

第6章

技術交流

6-1 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	<p>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。</p> <p>企画委員会(R3.08.05, R3.12.13, R4.03.23) 幹事会(R3.05.12, R3.12.13, R4.03.23) 通常総会(R3.06.16) 設計コンペ(R3.09-R4.03) 加工技術PRコンペ(R3.09-R4.03)</p> <p>【講演会】 最新加工技術に関する講演会(R3.12.16) 金属 3D プリンタ オープニングセミナー(R4.03.23)</p>
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	95 機関 (152 名)	<p>EMC、LED 照明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。</p> <p>【EMC】 「福岡 EMC スクール」(5 講座 延べ 6 日、参加者延べ 137 名)</p> <p>【LED 照明】 「LED 照明設計解析講座」(参加者: 1 社 4 名)</p>

6-2 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4年3月31日現在の会員数274機関)。

技術部会名	所属会員数
ナノテク・材料技術部会	119社
バイオ技術部会	72社
デザイン部会	62社
機械・電子技術部会	115社

6-2-1 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3年7月21日(水)(オンライン同時配信)
- 場所：ソラリア西鉄ホテル
- 参加人数：会場参加124名、オンライン参加82名 総参加者数206名
- 内容

特別講演

「ロボットとは多品種少量生産における省力化装置である
 -日本のお家芸であるロボットを活用したものづくり-
 高丸工業(株) 代表取締役 高丸 正 氏

成果事例発表(ポスター発表も実施)

観光列車の内装材として施工可能なイブシ瓦建材の開発

城島瓦組合	渋田瓦工場 理事	渋田 良一 氏
化学繊維研究所	化学課	阪本 尚孝

微生物を利用した養豚脱臭資材の開発

(株)九州メディカル	課長	下川 智子 氏
生物食品研究所	生物資源課	齋藤 浩之

低潮解性難燃剤とその難燃剤均質注入・非破壊分布測定技術及び内装・外装に適する塗装技術を開発することによる“全数・全部位防火材料基準”を満たす不燃木材の開発

九州木材工業(株)	新製品・新技術研究開発チーム リーダー	内倉 清隆 氏
	新製品・新技術研究開発チーム 係長	原田 矩行 氏

インテリア研究所	技術開発課	岡村 博幸
IoT を活用した水中ポンプの状態監視と高付加価値化		
アイム電機工業(株)	開発部 部長	川嶋 竜之介 氏
機械電子研究所	電子技術課	林 宏充

【ポスター発表】

会員企業

観光列車の内装材として施工可能なイブシ瓦建材の開発	城島瓦組合
繊維用機能性加工剤の開発	古川化学工業(株)
微生物を利用した養豚脱臭資材の開発	(株)九州メディカル
バイオフィルム試験片評価キットの開発	(株)同仁化学研究所、(有)佐野商会
柑橘類果皮を用いたピューレ状食品開発	(株)マルミツサンヨー
低潮解性難燃剤とその難燃剤均質注入・非破壊分布測定技術及び内装・外装に適する塗装技術を開発することによる“全数・全部位防火材料基準”を満たす不燃木材の開発	九州木材工業(株)
伝統技法を使った現代のライフスタイルに合う日常食器の開発	高取焼宗家
IoT を活用した水中ポンプの状態監視と高付加価値化	アイム電機工業(株)
耐屈曲性に優れた極細アルミニウム合金導体の開発	大電(株)
福岡県中小企業生産性向上支援センターの紹介	福岡県中小企業生産性向上支援センター
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
(株)久留米リサーチ・パークの紹介	(株)久留米リサーチ・パーク
(公財)飯塚研究開発機構をご活用ください	(公財)飯塚研究開発機構
「ひびしん経営サポート」のご案内	福岡ひびき信用金庫
北九州銀行のご紹介	(株)北九州銀行

福岡県工業技術センター

水素燃料中不純物濃度計測装置の開発	化学繊維研究所	蓮尾 東海
セルロースナノファイバー複合ゴムの開発と物性	化学繊維研究所	中西 太郎
繊維特性評価機器の紹介(摩擦帯電圧測定装置、冷温感測定装置)	化学繊維研究所	泊 有佐
有用 <i>Bacillus</i> 属細菌の分離方法の確立と性状分析	生物食品研究所	山下 聡子
食品添加物の併用効果によるバイオフィルムの制御	生物食品研究所	塚谷 忠之
ふくおか食品開発支援センターの取組み	生物食品研究所	坂田 文彦
食料品製造業における品質管理支援への取組み	生物食品研究所	田崎 麻理奈
消火器薬剤と無機化合物を用いた難燃薬剤の検討	生物食品研究所	金沢 英一
カスタマイズ可能な高齢者用椅子(OBI)の開発	インテリア研究所	石川 弘之
JKA 補助備品 材料表面高感度観察・解析顕微鏡の紹介	機械電子研究所	島田 雅博
SiC 粒径の異なる SiC 複合ニッケルめっき	機械電子研究所	中野 賢三
鉄鋼材料における残留オーステナイトの測定	機械電子研究所	菊竹 孝文

高精度 3D 形状測定機(三次元測定機)のご紹介	機械電子研究所	小田 太
銅グラファイト電極による銅合金金型入子の放電加工技術の開発	機械電子研究所	在川 功一
デジタル化実証支援ラボ(CAE)の紹介	機械電子研究所	村田 顕彦
3次元デジタルひずみ評価システムの紹介	機械電子研究所	山田 圭一
生産性向上研究会の紹介	機械電子研究所	川畑 将人
紫外線測定システムの紹介	機械電子研究所	田中 雅敏

6-2-2 生産性向上研究会

活動	月日	参加者	内容(講師敬称略)
IoT 関連技術実習セミナー(個別実習)	R3.06.22, 07.06, 09.21, 12.20	8社1学 1財団 19名	「IoT 導入支援キットの作製とNode-Redによる見える化の基礎」 講師:電子技術課 林 宏充、田口 智之
第1回IoT活用勉強会	R3.08.30	4社 7名	IoT 活用で自社の生産性を向上させたい企業による参加企業同士での活用ノウハウの共有と相互支援を行う。また、電子技術課職員による勉強会参加企業への技術支援を実施。 電子技術課 渡邊 恭弘、林 宏充、田口 智之、古賀 文隆、川畑 将人
第1回IoT関連技術実習セミナー	R3.12.21	6社 9名	「IoT 導入支援キットの作製とNode-Redによる見える化の基礎」 講師:電子技術課 林 宏充、田口 智之
第2回IoT活用勉強会	R3.12.21	2社 3名	IoT 活用で自社の生産性を向上させたい企業による参加企業同士での活用ノウハウの共有と相互支援を行う。また、電子技術課職員による勉強会参加企業への技術支援を実施。 電子技術課 渡邊 恭弘、林 宏充、田口 智之、古賀 文隆、川畑 将人
第3回IoT活用勉強会	R4.03.28	4社 6名	IoT 活用で自社の生産性を向上させたい企業による参加企業同士での活用ノウハウの共有と相互支援を行う。また、電子技術課職員による勉強会参加企業への技術支援を実施。 電子技術課 渡邊 恭弘、林 宏充、田口 智之、古賀 文隆

6-2-3 ナノテク・材料技術部会の活動

活動	月日	参加者	内容(講師敬称略)
技術部会 第1回技術講習会	R3.04.07, R3.04.28, R3.10.13, R3.12.03, R3.12.22, R4.01.14, R4.03.16	8名	機器講習会 「冷温感測定装置、摩擦帯電圧測定装置」 講師:繊維技術課 泊 有佐、藤田 祐史
技術部会 第2回技術講習会	R3.07.30	46名	機器講習会 「軽元素対応微小部蛍光 X 線分析装置」 「紫外可視近赤外分光光度計」 「乾湿対応粒度分不測定装置」 講師: (株)ブルカー・ジャパン ナノ分析事業部 水平 学 堀場製作所 分析技術本部 深谷 知里 島津製作所 分析計測事業部 祖父江 和樹 化学課 阪本 尚孝
技術部会 第3回技術講習会	R3.10.06 (現地開催), R3.10.13 (Web 開催)	54名	機器講習会 「高分解能X線CT」 講師: (株)ブルカー・ジャパン X 線事業部 高杉早苗 化学課 木村 太郎

6-2-4 バイオ技術部会の活動

活動	月日	参加者	内容（講師敬称略）
第1回 技術部会	R3.10.19, R3.10.21	2名	技術講習会 「マンツーマン食品加工機器取扱い実習」 生物食品研究所 坂田 文彦、田崎 麻理奈、川口 友彰
第2回 技術部会	R3.10.28- 29	5名	技術講習会 「微生物取扱い実習【基礎編】」 生物食品研究所 塚谷 忠之、片山 秀樹、坂田 文彦、田崎 麻理奈、 山下 聡子、黒田 理恵子
第3回 技術部会	R3.11.05	28名	技術講演会 「菌をもっと知って対策！安定品質・菌数減少・賞味期限延長に向けた第一歩！」 講師（公財）北九州生活科学センター福岡事業所 所長 田中 衛
第4回 技術部会	R3.12.07, R3.12.09	1名	技術講習会 「マンツーマン食品加工機器取扱い実習」 生物食品研究所 坂田 文彦、田崎 麻理奈、川口 友彰
第5回 技術部会	R3.11.18- 19	6名	技術講習会 「微生物取扱い実習【基礎編】」 生物食品研究所 塚谷 忠之、片山 秀樹、坂田 文彦、田崎 麻理奈、 山下 聡子、奥村 史朗、黒田 理恵子、水城 英一
第6回 技術部会	R3.12.07	22名	技術講演会 「安全な食品を安定してつくり続けるための仕組み(HACCP)とは?!」 講師（公財）北九州生活科学センター福岡事業所 所長 田中 衛
第7回 技術部会	R4.02.16	20名	技術講習会 第112回バイオ研究・ビジネス最前線 (主催：福岡県バイオ産業拠点推進会議事務局) 「味や香りを評価する！官能評価実践編」 講師 九州産業大学 生命科学部 教授 金田 弘拳

6-2-5 デザイン部会の活動

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	R3.05.24- R4.01.28	17名	デザインブラッシュアップ講座(13回開催) 九州産業大学 教授 青木 幹太
第1回技術部会	R4.02.17	32名	技術講演会 「木材の良さの解明に向けた科学的アプローチ」および「家具・内装向け木材原料の早生材などの国産資源への転換に向けて」 (国研)森林総合研究所 木材研究部門 木材加工・特性研究領域 チーム長 杉山 真樹

6-2-6 機械・電子技術部会の活動

活動	月日	参加者	内容（講師敬称略）
第1回技術部会	R3.05.10- R4.03.31	—	しんきん Web 合同商談会への出展(Web 会場)
第2回技術部会	R3.06.30- 07.02	延べ 入場者数 8,568名	ロボット産業マッチングフェア北九州 2021 への出展
第3回技術部会	R3.09.02	12名	技術講演会(ウェビナー会場) ・最適化技術とはなにか？その利用価値 講師 (株)IDAJ
第4回技術部会	R3.11.12	27名	技術講演会(ウェビナー会場) ・EMC 対策基礎セミナー ～ノイズフィルタの基礎と対策事例～ 講師 TDK ラムダ(株)

機械・電子技術部会の活動のつづき

活動	月日	参加者	内容（講師敬称略）
第5回技術部会	R3.11.25	89名	技術講演会(機械電子研究所及びウェビナー会場) ・(第1回)レーザー技術活用セミナー 講師 トルンプ(株)、愛知産業(株)、九州工業大学、神奈川県立産業技術総合研究所、大阪大学、機電研 材料技術課
第6回技術部会	R3.12.17	47名	技術講演会(機械電子研究所及びウェビナー会場) ・残留応力とその評価方法について 講師 元(株)IHI 検査計測フェロー
第7回技術部会	R4.01.14	8名	施設見学会 (株)安川電機
第8回技術部会	R4.02.01	29名	技術講演会(ウェビナー会場) ・シャボン玉石けん株式会社のSDGsへのアプローチについて 講師 シャボン玉石けん(株)
第9回技術部会	R4.03.07	82名	技術講演会(機械電子研究所及びウェビナー会場) ・(第2回)レーザー技術活用セミナー 講師 高周波工業(株)、石川県工業試験場、広島大学、富士高周波工業(株)、機電研 材料技術課
第10回技術部会	R4.03.10	55名	技術講演会(機械電子研究所及びウェビナー会場) ・金属3Dプリンターオープニングセミナー 講師 (株)ニコン、(株)ニコンソリューションズ、機電研 生産技術課

6-3 外部委員、審査員等

6-3-1 講師の派遣(10件)

化学繊維研究所 (3件)

名 称	主 催	場 所	月 日	職 員 名
博多織・久留米緋について	博多青松高校	博多青松高校	R3.07.03	泊 有佐
2021 年度 くるめゴム技術講座 基礎コース	(株)久留米リサーチ・パーク	久留米リサーチビル (Web)	R3.07.16	田中 大策
令和3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 (対面・Web)	R3.08.04	中西 太郎

機械電子研究所 (7件)

名 称	主 催	場 所	月 日	職 員 名
令和3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	R3.07.31- 08.01	中村 憲和 安部 年史 小川 俊文 島田 雅博 菊竹 孝文 島崎 良
第20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	R3.10.06	小川 俊文 島田 雅博 菊竹 孝文 島崎 良
生産性向上スクール IoT 編 設備の異常を AI 活用で判定、生産 ライン停止を回避	(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	R3.10.06	田口 智之
福岡 EMC スクール 「アンテナ測定実習」	(一財)直轄情報・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	R3.10.27, R4.01.07	川畑 将人
令和3年度めつき技術中核人材育 成講座・講師	(公財)飯塚開発研究機構	機械電子研究所	R3.11.26	山本 博美 古賀 弘毅
福岡 EMC スクール 「アンテナ解析セミナー」	(一財)直轄情報・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	R3.12.23	川畑 将人
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	R4.01.18- 19	高宮 義弘 内野 正和

6-3-2 外部委員 (40件)

企画管理部 (6件)

名 称	種 別	主 催	場 所	月 日	職 員 名
福岡水素エネルギー戦略会議	幹事	福岡水素エネルギー戦略会議	—	R2.05.08- R3.08.31	櫻谷 洋一
(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	R2.06.10- R4.03.31	櫻谷 洋一
(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	—	R3.04.01- R4.03.31	櫻谷 洋一
筑紫野市まち・ひと・しごと創生推進委員会	委員	筑紫野市	—	R3.04.01- R4.03.31	石橋 浩一
産総研コンソーシアム 人と技術の会	委員	(国研)産業技術総合研究所コンソーシアム	—	R3.05.20- R4.03.31	石田 康弘
enPiT-eberi プログラム評価委員	委員	enPiT-everi 運営委員会	—	R4.01.01- 03.31	櫻谷 洋一

化学繊維研究所 (6件)

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	R3.05.21, R3.08.11, R3.09.14	藤田 祐史
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	書面会議 Web開催	R3.05.21, R3.10.22, R4.01.28	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	メール審議	R3.06.04	野見山 加寿子 蓮尾 東海
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	メール審議	R3.06.06	阪本 尚孝
日本ゴム協会 エラストマー討論会運営委員会	運営委員	(一社)日本ゴム協会	メール審議 九州大学	R3.06.11, R3.09.03, R3.11.23- 25	野見山 加寿子 蓮尾 東海
日本セラミックス協会 資源・環境関連材料部会役員会	講演会 担当幹事	(公財)日本セラミックス協会 資源・環境関連材料部会	Web開催	R3.06.24, R3.09.02, R4.03.11	阪本 尚孝

生物食品研究所 (5件)

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	書面開催	R3.06.28	野見山 修治
福岡県バイオ産業拠点推進会議企画運営委員会	委員	福岡県バイオ産業拠点推進会議	福岡県中小企業振興センター	R3.07.27	野見山 修治
久留米市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	書面開催	R3.08.02	野見山 修治
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	オンライン開催	R3.09.13, R3.11.30	塚谷 忠之
九州紙パルプ研究会 幹事会	幹事	九州紙パルプ研究会	メール開催	R4.03.04	一松 時生

インテリア研究所 (5件)

名 称	種 別	主 催	場 所	月 日	職 員 名
令和3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	—	R3.04.01- R4.03.31	清水 宏昭
「大川の駅」整備推進協議会	オブザーバー委員	大川市	大川市文化センター	R3.04.21	清水 宏昭
「大川の駅」整備推進協議会検討部会	オブザーバー委員	大川市	大川市役所	R3.09.22	清水 宏昭
令和3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	書面開催	R3.11	小野 昌志
第13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	R3.12.07, R4.03.23	清水 宏昭

機械電子研究所 (18件)

名 称	種 別	主 催	場 所	月 日	職 員 名
(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	(公社)九州機械工業振興会	R2.04.01- R4.03.31	貝田 博英
(一社)溶接学会若手会員の会	運営委員	(一社)溶接学会	—	R2- R3年度	島田 雅博
(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	—	R2- R3年度	在川 功一
福岡県金型研究会	幹事	福岡県金型研究会	—	R3年度	小野 幸徳
(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	—	R3年度	小野 幸徳 小野本 達郎 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	—	R3年度	小野 幸徳
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	—	R3年度	小野 幸徳
(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	—	R3年度	古賀 弘毅
西日本腐蝕防蝕研究会	幹事 運営委員	西日本腐蝕防蝕研究会	—	R3年度	土山 明美 古賀 弘毅
(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	—	R3年度	土山 明美
(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	—	R3年度	小川 俊文
(一社)日本塑性加工学会CFRP成形加工分科会	幹事	(一社)日本塑性加工学会	—	R3年度-	小田 太
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	R3年度	山田 泰希
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	—	R3.04.01- R4.03.31	古賀 弘毅 中野 賢三
産総研イノベーションコーディネーター	委員	(国研)産総研九州センター	—	R3.04.09- R4.03.31	山本 博美
(一社)日本非破壊検査協会問題管理委員会R部会	部会員	(一社)日本非破壊検査協会	—	R3.07.20- R5総会日	貝田 博英
(一社)表面技術協会	編集委員	(一社)表面技術協会	—	R3.05.06- R4.02.28	古賀 弘毅
技能検定(溶射(防食溶射作業)) 中央技能検定委員	委員	中央職業能力開発協会	—	R3.10.01- R7.03.31	古賀 義人

6-3-3 審査員等の派遣 (42件)

企画管理部 (14件)

名称	種別	主催	場所	月日	職員名
福岡県新製品・新技術創出研究開発事業審査会	審査委員長	(株)久留米リサーチ・パーク	—	R2.04.08- R4.03.31	石田 康弘
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	—	R2.04.20- R4.03.31	櫻谷 洋一
医療・福祉関連機器製品開発支援事業選定委員会	委員長	(公財)飯塚研究開発機構	(公財)飯塚研究開発機構	R2.04.22- R4.03.31	櫻谷 洋一
福岡県立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	(公財)飯塚研究開発機構	R2.09.01- R4.08.31	石田 康弘
令和2年度 DX 共創事業選定委員会	選定委員	(公財)福岡県産業・科学技術振興財団	—	R2.11.06- R4.03.31	櫻谷 洋一
令和3年度 IST 研究開発 FS 事業	審査委員	(公財)福岡県産業・科学技術振興財団	—	R3.01.19 R4.03.31	石田 康弘
久留米市ものづくり支援事業審査会	審査委員	(株)久留米リサーチ・パーク	—	R3.05.01 R4.03.31	石田 康弘
令和2年度2月補正「新しい生活様式」対応技術・製品開発支援補助金審査会	審査委員	福岡県商工部中小企業技術振興課	中小企業技術振興課	R3.05.06- R4.03.31	石田 康弘
令和3年度福岡県中小企業生産性向上支援補助金審査会	審査委員	福岡県商工部中小企業技術振興課	吉塚合同庁舎	R3.05.10- R4.03.31	櫻谷 洋一
「自動車サプライヤー連携強化補助金審査委員会	審査委員	北部自動車産業アジア先進拠点推進会議 (福岡県商工部自動車産業振興室)	—	R3.05.12- R4.03.31	石田 康弘
福岡県中小企業技術・経営力評価制度評価審査委員会	審査委員	福岡県ベンチャービジネス支援協議会	福岡県ベンチャービジネス支援協議会	R3.05.17- R4.03.31	石田 康弘
福岡県ものづくり中小企業動画撮影候補者選定委員会	選定委員	福岡県商工部中小企業技術振興課	中小企業振興センター	R3.06.23-	櫻谷 洋一
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	R3.07.01- R4.03.31	櫻谷 洋一
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	—	R3.10.06- R4.03.31	石田 康弘

生物食品研究所 (8件)

名称	種別	主催	場所	月日	職員名
JAS 醤油さき味審査会	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	R3.04- R4.03 計5回	田崎 麻理奈
女性農林漁業者の活躍推進事業(機器整備支援事業)審査会	審査員	福岡県	①福岡県庁 ②書面開催	①R3.04.16, ②R3.10.28 計2回	田崎 麻理奈
全国新酒鑑評会	審査員	(独)酒類総合研究所	(独)酒類総合研究所	R3.05.11- 12	大場 孝宏
福岡県酒類鑑評会	審査員長 審査員	福岡県酒造組合	生物食品研究所	R3.07.20- 21, R3.07.27- 28	野見山 修治 大場 孝宏 末永 光 川口 友彰

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	R3.10.19, 10.21, 10.26, 10.28	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	R4.03.07-08	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	R4.03.17	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	R4.03.24-25	大場 孝宏

インテリア研究所 (5件)

名 称	種 別	主 催	場 所	月 日	職 員 名
産学官連携ジャーナル編集委員会	特派員	(国研)科学技術振興機構	—	R3.04.01-R4.03.31	小野 昌志
令和3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	R3.04.27	清水 宏昭
2021年度「頑張る企業支援事業」審査会	審査委員	(一財)大川インテリア振興センター	大川市役所	R3.07.28	小野 昌志
令和3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	R3.09.16, R3.10.01	清水 宏昭
令和3年度大川の匠選考委員会	委員	大川市	大川市役所	R3.11.04	清水 宏昭

機械電子研究所 (15件)

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	—	R2年度-R3年度	中村 憲和 小川 俊文
飯塚市新産業創出支援事業補助金 審査会	審査委員	飯塚市	—	R3.04.01-R4.03.31	川畑 将人
(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	R3.04.01, R4.03.31	谷川 義博
(公財)飯塚研究開発機構研究開発支援事業 製品試作補助金 審査委員会	外部審査員	(公財)飯塚研究開発機構	—	R3.04.01-R4.03.31	山本 博美
令和3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	福岡県職業能力開発協会 機械電子研究所	R3.06.01-R4.05.31	小野本 達郎
令和3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)	技能検定補佐員	福岡県職業能力開発協会	機械電子研究所	R3.08.29	小川 俊文 島田 雅博 菊竹 孝文 島崎 良
九州産業大学 KSU基盤研究費に関する審査・評価	審査・評価委員	九州産業大学	—	R3.12.17-R4.01.31	牛尾 雅樹
(一社)日本非破壊検査協会放射線透過試験(RT1, RT2)認証 二次(実技)試験	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、 (一社)日本非破壊検査協会	R3.04.01-R4.03.31	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	—	R3年度	小野 幸徳
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	—	R3年度	小野 幸徳

審査員等の派遣 機械電子研究所のつづき

名 称	種 別	主 催	場 所	月 日	職 員 名
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	—	R3 年度	小野 幸徳
(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	—	R3 年度	小野 幸徳
北九州市立大学環境技術研究所 2021 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	—	R3 年度	小野 幸徳
第 12 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)高田工業所 TAKADA 研修センター	R3.06.05	小野 幸徳 中村 憲和 小野本 達郎 林 伊久 小川 俊文 島田 雅博 菊竹 孝文 島崎 良 貝田 博英 高宮 義弘 山田 圭一 倉本 紘彰
第 63 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	ポリテクセンター福岡	R4.02.05	小野 幸徳 中村 憲和 小野本 達郎 林 伊久 小川 俊文 島田 雅博 島崎 良 貝田 博英 高宮 義弘 山田 圭一
	X 線フィルム撮影および1次判定者※	福岡県、(一社)福岡県溶接協会	機械電子研究所	R4.02.07-09	貝田 博英※ 高宮 義弘 山田 圭一 永井 誠