857 岩手県盛岡市北飯岡二丁目4番25号

T E L : 019-635-1115

F A X : 019-635-0311

ホームページU R L : <https://www2.pref.iwate.jp/~kiri>

お問い合わせe-mail : CD0002@pref.iwate.jp