

第3章

人材育成

3-1 基盤人材育成 (52 件)

基盤人材育成 化学繊維研究所					
講座名・開催場所・開催日	担当課	主催/共催	センターの役割	内 容	受講者数
プラスチック中核人材育成事業[射出成形講習(実技講習)] 場所:化学繊維研究所 開催日:R6.05.15-16	化学課	主催	企画・運営	実機実習前の注意事項と実習のポイントを講習、実機実習	9 名
くるめゴム技術講座(基礎コース)[物理試験] 場所:(株)久留米リサーチ・パーク 開催日:R6.06.20	化学課	共催	講師	ゴムの物理・物性試験に関する基礎知識の習得	21 名
博多織伝統工芸士 産地委員会 場所:博多織工業組合など 開催日:R6.07.03, 10.03, 10.09, 10.11, 10.16	繊維技術課	共催	博多織伝統工芸士産地委員	経済産業大臣指定の伝統的工芸品産地従事者「伝統工芸士」試験の計画、実施、監督、採点、評価、報告	16 名
プラスチック中核人材育成事業[学科試験対策] 場所:化学繊維研究所 開催日:R6.07.31	化学課	主催	企画・運営、講師	技能検定に向けて成形技術の理論を習得	9 名
くるめゴム技術講座「物性不良調査コース」 場所:化学繊維研究所 開催日:R6.09.04-06	化学課	主催	企画・運営、講師	ゴムの物性不良について、機器分析等を活用しながら、実践的にトラブル解析技術を習得	4 名

基盤人材育成 生物食品研究所					
講座名・開催場所・開催日	担当課	主催/共催	センターの役割	内 容	受講者数
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 場所:マリンメッセ福岡 開催日:R6.05.15	食品課	共催	企画・運営、講師	賞味・消費期限延長するための商品開発のポイントや研究所での支援策について紹介	98 名
県酒造組合と連携した人材育成講座 第1-4回 夏期酒造講習会-初級編-【清酒製造】、【官能評価】 場所:生物食品研究所 開催日:R6.08.20	食品課	共催	企画・運営、講師	清酒製造技術に関する講習会	80 名
酒造りDX 講座 場所:生物食品研究所 開催日:R6.08.21, 11.27	食品課	共催	企画・運営、講師	IoT 機器を活用した酒造りに関する基礎講座	109 名
県酒造組合と連携した人材育成講座 第5-8回 夏期酒造講習会-上級編-【清酒製造】 場所:生物食品研究所 開催日:R6.08.21	食品課	共催	企画・運営、講師	清酒製造技術に関する講習会	72 名

基盤人材育成 生物食品研究所					
講座名・開催場所・開催日	担当課	主催/共催	センターの役割	内 容	受講者数
微生物取扱い実習 場所:生物食品研究所 開催日:R6.10.16-18, 10.22-24, 11.19-21, 12.10-12, 12.17-19, R7.01.21-23, 02.26-28,	食品課	主催	企画・運営、講師	無菌操作と微生物実験に関する手技や器具に関する講義と実習	11 名
食品変質制御技術開発講座 食品変質抑制技術セミナー (製造工程編) 場所:JR 博多シティ会議室 開催日:R6.10.30	食品課	主催	企画・運営	食品の賞味期限を延長するための適切な包装方法と包材、および関連する技術セミナー	51 名
食品変質抑制技術セミナー (流通編) 場所:JR 博多シティ会議室 開催日:R6.10.30	食品課	主催	企画・運営	食品の賞味期限を延長するために必要な食品添加剤に関するセミナー	51 名
酒造りDX 実習 場所:生物食品研究所 開催日:R6.11.27	食品課	共催	企画・運営、講師	酒造りにおけるIoT 機器の使い方に関する実習	37 名
県酒造組合と連携した人材育成講座 第9-12回 季節前講話会【R6 年産米の性質】、【清酒製造】 場所:生物食品研究所 開催日:R6.11.27	食品課	共催	企画・運営、講師	R6 年産米の性質、清酒製造等に関する講話	37 名

基盤人材育成 インテリア研究所					
講座名・開催場所・開催日	担当課	主催/共催	センターの役割	内 容	受講者数
曲げ加工技術講習会 場所:インテリア研究所 開催日:R6.05.21,10.18, R7.01.21	技術開発課	主催	企画・運営、講師	木材の曲げ加工技術の講習	3 社

基盤人材育成 機械電子研究所					
講座名・開催場所・開催日	担当課	主催/共催	センターの役割	内 容	受講者数
金型基礎教育「FKK スクール」 場所:機械電子研究所、九州職業能力開発大学校 開催日:R6.04.09-18	生産技術課	共催	企画・運営、講師	金型関連企業の初心者を対象に金型に関する基礎教育(座学および実習)を実施	18 名
中小企業デジタル化支援事業 めつき現場におけるIoT 人材育成 個別伴走型支援 場所:アスカコーポレーション(株)、機械電子研究所 開催日:R6.04.22, 11.29, R7.01.06	材料技術課	主催	企画・運営	IT/IoT 導入サポート事業経営者と共に企業訪問を行い、課題整理、アドバイス等を実施	4 名

基盤人材育成 機械電子研究所					
講座名・開催場所・開催日	担当課	主催/共催	センターの役割	内 容	受講者数
中小企業デジタル化支援事業 めっき現場におけるIoT 人材育 成 個別伴走型支援 場所：(株)九州電化 開催日：R6.05.27, 07.11, 08.09, 09.17, 10.18, 11.25, R7.01.14, 02.04	材料技術課	主催	企画・運営	IT/IoT 導入サポート事業経 営者と共に企業訪問を行 い、課題整理、アドバイス等 を実施	32 名
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 場所：オンライン 開催日：R6.05.28	電子技術課	講師派遣 ※ 主 催： NPO 法人北 九 州 テ ク ノ サポート	講師	「IoT 導入支援キット」による 生産性向上に向けた取り組 みについて講演	11 名
中小企業デジタル化支援事業 フラッシュ法熱物性測定シス テム個別操作セミナー 場所：機械電子研究所 開催日：R6.06.03, 06.07, 12.20	機械技術課	主催	企画・運営、講師	熱物性を測定するフラッシ ュ法熱物性測定システムの 操作実習	5 名
中小企業デジタル化支援事業 熱処理現場における IoT 人材 育成 デジタル化支援セミナー 場所：機械電子研究所 開催日：R6.06.14	材料技術課	主催	企画・運営、講師	金属熱処理業のデジタル化 を進めるため、IT/IoT 導入 サポート事業経営者を講師 に招へいし、座学でのセミナ ーを開催	10 名
中小企業デジタル化支援事業 3次元デジタルひずみ評価シ ステム個別体験セミナー 場所：機械電子研究所 開催日：R6.07.08, 08.20, R7.02.27	機械技術課	主催	企画・運営、講師	3次元デジタルひずみ評価 システム(ARAMIS)の個別 体験	7 名
福岡 EMC スクール 2024 中小企業デジタル化支援事業 EMC を志す技術者のための超 入門講座(基礎編) 場所：機械電子研究所 開催日：R6.07.17	電子技術課	主催	企画・運営	EMC 分野の概要と電気工 学の基礎、EMC に関する規 格について講義	87 名
福岡 EMC スクール 2024 中小企業デジタル化支援事業 EMC 対策セミナー 場所：直轄産業振興センター ADOX 福岡 開催日：R6.07.24	電子技術課	共催	企画・運営	ノイズ対策、フェライトコアの 活用法、対策事例、対策手 法、対策デモンストレーショ ンについて講演	22 名
金属熱処理技能検定 「準備講習会」 場所：機械電子研究所 開催日：R6.07.27-28	材料技術課	共催	企画・運営、講師	金属熱処理技能検定の受 検対策および技能向上のた めの講習会	52 名
中小企業デジタル化支援事業 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 場所：機械電子研究所 開催日：R6.07.31	機械技術課	主催	企画・運営、講師	機械電子研究所が保有す る CAE ソフトウェア、評価設 備を活用したデジタル化もの づくり支援の紹介	18 名
中小企業デジタル化支援事業 めっき現場におけるIoT 人材育 成 IoT/DX ハンズオンセミナ ー 場所：佐賀県スマート化センタ ー 開催日：R6.08.08	材料技術課	主催	企画・運営	めっき業のデジタル化を進 めるため、デジタルツール展 示施設の見学会を実施	7 名

基盤人材育成 機械電子研究所					
講座名・開催場所・開催日	担当課	主催/共催	センターの役割	内 容	受講者数
めっき技能検定学科試験事前講習会 場所:福岡商工会議所 開催日:R6.08.19-20	材料技術課	講師派遣 ※主催:九州めっき工業組合	講師	当該学科試験の座学講習を実施	32 名
中小企業デジタル化支援事業 熱流体解析ソフトウェア個別体験セミナー 場所:機械電子研究所 開催日:R6.08.20, 10.25, 12.03, R7.02.07	機械技術課	主催	企画・運営、講師	熱流体解析ソフトウェア scFLOW、ANSYS Discovery または、OpenFOAM) の操作実習	5 名
第 14 回腐食防食技術研修会 場所:九州産業大学 開催日:R6.08.27-28	材料技術課	講師派遣※ 主催:(公社)腐食防食学会九州支部	講師	実習部(電気防食、局部電池、ターフェル直線からの腐食速度の測定、多極抵抗法による腐食速度の測定)の実験指導ならびに運営補助	9 名
福岡 EMC スクール 2024 中小企業デジタル化支援事業 EMC を志す技術者のための超入門講座(電磁気学編) 場所:機械電子研究所 開催日:R6.08.28	電子技術課	主催	企画・運営	EMC 分野の概要と電磁気学の基礎について講義	82 名
中小企業デジタル化支援事業 めっき現場におけるIoT人材育成 工場見学会 場所:シャボン玉石けん(株) 開催日:R6.09.10	材料技術課	主催	企画・運営	めっき業のデジタル化を進めるため、中小製造業のデジタル化先行事例を有する施設の見学会を実施	12 名
中小企業デジタル化支援事業 構造解析ソフトウェア個別体験セミナー 場所:機械電子研究所 開催日:R6.09.13, 09.26, R7.01.29, 01.30	機械技術課	主催	企画・運営、講師	構造解析ソフトウェア ANSYS の操作実習	6 名
福岡 EMC スクール 2024 中小企業デジタル化支援事業 EMC を志す技術者のための超入門講座(電気回路編) 場所:機械電子研究所 開催日:R6.09.18	電子技術課	主催	企画・運営	EMC 分野の概要と電気回路の基礎について講義	84 名
第 21 回めっき技術研修会(分析実習) 場所:機械電子研究所 開催日:R6.10.11	材料技術課	主催	講師	めっき膜の分析評価(SEM-EDX、GD-OES)に関する実習を実施	5 名
レーザ技術実習講座 場所:機械電子研究所 開催日:R6.10.18, R7.02.07	材料技術課	主催	企画・運営、講師	レーザ加工システムを使用したレーザ溶接、熱処理、肉盛の加工体験	2 名
3次元設計・シミュレーション実践講座(静解析実験) 場所:(公財)飯塚研究開発センター 開催日:R6.10.22	機械技術課	共催	講師	梁のたわみ測定を実施し、シミュレーション結果との比較・検討を行うことを目的とした実習	10 名

基盤人材育成 機械電子研究所					
講座名・開催場所・開催日	担当課	主催/共催	センターの役割	内 容	受講者数
鉄鋼材料基礎セミナー 場所：機械電子研究所(実習)、(国大)九州工業大学(講義) 開催日： R6.10.22(実習)， 10.31-11.01(講義)	材料技術課	共催	企画・運営、講師	金属材料に関連した企業および技術者の技術レベルの向上を目的とした基礎分野に焦点を絞った講義と技能習得を目的とした実習	実習 3 名 講義 31 名
中小企業デジタル化支援事業 3D-CAD モデリング入門セミナー 場所：機械電子研究所 開催日：R6.10.23	電子技術課	主催	企画・運営、講師	3D-CAD ソフトウェア Fusion を使用した 3D モデリングの方法の説明と実習	7 名
中小企業デジタル化支援事業 X 線 CT 個別体験セミナー 場所：機械電子研究所 開催日：R6.10.30, 10.31, 11.05, 11.15, 12.17, R7.01.22	機械技術課	主催	企画・運営、講師	マイクロフォーカス X 線 CT システムの操作実習	12 名
腐食防食技術普及会 場所：(株)神戸製鋼所(オンライン併用) 開催日：R6.11.01	材料技術課	主催	企画・運営	外部講師 2 名による、事例で学ぶ腐食防食の基礎知識、破面の見方と種々の破面のフラクトグラフィーについての講演	25 名
中小企業デジタル化支援事業 めっき現場におけるIoT 人材育成 DX 勉強会 場所：JR 博多シティ 開催日：R6.11.08	材料技術課	主催	企画・運営	めっき業のデジタル化を進めるため、IT/IoT 導入サポート事業経営者を講師に招へいし、座学での勉強会を開催	18 名
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 場所：(公財)北九州産業学術推進機構 開催日：R6.11.12	電子技術課	講師派遣 ※主催：(公財)北九州産業学術推進機構	講師	「IoT 導入支援キット」による現場の見える化に関する講演、実習	10 名
中小企業デジタル化支援事業 最新 3D スキャナ操作体験セミナー 場所：機械電子研究所 開催日：R6.11.13	生産技術課	主催	企画・運営、講師	3D スキャナの最新機種と事例紹介、カメラ式スキャナ、ハンディ式スキャナ、リバースエンジニアリング、操作体験他	3 名
音・振動、衝撃に関する基礎セミナー 場所：機械電子研究所 開催日：R6.11.29	機械技術課	主催	企画・運営、講師	落下衝撃、振動計測に関する基礎的な解説、CAE による音波解析・振動解析、落下解析・空力騒音解析の事例紹介	15 名
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 場所：機械電子研究所 開催日：R6.12.12	電子技術課	講師派遣 ※主催：福岡県高等学校工業教育研究会	講師	「IoT 導入支援キット」による現場の見える化に関する講演、実習	14 名

基盤人材育成 機械電子研究所					
講座名・開催場所・開催日	担当課	主催/共催	センターの役割	内 容	受講者数
R6 年度めっき技術中核人材育成講座「先端試験分析機器説明会」 場所:機械電子研究所 開催日:R6.12.13	材料技術課 技術総合支援室	主催	企画・運営、講師	機械電子研究所、表面プロセスチームの概要、及び先端試験分析装置の見学	8 名
福岡 EMC スクール 2024 中小企業デジタル化支援事業 磁界解析入門セミナー 場所:機械電子研究所 開催日:R6.12.19, R7.01.24	電子技術課	主催	企画・運営、講師	解析ソフトウェアを使用して、基礎的な磁界解析の実習を実施	3 名
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 場所:久留米シティプラザ 開催日:R7.01.31	電子技術課	講師派遣 ※主催:日本ゴム協会九州支部	講師	「IoT 導入支援キット」及びその活用事例について紹介	40 名
中小企業デジタル化支援事業 3D-CAD モデリング入門セミナー 場所:機械電子研究所 開催日:R7.03.05	電子技術課	主催	企画・運営、講師	3D-CAD ソフトウェア Fusion を使用した 3D モデリングの方法の説明と実習	3 名
中小企業デジタル化支援事業 設計のためのトポロジー最適化基礎 場所:機械電子研究所 開催日:R7.03.06	機械技術課	主催	企画・運営、講師	構造・熱流体設計における最適設計の基本、トポロジー最適化の実際の設計プロセスについての紹介	10 名
中小企業デジタル化支援事業 めっき現場におけるIoT 人材育成 場所:九電ビル共創館(オンライン併用) 開催日:R7.03.17	材料技術課	主催	企画・運営、講師	本年度の取り組み総括、及び取り組み企業での成果内容の報告等を実施	13 名

3-2 研究開発人材育成（15件）

3-2-1 実施講座(4件)

研究開発人材育成 実施講座 生物食品研究所					
講座名・開催場所・開催日	担当課	主催/共催	センターの役割	内 容	受講者数
商品製造知識育成講座スクーリング 場所:生物食品研究所 開催日:R6.07.30-08.01	食品課	主催	企画・運営、講師	酒造技術に必須な原料米、微生物、成分分析、官能評価に関する実習を実施	6名

研究開発人材育成 実施講座 機械電子研究所					
講座名・開催場所・開催日	担当課	主催/共催	センターの役割	内 容	受講者数
金属粉末造形技術研究会 「テスト造形」 場所:機械電子研究所 開催日:R6.04.01-R7.03.31	生産技術課	主催	企画・運営、講師	意見交換会において決定したテーマに関して金属積層造形装置及びMIMを活用し造形して、その結果について報告する	20名
福岡県金型研究会 「福岡県金型研究会会員企業向けIoT導入支援セミナー」 場所:機械電子研究所 開催日:R6.07.28, 08.06	生産技術課	主催	企画・運営、講師	IoT導入支援キットの概要及び活用事例を紹介し、キットの立ち上げから各種センサ値の取得までの実習を実施	12名
福岡 EMC スクール 2024 「アンテナ測定実習」 場所:社会システム実証センター 開催日:R6.09.02, R7.01.27	電子技術課	主催	企画・運営	アンテナ測定・設計の基礎に関する座学、アンテナ・高周波測定に関する実習を実施	6名

3-2-2 受託研修(11件)

研究開発人材育成 受託研修 化学繊維研究所				
研修題目	期 間	内 容	所属・人数	指導者
布の手触りを数値化する風合い(KES)研修	R6.05.13-R7.03.31 (うち、3日間)	摩擦係数、引張仕事量、圧縮仕事量、せん断剛性、曲げ剛性の測定等	(有)坂田織物 1名	大島 雄三
生地強度向上に関する研修	R6.06.03-R7.03.31 (うち、3日間)	生地物性評価、摩耗試験、ピリング試験等	小倉織物製造(株) 1名	泊 有佐 堂ノ脇 靖巳
漆喰への撥水、防汚加工に関する研修	R6.07.01-R7.03.31 (うち、3日間)	表面物性評価(接触角測定、色差計)、表面観測(電子顕微鏡(SEM)、マイクロ스코プ)等	田川産業(株) 1名	堂ノ脇 靖巳
製品改良前後の手触り感を数値化する風合い測定(KES)研修	R6.07.11-R7.03.31 (うち、2日間)	風合い計測、摩耗性評価、圧縮試験による直進性測定、仕事量測定等	龍宮(株) 1名	浦川 稔寛 堂ノ脇 靖巳
繊維の染色堅牢度に関する研修	R6.12.16-R7.03.31 (うち、5日間)	染色堅牢度試験、物性評価試験等	筑後染織協同組合 2名	泊 有佐 藤富 由紀

研究開発人材育成 受託研修 生物食品研究所				
研修題目	期 間	内 容	所属・人数	指導者
クラフトビール醸造のための微生物培養操作技術の習得	R6.07.01-R6.07.12 (うち、10日間)	器具や培地の殺菌処理、酵母の前培養、酵母の本培養、酵母濁度の測定等	(同)ギャランドゥ 5名	片山 真之

研究開発人材育成 受託研修 機械電子研究所				
研修題目	期 間	内 容	所属・人数	指導者
アーク溶解による合金開発	R6.06.06	アーク溶解法の原理及び操作教育、Ni基合金の特性の理解等	日本タングステン(株) 2名	菊竹 孝文 小川 俊文
レーザ肉盛材料の組織解析技術の習得	R6.06.24-R7.03.31 (うち、2日間)	SEMを用いた表面観察、希釈成分分析	第一高周波工業(株) 1名	菊竹 孝文
レーザ肉盛品の金属組織観察及び機器分析	R6.09.02-10.04	SEM表面観察、EDX元素分析、EPMA半定量分析、XRD残留応力測定等	(株)石橋製作所 1名	島崎 良
レーザ肉盛品の摩擦摩耗試験	R6.11.11-R7.03.14 (うち、2日間)	大越式摩耗試験機による摩耗試験、摩耗痕の評価	(株)石橋製作所 1名	島崎 良
サーメットの機器分析評価	R6.12.13-R7.01.31 (うち、8日間)	EPMAによる分析、ナノインデンテーション、マイクロピッカースによる硬さ試験	日本サーモテック(株)2名	小川 俊文 島崎 良

3-3 セミナー、講習会等(25 件)

セミナー、講習会等 化学繊維研究所			
題 目・開催場所・開催日	講師(敬称略)	内 容	受講者数
個別機器講習会 「顕微鏡赤外分光光度計」 場所: 化学繊維研究所 開催日: R6.04.02- R7.03.19	化学繊維研究所 化学課 齋田 真吾 野見山 加寿子 田中 大策	顕微鏡赤外分光光度計の基礎と原理、使用上の注意、アプリケーション事例の紹介と操作方法の指導	93 名
個別機器講習会 「波長分散型蛍光 X 線分析装置」 場所: 化学繊維研究所 開催日: R6.04.04-R7.02.03	化学繊維研究所 化学課 宮口 貴史	波長分散型蛍光 X 線分析の基礎、機器の紹介と測定概要(定性分析、定量分析)	6 名
個別機器講習会 「冷温感測定装置」 場所: 化学繊維研究所 開催日: R6.04.05-11.13	化学繊維研究所 繊維技術課 泊 有佐 田村 貞明 浦川 稔寛 大畠 雄三 堂ノ脇 靖巳	繊維や高分子フィルムの接触冷温感や熱移動測定原理や操作を指導	82 名
個別機器講習会 「耐光堅ろう度評価システム」 場所: 化学繊維研究所 開催日: R6.04.05-10.24	化学繊維研究所 繊維技術課 泊 有佐 田村 貞明 浦川 稔寛 大畠 雄三 堂ノ脇 靖巳	繊維などの材料に紫外線を照射して劣化促進を行い、色彩評価する装置の紹介	35 名
個別機器講習会 「風合い計測システム」 場所: 化学繊維研究所 開催日: R6.04.05-11.13	化学繊維研究所 繊維技術課 泊 有佐 田村 貞明 浦川 稔寛 大畠 雄三 堂ノ脇 靖巳	繊維などの風合いを客観的に評価するため、表面、圧縮、曲げ、引張・せん断特性を測定する装置の紹介	85 名
個別機器講習会 「ISO 準拠試験片製造用金型」 場所: 化学繊維研究所 開催日: R6.04.10-R7.01.28	化学繊維研究所 化学課 齋田 真吾	ISO に準拠した試験片の作製や金型の特徴についての紹介と操作方法に関する指導	9 名
個別機器講習会 「軽元素対応型微小部蛍光 X 線分析装置」 場所: 化学繊維研究所 開催日: R6.04.11-R7.03.11	化学繊維研究所 化学課 宮口 貴史 野見山 加寿子 田中 大策	軽元素対応型微小部蛍光 X 線測定原理とマッピング分析テクニック、事例の紹介	21 名
個別機器講習会 「精密熱分析装置」 場所: 化学繊維研究所 開催日: R6.04.16-R7.03.18	化学繊維研究所 化学課 齋田 真吾 野見山 加寿子 田中 大策	熱分析装置の基礎と原理、測定上の注意、アプリケーション事例の紹介と装置見学	17 名
個別機器講習会 「紫外可視近赤外分光光度計」 場所: 化学繊維研究所 開催日: R6.04.24-07.19	化学繊維研究所 化学課 原田 智洋	装置の基礎と原理、使用上の注意と操作方法の指導	7 名
個別機器講習会 「多目的粉碎機」 場所: 化学繊維研究所 開催日: R6.04.24-10.10	化学繊維研究所 化学課 齋田 真吾 田中 大策	装置の基礎と原理、使用上の注意と操作方法の指導	5 名
個別機器講習会 「乾湿対応粒度分布測定装置」 場所: 化学繊維研究所 開催日: R6.04.30- R7.01.31	化学繊維研究所 化学課 阪本 尚孝 宮口 貴史	装置の基礎と原理、使用上の注意と操作方法の指導	11 名
個別機器講習会 高分解能 X 線 CT 場所: 化学繊維研究所 開催日: R6.05.02-R7.03.14	化学繊維研究所 化学課 齋田 真吾 野見山 加寿子 田中 大策	X 線 CT 装置の基礎と原理、使用上の注意、アプリケーション事例の紹介と操作方法の指導	26 名

セミナー、講習会等 化学繊維研究所			
題 目・開催場所・開催日	講師(敬称略)	内 容	受講者数
技術講習会 場所:博多織工業組合 開催日:R6.09.24	化学繊維研究所 繊維技術課 泊 有佐 田村 貞明 浦川 稔寛 大島 雄三 堂ノ脇 靖巳	組合員を対象として研究報告に掲載した繊維技術の説明と新規導入機器を紹介	5 名
技術講習会 場所:筑後染織協同組合 開催日:R6.12.16	化学繊維研究所 繊維技術課 泊 有佐 田村 貞明 浦川 稔寛 大島 雄三 堂ノ脇 靖巳 西村 博之	組合員を対象として研究報告に掲載した繊維技術の説明と新規導入機器を紹介	11 名
機器講習セミナー 「顕微鏡 FT-IR による分析テクニック」 場所:化学繊維研究所 開催日:R7.02.07	ブルカージャパン(株) 松原 智之	赤外分光分析での異物分析のコツ・ポイントについて解説すると共に実機での測定デモを実施	23 名

セミナー、講習会等 インテリア研究所			
題 目・開催場所・開催日	講師(敬称略)	内 容	受講者数
講演会 「防火材料性能評価に関する講演会」 場所:インテリア研究所 開催日:R6.10.03	(一財)建材試験センター 白岩昌幸 矢埜和彦 福田俊之 藤村俊幸	・建材試験センター業務紹介 ・建材試験センター西日本試験所の紹介 ・防火材料性能評価に関する概要 ・個別相談会 ・装置見学	19 名
見学会 「デザイン部会見学会 資生堂久留米工場」 場所:資生堂 久留米工場 開催日:R6.11.06	(株)資生堂 福岡久留米工場	IoT 技術を取り入れた最先端の工場見学	14 名
講演会 「これからの時代の木材利用とは」 場所:インテリア研究所 開催日:R6.12.04	(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	・木材を取り巻く環境の変化 ・今後の展望と木材利用案	22 名

セミナー、講習会等 機械電子研究所			
題 目・開催場所・開催日	講師(敬称略)	内 容	受講者数
中小企業デジタル化支援事業 レーザ技術活用セミナー ＜第 1 回＞ 場所:機械電子研究所 開催日:R6.07.19 ＜第 2 回＞ 場所:機械電子研究所 開催日:R7.02.05	＜第 1 回＞ 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 2 回＞ 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	レーザ技術に関する講演、機電研導入設備「レーザ加工システム」「ファイバーレーザ溶接機」の見学会、技術相談会	第 1 回 35 名 第 2 回 38 名

セミナー、講習会等 機械電子研究所			
題 目・開催場所・開催日	講師(敬称略)	内 容	受講者数
中小企業デジタル化支援事業 金属粉末射出成形の基礎と金属部品製造への応用 場所:機械電子研究所 開催日:R6.09.18	八賀技術士事務所 八賀 祥司 (株)キャスト 中山 英樹 機械電子研究所 生産技術課 田尻 智基	金属粉末射出成形の理論や特徴を解説するとともに、実際の製品事例を紹介。	28 名
中小企業デジタル化支援事業 最新 3D スキャナ操作体験セミナー 場所:機械電子研究所 開催日:R6.10.30	機械電子研究所 生産技術課 山田 泰希	3D デジタイザーの測定原理や特徴などを解説するとともに、実際の測定機器を使用した体験型のセミナーを実施	19 名
中小企業デジタル化支援事業 3D デジタイザー個別体験セミナー(ハンズオン) 場所:機械電子研究所 開催日:R6.11.13	機械電子研究所 生産技術課 山田 泰希	3D デジタイザーの測定原理や特徴などを解説するとともに、実際の測定機器を使用した体験型のセミナーを実施	3 名
福岡県金型研究会技術研究会 世界の自動車・EV 業界の最新動向 場所:機械電子研究所 開催日:R6.12.11	(株)伊藤忠総研 深尾 三四郎	EV に関する世界的な動向や日本企業が競争力を発揮するための方策について説明	31 名
機器講演会 「JKA 補助 新規導入備品 技術講演会 表面形状測定システム オープニングセミナー」 場所:機械電子研究所 開催日:R7.01.28	アメテック(株) 西川 洋太 ヤマト科学(株) 大塚 宏信	・接触式測定機による表面粗さと形状・寸法測定事情 ・スマート膜厚計「SM-100P」について	40 名
中小企業デジタル化支援事業 レーザ加工の基礎(講義)とレーザ加工デモ 場所:機械電子研究所 開催日:R7.02.21	トルンプ(株) 林 弘義	レーザ加工の基礎に関する講義とレーザ加工システムを使用したレーザ加工デモを実施	11 名

3-4 企業技術者以外の受け入れ(2 件)

研究開発人材育成 受託研修 インテリア研究所				
研修題目	期 間	内 容	所属・人数	指導者
先端機器を利用した研究開発と技術支援に関する調査研究	R6.10.16-10.18	OKAWA The Future Furniture 2024 を見学、製品企画力高度化支援事業-NIKAWA-に同席等	鹿児島県工業技術センター	隈本 あゆみ
コーンカロリーメータを用いた防火材料の評価研修	R6.11.25-R7.01.31 (うち、5 日間)	コーンカロリーメータを用いた防火材料の評価	九州大学	羽野 泰史