

第5章

交 流 ・ 連 携

5-1 技術研究会

題 目	対象業種	会員数	活 動 状 況
福岡県金型研究会	一般機械器具製造業 金属製品製造業	49 機関	金型技術並びに関連部品の品質向上のため、会員相互の連帯により、生産技術の向上と経営合理化を図り、金型の普及と啓発を行うことを目的とする。 企画委員会(R6.07.16) 幹事会(R6.05.09, R6.09.11) 幹事・企画委員合同会議(R6.12.11, R7.03.12) FKK スクール(R6.04.09-18) 通常総会(R6.06.05) DX・IoT に関する取り組み(R6.07.29, R6.08.06) 【講演会】 最新 3D スキャナ操作体験セミナー(R6.10.30) 世界の自動車・EV 業界の最新動向(R6.12.11)
金属粉末造形技術研究会	一般機械器具製造業 金属製品製造業	12 社	金属粉末造形技術を活用したもののづくりにおいて、基礎実験や技術調査等を行うことで、実用化に向けた技術課題を明確にし、会員企業で協力して課題解決に取り組み粉末造形技術の実用化を目指す。 第九回意見交換会 (R6.05.29) 第十回意見交換会 (R6.07.25) 第十一回意見交換会 (R6.11.26) 第十二回意見交換会 (R7.01.21) 第十三回意見交換会 (R7.03.24)
ふくおか電子技術ネットワーク	電気機械器具製造業 一般機械器具製造業 など	85 機関 (127 名)	EMC 関連技術の向上を図るため、下記セミナー、実習等を実施した。 【EMC】 「福岡 EMC スクール」(4 講座 延べ 8 日、参加者延べ 284 名)
福岡レーザー加工技術研究会	レーザー加工技術に興味がある、または活用を検討している福岡県内企業(営業所を含む)を主とする。	30 機関	活動目的 ①レーザー加工技術の認知・普及 ②レーザー加工設備の利用促進 ③共通課題の解決や加工技術の蓄積 ④企業・事務局間の情報交流や技術 PR の場を提供 ＜第 3 回連絡会議＞ 会場：機械電子研究所研修室 開催日：R6.07.19 ＜第 4 回連絡会議＞ 会場：機械電子研究所研修室 開催日：R7.02.05 ＜レーザー加工の基礎(講義)とレーザー加工デモ＞ 開催日：R7.02.21 内容：◆レーザー加工の基礎(講義、30 分程) ◆レーザー加工デモ 3 種類(スキャナー加工ヘッド使用) ①異種材料溶接(ブスバー)Al(t0.5mm)×Cu(t0.5mm) ②バッテリーケースの溶接：Al(t0.6mm)×Al(t1.0mm)の L 字、長さ 50mm ③Cu のヘアピン溶接(3 ペア程) カラーの高速度カメラで撮影 (実演：トルンプ(株))

5-2 福岡県工業技術センタークラブ

福岡県工業技術センタークラブは、会員と工業技術センターとの情報交換・技術交流を密接にし、連携・共創体制を構築することにより、会員の技術開発と事業の発展を目的として平成13年1月に設立された。本クラブは技術分野ごとに4つの技術部会を設け活動している。

工業技術センター企画管理部に事務局を、4研究所に各技術部会をおき、センタークラブ活動を行った(令和7年3月31日現在の会員数268機関)。

技術部会名	所属会員数
ナノテク・材料技術部会	123 社
バイオ技術部会	78 社
デザイン部会	64 社
機械・電子技術部会	119 社

※所属部会の重複含む

5-2-1 先端技術シンポジウム

新製品・新技術の開発に取り組んでいる県内企業に先端技術情報の提供と技術力向上に寄与することを目的として福岡県と共同で先端技術シンポジウムを開催した。

(開催概要)

- 日時：令和6年7月3日(水)
- 場所：福岡リーセントホテル
- 参加人数：計198名
- 内容

特別講演

滑らか油性ボールペン「ジェットストリーム」の開発とその秘話

～ バズる筆記具、JETSTREAM 開発の軌跡、現在、そして未来 ～

三菱鉛筆株式会社 研究開発センター品川 執行役員研究開発フェロー 市川 秀寿 氏

成果事例発表(ポスター発表も実施)

高意匠性久留米絨製造のための絨緯糸用自動2段掛け機の開発

(有)坂田織物

代表取締役

坂田 和生 氏

(株)ロジカルプロダクト

廣橋 健太郎 氏

化学繊維研究所

繊維技術課

堂ノ脇 靖巳

味わいに優れた低アルコール清酒の開発

七曜酒造(株)

杜氏

田中 建太郎 氏

生物食品研究所

食品課

片山 真之

国産早生樹センダンを使ったお酒の開発

(株)ウエキ産業

取締役会長

植木 正明 氏

インテリア研究所

技術開発課

羽野 泰史

冷凍冷蔵庫における庫内温度均一化の取り組み

(株)矢野特殊自動車

バン車事業部 技術本部
開発部 主務

犬丸 卓 氏

機械電子研究所

機械技術課

大内 崇史

【特別会員からの支援メニュー紹介】

福岡県中小企業生産性向上支援センターについて

福岡県中小企業生産性向上支援センター 副センター長

福田 守 氏

福岡県産業・科学技術振興財団が行う支援事業について

福岡県産業・科学技術振興財団

産業技術イノベーション部 部長

小野本 達郎 氏

【ポスター発表】

会員企業

石けん木材塗装液 WENNEX(ヴェネックス)のエクステリア、水回り建材への展開	まるは油脂化学(株)
あまおう苺由来の乳酸菌(L.plantarum AMAOU)を使用した発酵あまおうピューレの開発	タカ食品工業(株)
米粉焼きドーナツの賞味期限延長	もぐもぐぼけっと(株)
スギ製ぬか床用調湿(水抜き)アイテムの開発	(同)いなかず商店
IoT 機器活用へのトライアル	アスカコーポレーション(株)
北九州学術研究都市のご紹介	(公財)北九州産業学術推進機構 (FAIS)
(公財)飯塚研究開発機構のご紹介	(公財)飯塚研究開発機構
福岡県内中小企業の生産性向上に向けた支援事業	福岡県中小企業生産性向上支援センター
産業技術イノベーションセンター・福岡半導体リスクリリングセンターの支援事業	(公財)福岡県産業・科学技術振興財団(ふくおか IST)

福岡県工業技術センター

糸仕様変更による「肌触りの良い」久留米餅の素材開発	化学繊維研究所	大畠 雄三
木粉配合プラスチックのリサイクル性評価	化学繊維研究所	田中 大策
紫外可視近赤外分光光度計のご紹介	化学繊維研究所	原田 智洋
微生物ゲノム配列の解析事例に関する紹介	生物食品研究所	齋藤 浩之
保有微生物と活用事例の紹介	生物食品研究所	安河内 崇文
食品成分マルチ分析システムの紹介	生物食品研究所	青木 敬祐
清酒中のオフフレーバーに関する分析系の確立と県産酒の成分解析	生物食品研究所	富永 陽大
無機化合物を用いた難燃紙加工のための難燃薬剤	生物食品研究所	金沢 英一
コーンカロリーメータを用いた防火材料開発支援	インテリア研究所	羽野 泰史
福岡レーザ加工技術研究会の取り組み	機械電子研究所	小川 俊文
レーザ溶接の技術蓄積と最適条件の検討	機械電子研究所	小川 俊文
レーザ熱処理による鋼の表面硬化技術	機械電子研究所	菊竹 孝文
レーザ肉盛の技術蓄積と最適条件の検討	機械電子研究所	島崎 良
超微細射出成形用セラミックス金型製造技術の開発	機械電子研究所	谷川 義博
金属AM技術を活用した新しいものづくり手法の紹介	機械電子研究所	山田 泰希
デジタルものづくり体験セミナーのご紹介	機械電子研究所	山田 泰希
振動の計測・分析・再現技術の紹介	機械電子研究所	中井 太地
熱流体解析と粒子画像流速測定法(PIV)を活用した製品開発支援	機械電子研究所	山本 圭一朗
EMC 対策支援システム(JKA 補助)の紹介	機械電子研究所	東原 純
カイゼン DX ツール「YokaKit」の開発	機械電子研究所	田口 智之
IoT 導入支援キット ver.3 の紹介	機械電子研究所	前田 洋征

5-2-2 生産性向上研究会

生産性向上研究会			
活 動	月 日	参加者	内容（講師敬称略）
第1回 IoT 活用勉強会	R7.02.27	4 名	IoT導入支援キット Ver.4 及び BraveJIG の紹介・実習、各社の進捗報告、意見交換 講師 機械電子研究所 前田 洋征、奥村 克博、西村 圭一
IoT 関連技術個別実習セミナー	R6.04.03, 04.15, 04.19, 05.08, 05.09, 05.20, 06.06, 07.08, 08.28, 09.11, 09.13, 09.25, 11.11, 12.11, R7.01.09, 02.12, 03.12	37 名	IoT 導入支援キット Ver.3 の体験、製作、フォローアップ、意見交換 講師 機械電子研究所 奥村 克博、田口 智之、前田 洋征、古賀 文隆、西村 圭一

5-2-3 ナノテク・材料技術部会の活動

ナノテク・材料技術部会			
活 動	月 日	参加者	内容（講師敬称略）
第 1 回技術部会	R6.08.08	16 名	見学会 信号電材(株)
第 2 回技術部会	R6.09.24	5 名	技術講習会「繊維技術講習会」 講師 化学繊維研究所 泊 有佐、田村 貞明、大島 雄三
第 3 回技術部会	R6.10.17	9 名	講演会 「中小製造業における技能承継問題の実態とその解決策」 講師 (株)日本政策金融公庫 総合研究所 中小企業研究第二グループ 研究員 西山 聡志
第 4 回技術部会	R6.12.16	11 名	技術講習会「繊維技術講習会」 講師 化学繊維研究所 泊 有佐、田村 貞明、大島 雄三
第 5 回技術部会	R7.02.07	24 名	技術講習会「赤外分光分析での異物分析のコツ・ポイント」 講師 ブルカー・ジャパン(株) 中谷 剛
第 6 回技術部会	R7.03.19	28 名	技術講習会「波長分散型蛍光 X 線分析における SQX 分析のコツ」 講師 (株)リガク 六名 郷

5-2-4 バイオ技術部会の活動

バイオ技術部会			
活 動	月 日	参加者	内容（講師敬称略）
第1回技術部会	R6.05.15	98名	講演会 おいしく・日持ち可能な食品開発の課題と生物食品研究所の支援 講師（有）江口栄商店 香山 真理子 もぐもぐぼけっと(株) 吉武 麻子 生物食品研究所 食品課 田崎 麻理奈 生物食品研究所 食品課 青木 敬祐
第2回技術部会	R6.10.16-18	2名	技術講習会「微生物取扱い実習」 講師 生物食品研究所 片山 秀樹
第3回技術部会	R6.10.22-24	2名	
第5回技術部会	R6.11.19-21	2名	
第7回技術部会	R6.12.10-12	1名	
第8回技術部会	R6.12.17-19	2名	
第9回技術部会	R7.1.21-23	1名	
第10回技術部会	R7.2.26-28	1名	
第4回技術部会	R6.10.30	51名	技術講習会 フードロス削減や販路拡大のための賞味期限延長に活用したい技術 ～「包装技術」と「食品添加物・食品素材」～ 講師 ムルチバック・ジャパン(株) 相談役 秦 哲志 鳥越製粉(株) 研究開発部 主任研究員 古瀬 俊雄
第6回技術部会	R6.12.5	17名	施設見学会（らくのうマザーズ熊本工場 株式会社杉養蜂園熊本フードバル工場）

5-2-5 デザイン部会の活動

デザイン部会			
活 動	月 日	参加者	内容（講師敬称略）
第1回デザイン部会・見学会	R6.11.06	14名	見学会 (株)資生堂 福岡久留米工場
第2回技術部会	R6.12.04	22名	講演会 「これからの時代の木材利用とは」 講師（国研）森林研究・整備機構 森林総合研究所 林業経営・政策研究領域チーム長 青井 秀樹

5-2-6 機械・電子技術部会の活動

機械・電子技術部会			
活 動	月 日	参加者	内容（講師敬称略）
第 1 回技術部会	R6.04.01, R7.03.31	-	しんきん Web 合同商談会(Web 展示会、継続)
第 2 回技術部会	R6.07.03- 05	同時開催 イベント全 体の延べ 入場者数 17,224 名	展示会出展 ロボット産業マッチングフェア北九州 2024 への出展
第 3 回技術部会	R6.07.12	19 名	技術講演会 最新3D スキャナ操作体験セミナー 講師 機械電子研究所 生産技術課
第 4 回技術部会	R6.07.19	35 名	技術講演会 第 1 回レーザ技術活用セミナー 講師 大阪大学接合科学研究所 塚本 雅裕 (株)丸菱電子 水落 正樹 (地独)大阪産業技術研究所 田中 慶吾
第 5 回技術部会	R6.07.24	20 名	技術講演会 EMC 対策セミナー 講師 北川工業(株) 梶田 幸央
第 6 回技術部会	R6.07.31	18 名	技術講演会 CAE を活用した実践的なデジタルものづくり支援セミナー 講師 機械電子研究所 機械技術課職員、電子技術課職員
第 7 回技術部会	R6.09.09	17 名	施設見学会 (株)資生堂福岡久留米工場、会員企業・龍宮(株)
第 8 回技術部会	R6.09.18	25 名	技術講演会 金属粉末射出成形の基礎と金属部品製造への応用 講師 八賀技術士事務所 八賀 祥司 (株)キャストム 中山 英樹 機械電子研究所 生産技術課 田尻 智基
第 9 回技術部会	R6.11.29	15 名	技術講演会 音・振動、衝撃に関する基礎セミナー 講師 神栄テクノロジー(株) 川口 和晃 ムラタソフトウェア(株) 伊勢 智之 機械電子研究所 機械技術課 中井 太地、山本 圭一朗
第 10 回技術部会	R7.02.05	38 名	技術講演会 第 2 回レーザ技術活用セミナー 講師 トルンプ(株) 田代 良助 エンシュウ(株) 久米 憲一 PRIMES Japan (株) 佐倉 正和 ヒノデホールディングス(株) 吉居 翔太郎
第 11 回技術部会	R7.02.20	10 名	技術講演会 デジタル化のためのリスキング～ 最初の一步～ (1)生成 AI の導入成果・事例研究のご紹介 (2)リスキングのためのお役立ち情報のご紹介
第 12 回技術部会	R7.02.21	11 名	レーザ加工の基礎(講義)とレーザ加工デモ 講師 トルンプ(株) 林 弘義

5-3 外部委員、審査員等

5-3-1 講師の派遣(26 件)

講師の派遣 化学繊維研究所				
名 称	主 催	場 所	月 日	職 員 名
2024 年度 くるめゴム技術講座 (基礎コース)「物理試験」	(株)久留米リサーチ・パーク	(株)久留米リサーチ・パーク	R6.06.20	内山 直行
令和6年度 ものづくり生産性向上 中核人材育成事業 射出成形講座(座学)「技能検定 1 級・2 級 学科試験対策講習」	福岡県工業技術センター 化学繊維研究所	化学繊維研究所	R6.07.31	齋田 真吾
2024 年度 くるめ品質工学講座	(株)久留米リサーチ・パーク	久留米リサーチセンタービル	R6.09.19	大島 雄三
2024 年度日本セラミックス協会 資源・環境関連材料部会講演会	日本セラミックス協会資源・ 環境関連材料部会 (地独)東京都立産業技術 研究センター	東京都立産業技術研究セン ター	R6.10.04	阪本 尚孝
2024 年度 ニューガラス大学院	(一社)ニューガラスフォー ラム	AGC ものづくり研修センター	R6.10.17	阪本 尚孝

講師の派遣 生物食品研究所				
名 称	主 催	場 所	月 日	職 員 名
令和6年度夏期酒造講習会	福岡県酒造組合 九州酒造杜氏組合	生物食品研究所	R6.08.21	富永 陽大
令和6年度季節前講和会	福岡県酒造組合	生物食品研究所	R6.11.27	富永 陽大

講師の派遣 機械電子研究所				
名 称	主 催	場 所	月 日	職 員 名
金型基礎教育(FKK スクール)	福岡県金型研究会	機械電子研究所	R6.04.09 -18	谷川 義博 中村 憲和 田尻 智基 西澤 崇 竹下 朋春 山田 泰希 安部 年史
中小企業デジタル化支援事業 第4次産業革命勉強会 IoT 導入 キットのセミナー ※「3-1 基盤人材育成」より	NPO 法人北九州テクノサ ポート	オンライン	R6.05.28	奥村 克博 西村 圭一 田口 智之 前田 洋征
令和6年度 金属熱処理技能検 定 準備講習会	九州金属熱処理工業会 (一社)日本熱処理技術協 会 九州支部	機械電子研究所	R6.07.27 -28	南 守 小川 俊文 小野 幸徳 菊竹 孝文 島崎 良 中村 憲和 安部 年史

講師の派遣 機械電子研究所				
名 称	主 催	場 所	月 日	職 員 名
令和6年度 めっき技能検定学科講習会	九州めっき工業組合	福岡商工会議所	R6.08.19 -20	吉田 智博 奥田 龍之介
令和6年 夏期酒造講習会	福岡県酒造組合 九州酒造杜氏組合	生物食品研究所	R6.08.21	前田 洋征
第14回腐食防食技術研修会 場所:九州産業大学	(公社)腐食防食学会 九州支部	九州産業大学	R6.08.27 -28	菊竹 孝文 奥田 龍之介
腐食防食技術に関する講義	(株)ROCKY ICHIMARU	(株)ROCKY ICHIMARU	R6.09.26	土山 明美
半導体ピックセミナー	(国立)九州工業大学大学院 情報工学研究院	九州工業大学(飯塚)	R6.10.1 5- R7.03.31	中野 賢三
3次元設計・シミュレーション実践講座(静解析実験)	福岡県、(公財)飯塚研究開発機構	(公財)飯塚研究開発機構	R6.10.21 -22	内野 正和 中井 太地
第23回 鉄鋼材料基礎セミナー(実習編)	(一社)日本熱処理技術協会 九州支部	機械電子研究所	R6.10.22	小川 俊文 小野 幸徳 菊竹 孝文 島崎 良
社会と企業(後期2単位)	熊本大学	熊本大学 工学部	R6.10.28	内野 正和
中小企業デジタル化支援事業 北九州市ロボット・DX推進センター 生産性向上スクール	(公財)北九州産業学術推進機構	(公財)北九州産業学術推進機構	R6.11.12	奥村 克博 西村 圭一 田口 智之
令和6年 季節前講和会	福岡県酒造組合	生物食品研究所	R6.11.27	前田 洋征
中小企業デジタル化支援事業 福岡県高等学校工業教育研究会 スピリット委員会 ものづくり技術向上委員会	福岡県高等学校工業教育研究会	機械電子研究所	R6.12.12	奥村 克博 西村 圭一 前田 洋征
令和6年度 めっき技術中核人材育成講座	(公財)飯塚開発研究機構	機械電子研究所	R6.12.13	南 守 中野 賢三
中小企業デジタル化支援事業 日本ゴム協会九州支部 2025年 新春講演会	(一社)日本ゴム協会 九州支部	久留米シティプラザ	R7.01.31	奥村 克博
第3回 生産性向上セミナー	(公財)沖縄県産業振興公社	沖縄県工業技術センター	R7.02.06	西村 圭一 田口 智之
「現場の見える化」実習講座	(株)久留米ビジネスプラザ	久留米ビジネスプラザ	R7.02.26	西村 圭一 前田 洋征
福岡市 DX 推進ラボ 2024年度 第4回 DX ものづくり WG	福岡市、(NPO)QUEST、 (公財)九州先端科学技術研究所	福岡 SRP センター	R7.03.04	前田 洋征

5-3-2 外部委員（38件）

外部委員 企画管理部					
名 称	種 別	主 催	場 所	月 日	職 員 名
(公財)福岡県産業・科学技術振興財団 理事会	理事	(公財)福岡県産業・科学技術振興財団	(公財)福岡県産業・科学技術振興財団	R6.06.24- R8.06	吉海 和正
福岡県水素グリーン成長戦略会議	幹事	福岡県水素グリーン成長戦略会議	—	R5.04.17- R7.03.31	吉海 和正

外部委員 化学繊維研究所					
名 称	種 別	主 催	場 所	月 日	職 員 名
クリーニング師試験委員会	委員	福岡県保健医療介護部保健衛生課	書面会議	R6.04.11, 08.08, 09.05	堂ノ脇 靖巳
令和6年 博多織伝統工芸士産地委員会	委員	博多織工業組合	博多織工業組合	R6.07.03, 10.03, 10.09, 10.11, 10.16	西村 博之
日本ゴム協会九州支部幹事会	幹事	(一社)日本ゴム協会九州支部	(株)久留米リサーチ・パーク	R7.01.31	野見山 加寿子

外部委員 生物食品研究所					
名 称	種 別	主 催	場 所	月 日	職 員 名
九州紙パルプ研究会	幹事	九州紙パルプ研究会	九州大学	R6.05.31	藤田 祐史
全国食品関係試験研究場所長会 役員会	幹事	全国食品関係試験研究場所長会	オンライン開催 つくば市	R6.05.24, 07.05, R7.02.14	御幡 弘明
西日本機能性食品開発研究会 実行委員会	委員	西日本機能性食品開発研究会	日刊工業新聞社 西部支社	R6.07.05, 10.03, R7.02.06	上田 京子
福岡バイオコミュニティ推進会議 企画運営委員会	委員	福岡バイオコミュニティ推進会議	福岡県中小企業振興センター	R6.08.02	御幡 弘明
久留米学術研究都市づくり推進協議会幹事会	幹事	久留米市学術研究都市づくり推進協議会	書面会議	R6.10.09	御幡 弘明
機能紙研究会 理事会	理事	機能紙研究会	江戸川区	R6.11.20	御幡 弘明
久留米市新産業振興連絡会	委員	久留米市	久留米市役所	R7.02.05	藤田 祐史

外部委員 インテリア研究所					
名 称	種 別	主 催	場 所	月 日	職 員 名
令和6年度日本木材加工技術協会九州支部理事会	理事	(公財)日本木材加工技術協会九州支部	—	R6.04.01- R7.03.31	有村 雅司
第16回春の大川木工まつり実行委員会	委員	春の大川木工まつり実行委員会	大川産業会館	R6.12.03, R7.03.28	有村 雅司
令和6年度大川市まち・ひと・しごと創生総合戦略検証委員会	委員	大川市	大川市役所	R7.03.25	本 明子

外部委員 機械電子研究所					
名 称	種 別	主 催	場 所	月 日	職 員 名
(一社)電気加工学会西日本支部九州地区役員及び地区幹事	幹事 商議員	(一社)電気加工学会西日本支部	—	R6- R7 年度	在川 功一

外部委員 機械電子研究所					
名 称	種 別	主 催	場 所	月 日	職 員 名
(一社)表面技術協会	評議員	(一社)表面技術協会	—	R4-R6 年度	中野 賢三
福岡県金型研究会	幹事 企画委員長	福岡県金型研究会	—	R6 年度	牧野 晃久
(一社)日本熱処理技術協会九州支部	副支部長 幹事 広報	(一社)日本熱処理技術協会九州支部	—	R6 年度	牧野 晃久 南 守 菊竹 孝文
(一社)福岡県溶接協会	副理事長	(一社)福岡県溶接協会	—	R6 年度	牧野 晃久
デジタル化に対応したものづくり技術中核人材育成事業推進委員会	委員	(公財)飯塚研究開発機構	—	R6 年度	牧野 晃久
(公財)日本鑄造工学会 九州支部	支部理事 支部代議員	(公財)日本鑄造工学会 九州支部	—	R6 年度	小川 俊文
(一社)日本溶接協会九州地区溶接技術検定委員会	幹事	(一社)日本溶接協会九州地区溶接技術検定委員会	—	R6 年度	小川 俊文
福岡県金型研究会 幹事会、企画委員会	事務局	福岡県金型研究会	機械電子研究所	R6 年度	西澤 崇
九州めっき工業組合 環境リサイクル委員会	技術アドバイザー	九州めっき工業組合	—	R6 年度	中野 賢三 吉田 智博
西日本腐蝕防蝕研究会	運営委員 幹事	西日本腐蝕防蝕研究会	—	R5.04.04-R6.03.31	中野 賢三 土山 明美
(一社)表面技術協会九州支部	幹事	(一社)表面技術協会九州支部	—	R5.04.04-R6.03.31	中野 賢三
(公社)腐食防食学会九州支部	幹事	(公社)腐食防食学会九州支部	—	R5.04.04-R6.03.31	土山 明美
(一社)日本非破壊検査協会九州支部	幹事	(一社)日本非破壊検査協会九州支部	—	R6 年度	貝田 博英
(一社)日本非破壊検査協会試験・問題管理 R 部会	R 部会員	(一社)日本非破壊検査協会	—	R6 年度	貝田 博英
日本包装学会	編集委員	日本包装学会	—	R6 年度	中井 太地
日本包装学会 若手の会	幹事	日本包装学会	—	R6 年度	中井 太地
(一財)九州オープンイノベーションセンター 新事業創出に係る研究会	委員	(一財)九州オープンイノベーションセンター	—	R6.11.25-R7.3.31	中井 太地
日本機械学会 環境工学部門 サーモインフォマティクス研究会	幹事	(一社)日本機械学会	—	R5.11.01-R8.10.31	大内 崇史
日本機械学会 九州支部	商議員	(一社)日本機械学会	—	R7.03.01-R8.02.28	大内 崇史

5-3-3 審査員等の派遣 (41 件)

審査員等の派遣 企画管理部					
名 称	種 別	主 催	場 所	月 日	職 員 名
医療・福祉関連機器製品開発支援事業選定委員会	審査委員長	(公財)飯塚研究開発機構	(公財)飯塚研究開発機構	R5.05.15- R8.03.31	吉海 和正
質上げ実現に向けた福岡県中小企業生産性向上緊急支援補助金に係る審査委員会	審査委員	福岡県商工部中小企業技術振興課	—	R6.01.25- R7.03.31	吉海 和正
福岡バイオ産業創出事業 審査会委員	審査委員	(株)久留米リサーチ・パーク	(株)久留米リサーチ・パーク	R6.04.10- R7.03.31	井手 誠二
CASE 等関連技術開発支援補助金審査委員会	審査委員	福岡県商工部自動車・水素産業振興課	—	R6.04.19- R7.03.31	井手 誠二
電動化参入支援製品開発補助金に係る審査委員就任について	審査委員	福岡県商工部自動車・水素産業振興課	—	R6.04.19- R7.03.31	井手 誠二
脱炭素社会実現のための省エネ新製品開発支援補助金に係る審査委員会	審査委員	福岡県商工部中小企業技術振興課	—	R6.04.25- R7.03.31	井手 誠二
福岡県経営強化改善提案制度審査委員会	審査委員	(公財)福岡県中小企業振興センター	(公財)福岡県中小企業振興センター	R6.05.14- R7.03.31	井手 誠二
宇宙関連機器開発支援事業に係る選定委員会	選定委員	福岡県商工部新産業振興課	—	R6.05.27- R7.03.31	吉海 和正
先進的宇宙関連機器開発加速化支援事業に係る選定委員会	選定委員	福岡県商工部新産業振興課	—	R6.05.27- R7.03.31	吉海 和正
福岡県飯塚研究開発センター入居審査委員会	審査委員	(公財)飯塚研究開発機構	—	R6.09.01- R8.08.31	井手 誠二
令和7年度IST研究開発FS事業 新規課題採択委員会	審査委員	(公財)福岡県産業・科学技術振興財団	(公財)福岡県産業・科学技術振興財団	R7.02.03	井手 誠二

審査員等の派遣 化学繊維研究所					
名 称	種 別	主 催	場 所	月 日	職 員 名
福岡県先進的プラスチック代替製品開発支援補助金審査委員会	委員	福岡県	福岡県庁	R6.08.09 R7.03.26	西村 博之

審査員等の派遣 生物食品研究所					
名 称	種 別	主 催	場 所	月 日	職 員 名
JAS 醤油きき味審査会	審査員	福岡県醤油工業協同組合 福岡県醤油検査所	福岡県醤油醸造協同組合	R6.04- R7.03 計 10 回	坂田 文彦
宇宙日本食開発・認証支援事業選定委員会	委員	福岡県半導体・デジタル産業振興会議	福岡県中小企業振興センター	R6.05.29	御幡 弘明
福岡県酒類鑑評会	審査長 審査員	福岡県酒造組合	生物食品研究所	R6.07.17-18, R6.07.24-25	御幡 弘明 大場 孝宏 片山 真之
吟醸酒研究会	審査員	福岡県酒造組合	生物食品研究所	R6.08.27	大場 孝宏 片山 真之
酒類鑑評会	審査員	福岡国税局	福岡国税局鑑定官室	R6.09.11	片山 真之

審査員等の派遣 生物食品研究所					
名 称	種 別	主 催	場 所	月 日	職 員 名
酒類鑑評会	審査員	福岡国税局	福岡国税局鑑定官室	R6.09.13, 09.20	大場 孝宏
酒類鑑評会	審査員	福岡国税局	福岡国税局鑑定官室	R6.09.18	富永 陽大
全国市販酒類調査品質評価会	審査員	福岡国税局	福岡国税局鑑定官室	R7.02.27	大場 孝宏
山口県新酒鑑評会	審査員	山口県酒造組合	(地独)山口県産業技術センター	R7.03.18-19	大場 孝宏
吟醸酒研究会	審査員	福岡県酒造組合	生物食品研究所	R7.03.24	大場 孝宏 片山 真之 富永 陽大

審査員等の派遣 インテリア研究所					
名 称	種 別	主 催	場 所	月 日	職 員 名
令和6年度製品企画力高度化支援事業-NIKAWA-支援企業公募審査委員会	委員	インテリア研究所	インテリア研究所	R6.05.17	有村 雅司
「福岡の伝統工芸品」を中心としたおもてなし空間創出事業費補助金審査会	審査員	福岡県	福岡県庁	R6.08.20	本 明子
2024年度「頑張る企業支援事業」審査会	審査員	(一財)大川インテリア振興センター	大川市役所	R6.06.26	本 明子
令和6年度製品企画力高度化支援事業-NIKAWA-プロポーザル公募審査委員会	委員	インテリア研究所	インテリア研究所	R6.09.12	有村 雅司
令和6年度大川の匠選考委員会	委員	大川市	大川市役所	R6.12.17	有村 雅司

審査員等の派遣 機械電子研究所					
名 称	種 別	主 催	場 所	月 日	職 員 名
(一社)日本溶接協会溶接技能者評価員及び九州地区溶接技術検定委員会	委員・評価委員	(一社)日本溶接協会	—	R6-R7 年度	小川 俊文
(公財)飯塚研究開発機構研究開発支援事業【製品試作】補助事業 審査委員会	外部審査委員	(公財)飯塚研究開発機構	—	R6 年度	周善寺 清隆
(公財)飯塚研究開発機構研究開発支援事業選定委員会	外部審査員	(公財)飯塚研究開発機構	飯塚研究開発センター	R5.03.28-R7.03.31	谷川 義博
飯塚市新産業創出支援事業補助金 審査会	審査会委員	飯塚市	—	R6 年度	奥村 克博
(一社)日本非破壊検査協会認証 放射線透過試験部会	試験員	(一社)日本非破壊検査協会	(公社)九州機械工業振興会等	R6 年度	貝田 博英
研究開発プロジェクト支援事業審査委員会	委員	(公財)北九州産業学術推進機構	—	R6 年度	牧野 晃久
北九州市中小企技術開発振興助成金評価検討会	委員	北九州市	—	R6 年度	牧野 晃久
(公財)YMFG 地域企業助成基金選考委員会	委員	(公財)YMFG 地域企業助成基金事務局	—	R6 年度	牧野 晃久
北九州市立大学環境技術研究所 2025 年度重点研究推進支援プロジェクト審査委員会	委員	公立大学法人 北九州市立大学環境技術研究所	—	R6 年度	牧野 晃久

審査員等の派遣 機械電子研究所					
名 称	種 別	主 催	場 所	月 日	職 員 名
令和6年度 技能検定実技試験(一般熱処理作業、浸炭・浸炭窒化・窒化処理作業、高周波・炎熱処理作業)	技能検定委員	福岡県職業能力開発協会	機械電子研究所	R6.06.01- R7.05.31	南 守
第15回福岡県高等学校溶接技術競技会	競技会役員	福岡県、(一社)福岡県溶接協会	(株)サンキュウリサーチアンドクリエート西日本能力開発センター	R6.06.08	牧野 晃久 小川 俊文
令和6年度 技能検定実技試験(一般熱処理作業、浸炭・浸炭窒化・窒化処理作業、高周波・炎熱処理作業)	技能検定委員及び補佐員	福岡県職業能力開発協会	機械電子研究所	R6.08.25	南 守 小川 俊文 小野 幸徳 菊竹 孝文 島崎 良
第66回福岡県溶接技術競技会	競技会役員	福岡県、(一社)福岡県溶接協会	福岡職業能力開発促進センター	R7.02.08	牧野 晃久 南 守 吉村 賢二 小川 俊文 小野 幸徳 島崎 良 奥田 龍之介 中井 太地

5-4 研究開発コーディネート

生物食品研究所

事業名	課題名	担当者(所属課)	役割
ブラッシュアップ研究会(JKA 補助事業「九州・沖縄 Earth 戦略Ⅱ実現に向けたオープンイノベーションによる新事業創出」)	未利用あかもくを活用した機能性ペットフードの開発	古賀 慎太郎 (生物資源課)	研究会委員

機械電子研究所

事業名	課題名	担当者(所属課)	役割
成長型中小企業等研究開発支援事業 (令和4年度-令和6年度)	世界初のガラス製両面微細マイクロレンズアレイを大量生産する超精密金型加工技術の開発	竹下 朋春 (生産技術課)	外部推進委員

5-5 企業訪問

研究所名	福岡	北九州	筑豊	筑後	県外	研究所別合計
化学繊維研究所	36	15	69	89	5	214
生物食品研究所	44	11	15	50	1	121
インテリア研究所	3	0	1	91	0	95
機械電子研究所	110	69	52	31	9	271
地域別合計	193	95	137	261	15	701

5-6 産業技術連携推進会議の活動

名称	担当業務	内容	研究所	技術課
ナノテクノロジー・材料部会・高分子分科会	共同研究の各県試験結果のとりまとめ	共同研究事業「ポリプロピレンとセルロースナノファイバーを用いた複合材料の屋外暴露および評価」 実施日:R4.12-R6.12	化学繊維研究所	化学課
九州・沖縄地域部会・資源・環境・エネルギー分科会	分科会の幹事県、活動の企画・運営	資源・環境・エネルギー分科会会合の開催 実施日:R6.12.05-06	化学繊維研究所	化学課