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	48 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(R5.07.24) 幹事会(R5.05.11) 幹事・企画委員合同会議(R6.01.12, R6.03.15) FKK スクール(R5.04.11-20) 通常総会(R5.06.07) 設計コンペ(R5.09-R6.03) 【講演会】 最新精密測定技術に関するセミナー (R5.08.30) 自動車“出前電動化道場”(R5.11.07)
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	11 社	金属粉末造形技術を活用したものづくりにおいて、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。 第三回意見交換会 (R5.05.18) 第四回意見交換会 (R5.07.20) 第五回意見交換会 (R5.09.21) 第六回意見交換会 (R5.10.28) 第七回意見交換会 (R6.01.25) 第八回意見交換会 (R6.03.21)
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	88 機関 (134 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 10 日、参加者延べ 89 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。	26 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 <キックオフ会議> 会場:機械電子研究所研修室 開催日:R5.04.26 <第1回連絡会議> 会場:機械電子研究所研修室 開催日:R5.07.11 <第2回連絡会議> 会場:機械電子研究所研修室 開催日:R6.02.08 <レーザー加工機デモ> ①開催日:R5.06.14 内容:YAGレーザー溶接機(出力 200W)によるレーザー肉盛 (実演:テラスレーザー(株)) ②開催日:R5.09.12 内容:YAGレーザー溶接機(出力 250W)によるレーザー肉盛 レーザークリーニング(出力 100W) (実演:(株)瀬戸内クラフト)

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6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	124 社
バイオ技術部会	79 社
デザイン部会	68 社
機械・電子技術部会	120 社

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5年6月26日(月)(オンライン同時配信)
- 場所：福岡リーセントホテル
- 参加人数：会場参加202名、オンライン参加26名 総参加者数228名
- 内容

特別講演

「中小企業の“魅せる工場づくり”～企業にかかわる多くの人たちと“素晴らしい絆”をつくるために～」
 タカハ機工(株) 取締役会長 大久保 泰輔 氏

成果事例発表(ポスター発表も実施)

インクジェットプリントによるシリコン素材へのオンデマンド加飾プロセスの開発 (株)SING	代表取締役	中野 英司 氏
化学繊維研究所	化学課	中西 太郎
未利用アカモクからの化粧品・食品原料等の製品化を目指す取り組み 佳秀工業(株)	開発部長	山川 雅之 氏
生物食品研究所	生物資源課	石川 智之
住空間を広く見せる「低座のくらし」を実現する家具の開～デザインブラッシュアップ講座の取り組みから～ (株)平成	代表取締役	税田 貴子 氏
インテリア研究所	技術開発課	隈本 あゆみ
輻射空調システムの開発 (株)エース・ウォーター	営業部長	岩崎 亨 氏
機械電子研究所	機械技術課	村田 顕彦

【新規研究会の紹介】

福岡レーザ加工技術研究会の紹介 機械電子研究所

【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

【ポスター発表】

会員企業

“できそこないを製品へ” プレコンシューマ材料を用いたゴム製品の耐久性向上の取組	宝産業(株)
“スケトウダラの細菌叢を調べました” MALDI-TOF-MSによるスケトウダラの体表および消化管の細菌叢解析	(株)やまやコミュニケーションズ
“鮮やかな桃色が特徴のにごり酒を開発しました！” 桃色低アルコール清酒「ももいろにごり」の開発	(株)小林酒造本店
“襖の新たな在り方を見出します” 間仕切り建具としての襖に、新たな機能を付与するデザイン提案	下川フスマ製作所
“ステンレス鋼溶接材などの耐食性の低下を改善します” レーザー熱処理によるステンレス鋼溶接部の耐食性改善	第一高周波工業(株)
共同研究プロジェクトのご紹介	(公財)福岡県リサイクル総合研究事業化センター 福岡県保健環境研究所
産学コーディネートプログラム	(公財)福岡県産業・科学技術振興財団
飯塚研究開発機構のご紹介	(公財)飯塚研究開発機構
(株)久留米リサーチ・パークの支援内容の紹介	(株)久留米リサーチ・パーク
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

福岡県工業技術センター

マスクの性能評価(JIS T 9001)支援について	化学繊維研究所	泊 有佐
触り心地を数値化する装置の紹介	化学繊維研究所	大島 雄三
多機能粉体評価システムのご紹介	化学繊維研究所	阪本 尚孝
木粉／ゴム複合材料の開発	化学繊維研究所	中西 太郎
植物から分離した乳酸菌の紹介	生物食品研究所	黒田 理恵子
全ゲノム配列情報を用いた微生物の解析事例の紹介	生物食品研究所	齋藤 浩之
食品成分マルチ分析システムのご紹介	生物食品研究所	田崎 麻理奈
食品長期安定加工システムおよび食品粉末加工システムの紹介	生物食品研究所	青木 敬祐
福岡吟醸酵母の開発	生物食品研究所	片山 真之
消火器薬剤と無機化合物を用いた難燃薬剤の安定性評価	生物食品研究所	金沢 英一
燃焼性評価システム(コーンカロリーメータ・恒温恒湿器)の紹介	インテリア研究所	岡村 博幸
NIKAWA 事業の最新動向、実績の紹介	インテリア研究所	富永 由佳
福岡レーザー加工技術研究会の紹介	機械電子研究所	南 守
高感度高速度カメラの紹介	機械電子研究所	島田 雅博
合金設計 CAE システムの紹介	機械電子研究所	菊竹 孝文
金属粉末製造装置の紹介	機械電子研究所	島崎 良
薄膜物性評価装置の紹介	機械電子研究所	吉田 智博
金属粉末造形技術関連設備(MIM 関連設備)	機械電子研究所	在川 功一
非接触三次元形状評価システム ATOS5(設備紹介)	機械電子研究所	山田 泰希
解析・実験のコリレーション評価のためのシステム紹介	機械電子研究所	高宮 義弘

「フラッシュ法熱物性測定システム」を活用した高熱伝導・薄膜材料の測定	機械電子研究所	大内 崇史
IoT 導入支援キット ver.3 の紹介	機械電子研究所	林 宏充
カイゼン DX ツール「YokaKit」の開発	機械電子研究所	田口 智之
光学設計解析システムの紹介	機械電子研究所	田中 雅敏

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	R5.11.22	8名	IoT導入支援キット Ver.3 の体験実習 講師 機械電子研究所 渡邊 恭弘、田口 智之
第2回 IoT 活用勉強会	R6.03.21	3名	IoT導入支援キット Ver.3.0.3 までの新機能紹介と外部システムの連携の紹介 講師 機械電子研究所 前田 洋征、田口 智之、渡邊 恭弘、林 宏充
生産進捗管理システム YokaKit 活用セミナー	R6.02.27	22名	IoT 導入支援キット Ver.3 の開発状況報告、各社の進捗報告、意見交換 講師 機械電子研究所 前田 洋征、田口 智之、渡邊 恭弘
IoT 関連技術個別実習セミナー	R5.04.06, R5.06.09, R5.07.27, R5.09.11, R5.09.26, R5.10.03, R5.10.04, R5.10.23, R5.12.07, R5.12.14, R5.12.20, R6.01.12, R6.02.07, R6.02.14	58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 川畑 将人、渡邊 恭弘、林 宏充、田口 智之、古賀 文隆、前田 洋征

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	R5.05.22	18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、堂ノ脇 靖巳、小野 幸徳
第2回技術部会	R5.06.14	31名	技術講習会「化学繊維研究所機器講習会」 講師 ブルカージャパン(株) 中谷 剛 化学繊維研究所 田中 大策、齋田 真吾
第3回技術部会	R5.06.16	21名	技術講習会「波長分散型蛍光 X 線分析の基礎と ZSX PrimusIV の紹介」 講師 (株)リガク 上村 奨平
第4回技術部会	R5.07.19	7名	技術講習会「多機能粉体評価装置(パウダテスタ PT-X)」 講師 ホソカワミクロン(株) 瀧野 康弘、松下 孝夫
第5回技術部会	R5.11.29	13名	技術講習会「X 線回折分析の基礎と Empyrean の紹介」 講師 スペクトリス(株) 上村 祐一郎
第6回技術部会	R5.12.07	3名	工場見学会 (株)フクネツ
第7回技術部会	R6.02.14	46名	技術講習会「プラスチック資源循環法の概要と最近の動向」 講師 環境省 環境再生・資源循環局 喜久川 裕起
第8回技術部会	R6.02.29	25名	技術講習会「布の手触りを数値化する 風合い計測(KES)講習会」 講師 カトーテック(株) 河内 敬、小倉 光平

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	R5.06.15-16	3名	技術講習会「微生物取扱い実習【基礎編】」 講師 生物食品研究所 片山 秀樹、坂田 文彦、青木 敬祐、上田 京子
第2回技術部会	R5.06.29-30	3名	
第3回技術部会	R5.07.13-14	3名	
第4回技術部会	R5.07.27-28	2名	
第5回技術部会	R5.10.31-11.02, R5.11.08-11.10, R5.11.22-11.24, R5.12.06-12.08, R5.12.13-12.15	6名	技術講習会「自社食品サンプルで行う微生物検査実習」 講師 生物食品研究所 片山 秀樹
第6回技術部会	R5.10.24	25名	食品衛生管理セミナー 「見直してみませんか、その包材。～食品包装材の役割および選択の重要性について～」 講師 (株)丸信 中垣 宏隆
第7回技術部会	R5.12.01	22名	食品衛生管理セミナー 「これつかえるかも？新しい殺菌剤「過酢酸製剤」の製造環境や材料の殺菌への活用について」 講師 エンビロテックジャパン(株) 吉川 征道
第8回技術部会	R6.01.17	35名	施設見学会 (株)やまやコミュニケーションズ

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）
デザインブラッシュアップ講座	R5.12.01-R6.3.27	2社	デザインブラッシュアップ講座(6回開催) 講師 九州産業大学 教授 青木 幹太
第1回技術部会	R5.12.12	26名	技術講演会「三菱鉛筆株式会社における天然素材を活用した製品開発及び、温室効果ガスの排出把握(CFP)の始め方」 講師 三菱鉛筆(株) 柳 飛沙則
第2回技術部会	R6.02.22	6名	「視察、見学会」 ～長崎県庁、および長崎県美術館～

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	R5.04.01, R6.03.31	-	しんきん Web 合同商談会(Web 展示会、継続)
第2回技術部会	R5.07.05, 07.07	同時開催 イベント全 体の延べ 入場者数 18,183 名	展示会 ロボット産業マッチングフェア北九州 2023 への出展
第3回技術部会	R5.07.11	38名	第1回レーザー技術活用セミナー 講師 岡山大学 岡本 康寛 東京プレイズ(株) 瀬知 啓久 (株)村谷機械製作所 左今 佑 トルンプ(株) 久保 毅
第4回技術部会	R5.07.12	19名	最新3D スキャナ操作体験セミナー 講師 丸紅情報システムズ(株) 高柳 亮 丸紅情報システムズ(株) 西村 建志 丸紅情報システムズ(株) 吉田 哲朗 OQTON 和田 功一 機械電子研究所 山田 泰希
第5回技術部会	R5.10.17	6名	低コストで可能な流れの可視化セミナー 講師 カウ光研(株) 加藤 竹朝 機械電子研究所 村田 顕彦
第6回技術部会	R5.11.15	5名	音の可視化計測および解析活用セミナー 講師 スペクトリス(株) 橋本 翼 ムラタソフトウェア(株) 五嶋 制二 機械電子研究所 山本 圭一朗
第7回技術部会	R5.11.21	35名	EMC 対策基礎セミナー 講師 星和電機(株) 淵野 遼
第8回技術部会	R5.11.22	15名	施設見学会 西部電機(株)
第9回技術部会	R6.02.08	39名	第2回レーザー技術活用セミナー 講師 三菱重工業(株) 石出 孝 秋田県産業技術センター 瀧田 敦子 レーザーライン(株) 木野本 亮 丸文(株) 山内 徹
第10回技術部会	R6.02.21	47名	金属3D プリンタに関するセミナー 講師 DMG 森精機(株) 廣野 陽子 三菱電機(株) 有水 賢太郎 愛知産業(株) 木寺 正晃 機械電子研究所 山田 泰希
第11回技術部会	R6.02.27	22名	生産進捗管理システム YokaKit 活用セミナー 講師 (株)戸畑ターレット工作所 中野 貴敏 機械電子研究所 渡邊 恭弘、田口 智之
第12回技術部会	R6.02.29	40名	EMC 対策支援システム オープニングセミナー 講師 ローデ・シュワルツ・ジャパン(株) 西澤 正毅 (株)ノイズ研究所 藪野 洋平、菊池 秀典

5-3 外部委員、審査員等

5-3-1 講師の派遣(13件)

講師の派遣 化学繊維研究所				
名称	主催	場所	月日	職員名
2023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	R5.06.28	田中 大策
令和5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	R5.08.02	齋田 真吾

講師の派遣 生物食品研究所				
名称	主催	場所	月日	職員名
ルミテスター発売 30周年記念セミナー 「県内食品企業における食品の賞味・消費期限を延長とした衛生管理および食品開発支援」	キッコーマンバイオケミファ(株)	月島社会教育会館	R5.07.13	田崎 麻理奈

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	R5.04.11-20	谷川 義博 在川 功一 山田 泰希 田尻 智基 西澤 崇 安部 年史
令和5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	R5.07.29-30	南 守 小川 俊文 島田 雅博 菊竹 孝文 島崎 良 安部 年史
令和5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	R5.08.21-22	中野 賢三 古賀 義人
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	R5.08.29-30	土山 明美 菊竹 孝文 奥田 龍之介
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	R5.10.17-18	高宮 義弘 内野 正和 中井 太地
第22回 基礎教育セミナー(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	R5.10.25	小川 俊文 島田 雅博 菊竹 孝文 島崎 良 南 守
福岡 EMC スクール 「アンテナ測定実習」	(一財)直鞍情報・産業振興協会 ふくおか電子技術ネットワーク (公財)福岡県産業・科学技術振興財団	社会システム実証センター	R5.10.27, 12.19, 12.27	川畑 将人

講師の派遣 機械電子研究所				
名 称	主 催	場 所	月 日	職 員 名
福岡 EMC スクール 「磁界解析入門セミナー」	(一財)直鞍情報・産業振 興協会 ふくおか電子技術ネット ワーク (公財)福岡県産業・科学 技術振興財団	機械電子研究所	R5.10.30, 11.15, 11.29, 12.08, R6.03.01	古賀 文隆
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)	R5.11.01- R6.03.31	中野 賢三
令和5年度 めっき技術中核人財 育成講座	(公財)飯塚研究開発機構	機械電子研究所	R5.12.01	牧野 晃久 中野 賢三

5-3-2 外部委員 (41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※Web会議もあり	R5.04.11- R6.03.31	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- R6.08.31	吉海 和正
(一財)直鞍情報・産業振興協会 理事会	理事	(一財)直鞍情報・産業振興協会	直鞍産業振興センター	R5.05.18- R6.03.31	吉海 和正
everiPro プログラム評価委員	委員	北九州市立大学	—	R5.06.19- R6.03.31	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
第37回日韓国際セラミックスセミナー組織委員会	委員	日韓国際セラミックスセミナー組織委員会	オンライン	R5.04.13, 08.10, 09.20	阪本 尚孝
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	R5.04.14, R5.08.15, R5.09.07	堂ノ脇 靖巳
資源・素材学会 九州支部常議員会	常議員	(一社)資源・素材学会 九州支部	九州大学書面会議 オンライン	R5.05.26, 10.31, R6.01.26	阪本 尚孝
第28回国際熱処理会議 IFHTSE2023 実行委員会	委員	(一社)日本熱処理技術協会	Web開催	R5.06.20, R5.09.15	小野 幸徳
日本規格協会 原案作成委員会 原案作成分科会	委員 主査	(一財)日本規格協会	Web開催	R5.06.23, 07.05	蓮尾 東海
九州ファインセラミックス・テクノフォーラム運営委員会	委員	九州ファインセラミックス・テクノフォーラム	九州オープンイノベーションセンター	R5.07.04, R5.11.22	小野 幸徳
令和5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	R5.07.12, R5.10.11	小野 幸徳
日本セラミックス協会 資源・環境関連材料部会 役員会	無任所幹事	(公財)日本セラミックス協会 資源・環境関連材料部会	京都工芸繊維大学 熊本大学	R5.09.07, R6.03.15	阪本 尚孝
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	R6.01.27	野見山 加寿子 蓮尾 東海

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	R5.06.02	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	R5.06.23, R6.02.09	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 オンライン開催	R5.06.27, 10.06, R6.02.01	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	R5.07.06	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	久留米学術研究都市づくり推進協議会	書面会議	R5.09.08	御幡 弘明

外部委員 生物食品研究所					
名 称	種 別	主 催	場 所	月 日	職 員 名
機能紙研究会 理事会	理事	機能紙研究会	徳島市	R5.11.20	藤田 祐史
久留米市新産業振興連絡会	委員	久留米市	久留米市役所	R6.01.29	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5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	—	R5.04.01- R6.03.31	廣藤 祐史
第15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	R5.12.06, R6.03.27	廣藤 祐史
令和5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	R6.03.27	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	—	R4- R5年度	在川 功一
(一社)表面技術協会	評議員	(一社)表面技術協会	—	R4- R5年度	中野 賢三
(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	—	R5年度	貝田 博英
福岡県金型研究会	幹事 企画委員長	福岡県金型研究会	—	R5年度	石田 康弘
(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	—	R5年度	石田 康弘 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	—	R5年度	石田 康弘
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	—	R5年度	石田 康弘
(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	—	R5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	—	R5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	R5年度	田尻 智基
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	—	R5年度	中野 賢三 吉田 智博
日本包装学会	編集委員	日本包装学会	—	R5.04.01- R6.08.28	中井 太地
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 認証 試験・問題管理委員会 R部会	委員	(一社)日本非破壊検査協会	—	R5.07.21- R6.06.07	貝田 博英
日本包装学会 若手の会	幹事	日本包装学会	—	R5.09.04- R6.08.28	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

5-3-3 審査員等の派遣 (46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
令和5年度福岡県中小企業生産性向上デジタル支援補助金審査委員会	審査委員	福岡県商工部中小企業技術振興課	—	R5.04.10- R6.03.31	吉海 和正
令和5年度中小企業等外国出願支援事業 対象企業審査委員会	審査委員	(公財)福岡県中小企業振興センター 知的財産支援センター	(公財)福岡県中小企業振興センター 知的財産支援センター	R5.04.12- R6.03.31	有村 雅司
久留米市ものづくり支援事業に係る審査会	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	R4.04.18- R6.03.31	井手 誠二
企業育成支援施設入居等審査委員会	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	R5.05.01- R6.03.31	吉海 和正
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
有機EL等次世代発光材料分野参入促進支援補助金審査会	審査委員	(公財)福岡県産業・科学技術振興財団	—	R5.05.15- R6.03.31	吉海 和正
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	—	R5.06.05- R6.03.31	井手 誠二
宇宙関連機器研究開発支援事業選定委員会	選定委員	福岡県商工部新産業振興課	Ruby・コンテンツ産業振興センター	R5.06.28- R6.03.31	吉海 和正
福岡水素エネルギー戦略会議 実用化支援事業審査会	審査委員	福岡水素エネルギー戦略会議	—	R5.09.05- R6.03.31	井手 誠二
福岡水素エネルギー戦略会議 参入検討支援事業審査会	審査委員	福岡水素エネルギー戦略会議	—	R5.09.12- R6.03.31	井手 誠二
令和6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	—	R6.01.17- R6.03.31	井手 誠二
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

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
福岡市産学連携交流センター 研究室等の使用許可に係る評価委員	評価委員	福岡市	福岡市役所、 書面評価	R5.09.14 R6.01.31	小野 幸徳

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	R5.04- R6.03 計12回	片山 真之
全国新酒鑑評会	審査員	(国研)酒類総合研究所	(国研)酒類総合研究所	R5.04.19-21	片山 真之
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	R5.06.02	御幡 弘明

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
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	R5.07.19-20, R5.07.26-27	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	R5.09.01	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	R5.09.13, 09.20, 09.22	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	R5.09.15, 09.20, 09.22	大場 孝宏
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	R6.03.05-06	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	R6.03.14-15	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	R6.03.22	大場 孝宏 片山 真之

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5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	R5.05.08	廣藤 祐史
「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	書面	R5.06.26- 11.07	本 明子
2023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	R5.06.27	本 明子
「FUKUOKA IS OPEN 推進事 業ロゴマーク制作等業務」受託 事業者選定委員会	委員	FUKUOKA IS OPEN 推進実行 委員会	県庁	R5.07.06	隈本 あゆみ
県知事指定特定民工芸品のロ ゴマーク作成等業務受託事業 者選定審査委員会	委員	福岡県	県庁	R5.07.10	本 明子
令和5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	R5.09.26	廣藤 祐史
令和5年度大川の匠選考委員 会	委員	大川市	大川市役所	R5.10.26	廣藤 祐史
九州産業大学卒業研究審査 会	外部審査員	九州産業大学	九州産業大学	R5.12.20	隈本 あゆみ
「福岡県オフィス環境改善モデ ル事業」業務委託受託事業者 選定委員会	委員	福岡県	書面	R6.02.21	本 明子

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	—	R4- R5 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	—	R4- R5 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
(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	—	R5 年度	川畑 将人
(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	R5.年度	貝田 博英
「北九州商工会議所5S塾」支 援企業選考委員会	委員	北九州商工会議 所	—	R5 年度	石田 康弘
研究開発プロジェクト支援事業 補助金審査委員会	委員	(公財)北九州産業 学術推進機構	—	R5 年度	石田 康弘
北九州市中小企技術開発振 興助成金評価検討会	委員	北九州市産業経 済局	—	R5 年度	石田 康弘
(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	—	R5 年度	石田 康弘
北九州市立大学環境技術研 究所 2023 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	—	R5 年度	石田 康弘
令和 5 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	R5.06.01- R6.05.31	南 守
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	R5.06.10	石田 康弘 島田 雅博
令和 5 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	R5.08.27	南 守 小川 俊文 島田 雅博 菊竹 孝文 島崎 良
第 65 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	R6.02.03	石田 康弘 牧野 晃久 南 守 吉村 賢二 小川 俊文 中野 賢三 島田 雅博 島崎 良 奥田 龍之介 貝田 博英 高宮 義弘

5-4 研究開発コーディネート

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	在川 功一 (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
企画管理部	8	1	1	8	0	18
化学繊維研究所	20	11	58	75	6	170
生物食品研究所	70	11	11	75	7	174
インテリア研究所	2	0	1	68	0	71
機械電子研究所	63	73	59	47	28	270
地域別合計	163	96	130	273	41	703

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・繊維分科会	地域連絡会議の幹事県、企画・開催	中国・四国・九州地域連絡会総会の開催※書面開催 実施日：R5.10.02	化学繊維研究所	繊維技術課
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ズ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・情報・電子分科会	分科会の幹事県、活動の企画・運営	情報・電子分科会会合の開催※オンライン開催 実施日：R5.10.13	機械電子研究所	電子技術課