

第3章

人材育成

3-1 基盤人材育成 (45 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:R5.05.16-18	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:R5.06.28	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	25 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:R5.08.02	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	10 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
製造現場の汚染度・清浄度確認実習 場所:受講企業 開催日:R5.04-R6.03	食品課	主催	企画・運営、講師	自社製造現場での微生物や汚れの存在を「見える」形で検出・確認する実習	2 社
微生物取扱い実習【基礎編】 場所:生物食品研究所 開催日:R5.06.15-16, R5.06.29-30, R5.07.13-14, R5.07.27-28	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
全国新酒鑑評会出品酒きき酒勉強会 貯蔵出荷管理講習会 場所:生物食品研究所 開催日:R5.05.15, 06.29	食品課	共催	評価員	令和 4 年酒造年度全国新酒鑑評会の出品酒の官能評価及び全国新酒鑑評会出品酒の審査結果の考察 令和 4 年酒造年度に製造された清酒の官能評価	51 名
夏期酒造講習会 場所:生物食品研究所 開催日:R5.08.21-22	食品課	共催	企画・運営、講師	清酒製造技術に関する講習会	153 名
食品衛生管理セミナー 場所:化学繊維研究所 開催日:R5.10.24, 12.01	食品課	主催	企画・運営	安全な食品の製造と賞味期限延長の為に『製品包装材』と『殺菌』の重要性 第一回 見直しませんか、その包材～食品包装材の役割および選択の重要性～ 第二回 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～	47 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
自社食品サンプルで行う微生物検査実習 場所:生物食品研究所 開催日:R5.10.31, 11.02, 11.08, 11.10, 11.22, 11.24, 12.06, 12.08, 12.13, 12.15	食品課	主催	企画・運営、講師	食品サンプルを用いて公定法及び迅速・簡便法による食品微生物(一般生菌数)検査を習得するための座学・実習	6 名
季節前講話会 場所:生物食品研究所 開催日:R5.11.28	食品課	共催	企画・運営、講師	R5 年産米の性質、清酒製造等に関する講話	43 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:R5.05.15	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	1 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:R5.04.11-20	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	29 名
中小企業デジタル化支援事業 構造解析個別体験セミナー 場所:機械電子研究所 開催日:R5.04.14, 06.20, 12.18	機械技術課	主催	企画・運営、講師	構造解析ソフトウェア ANSYS の操作実習を実施	6 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(ARAMIS)個別体験セミナー 場所:機械電子研究所 開催日:R5.05.02, 05.10, 05.19, 06.12	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)個別体験	7 名
中小企業デジタル化支援事業 金属積層造形装置 利用講習会 場所:機械電子研究所 開催日:R5.05.29, 06.22, 06.27, 07.21, 11.07, 11.20, 12.08, R6.01.29, 01.30, 02.16	生産技術課	主催	企画・運営、講師	概要説明、ソフトウェア操作研修、本体操作研修、造形、造形物の取り出し他	13 名
中小企業デジタル化支援事業 真空脱脂焼結炉 利用講習会 場所:機械電子研究所 開催日 R5.06.12-15, 07.25-27	生産技術課	主催	企画・運営、講師	操作研修、脱脂および焼結工程の説明、焼結体の取り出し他	3 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
福岡 EMC スクール 2023 狭帯域通過フィルタ設計 場所: WEB 開催日: R5.06.14	電子技術課	主催	企画・運営	帯域通過特性を持つフィルタや分布定数フィルタの考え方、設計方法について講義	40 名
中小企業デジタル化支援事業 射出成型機 利用講習会 場所: 機械電子研究所 開催日 R5.06.28	生産技術課	主催	企画・運営、講師	操作研修、射出成形、成形物の取り出し他	1 名
中小企業デジタル化支援事業 課題整理セミナー 場所: 吉塚合同庁舎 開催日 R5.07.03	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、課題整理の必要性を解説。ワークショップ形式で開催	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 R5.07.12	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、リバーエンジニアリング、操作体験他	19 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: R5.07.29-30	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	42 名
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: R5.08.21-22	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	31 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「課題整理セミナー」 場所: (株)戸畑ターレット工作所 開催日 R5.08.25	材料技術課	共催	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他業種の見学会を実施	12 名
第 14 回腐食防食技術研修会 場所: 九州産業大学 開催日: R5.08.29-30	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	14 名
最新精密測定に関するセミナー 場所: 機械電子研究所 開催日: R5.08.30	生産技術課	共催	企画・運営	講師: アメテック(株) 演題: 高精度粗さ・形状・寸法測定、非接触表面性状測定と三次元面粗さの規格	18 名
第 20 回めっき技術研修会 場所: 機械電子研究所 開催日: R5.09.01	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	10 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: R5.09.12, 10.05, 11.22, 12.21, R6.02.21	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	6 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: R5.10.03, 11.04	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	2 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 低コストで可能な流れの可視化セミナー 場所:機械電子研究所 開催日:R5.10.17	機械技術課	主催	企画・運営、講師	比較的低コストで手軽に流体を可視化する設備と活用方法を紹介	6 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:飯塚研究開発センター 開催日:R5.10.17-18	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	20 名
基礎教育セミナー 「金属材料」 場所: 機械電子研究所(実習) (国大)九州工業大学(講義) 開催日:R5.10.25(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 5 名 講義 26 名
福岡 EMC スクール 2023/ 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:R5.10.30, 11.15, 11.29, 12.08, R6.03.01	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	6 名
中小企業デジタル化支援事業 企業訪問によるデジタル化推進人材育成研修 場所:アスカコーポレーション(株) 開催日:R5.10.31, R6.03.25	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	2 名
第 36 回機電研「表面技術」人材育成セミナー「第 14 回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:R5.11.02	材料技術課	主催	企画・運営	外部講師 2 名による、電気化学の基礎・測定・解析、各種腐食モードの評価事例についての講演	25 名
中小企業デジタル化支援事業 企業訪問によるデジタル化推進人材育成研修 場所:(株)九州電化 開催日:R5.11.06, R6.03.14	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	3 名
中小企業デジタル化支援事業 企業訪問によるデジタル化推進人材育成研修 場所:平井鍍金工業(株) 開催日:R5.11.06, R6.03.12	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	1 名
自動車“出前電動化道場” 場所:機械電子研究所 開催日:R5.11.07	生産技術課	主催	企画・運営	講師:(株)三幸コーポレーション 演題:「電動化の動向と各部品の概要」 「電動車部品解説」	48 名
中小企業デジタル化支援事業 音の可視化計測および解析活用セミナー 場所:機械電子研究所 開催日:R5.11.15	機械技術課	主催	企画・運営、講師	音場の可視化計測のデモ及び CAE による音波解析・空力騒音解析の事例を紹介	5 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
レーザ技術実習講座 場所:機械電子研究所 開催日:R5.11.17, 12.04, R6.02.21, 03.01	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	5 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:九電ビル共創館 開催日 R5.11.17	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	16 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:九電ビル共創館 開催日 R5.11.17	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、Microsoft power BI 及び Microsoft power Automate の実習。	6 名
福岡 EMC スクール 2023/ 中小企業デジタル化支援事業 EMC 対策基礎セミナー 場所:ADOX 福岡 開催日:R5.11.21	電子技術課	主催	企画・運営	ノイズ対策の基本であるグラウンディング対策、シールド対策、フィルタリング対策についての講演	37 名
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:R5.12.01	材料技術課 技術総合支援室	共催	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	10 名
中小企業デジタル化支援事業 熱流体分野における最適設計技術セミナー 場所:機械電子研究所 開催日:R6.03.11	機械技術課	主催	企画・運営、講師	熱流体分野における最適設計の基本と、トポロジー最適化技術についての紹介	9 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 R6.03.22	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	9 名

3-2 研究開発人材育成（11件）

3-2-1 実施講座(5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:R5.06.13-15	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	8名

研究開発人材育成 実施講座 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
デザインブラッシュアップ講座 場所:九州産業大学及び各受講企業 開催日:R5.12.01, R6.01.18, 02.26, 03.27	技術開発課	主催	事務局	企業個別に製品開発企画、販売の仕掛け等について、企業の人材育成を含め、デザインの視点からの支援	2社

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:R5.04.01-R6.03.31	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 「設計コンペ」 場所:機械電子研究所 開催日:R5.08.03-R6.03.31	生産技術課	主催	企画・運営、講師	人材育成を目的に、プレゼン力や発想力を育成する場とし、設計したレイアウト、金型構造などをプレゼン形式で発表	4名
福岡 EMC スクール 2023 「アンテナ測定実習」 (ハンズオン) 場所:社会システム実証センター 開催日:R5.10.27, 12.19, 12.27	電子技術課	主催	企画・運営、講師	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(6件)

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
バクテリアゲノム解析法の習得	R5.06.01-R6.03.01 (12 日間)	全ゲノム配列決定法及び 変異解析法の習得	(株)九州メディカル 1 名	斎藤 浩之
殺菌工程確立のための微生物 操作技術の習得	R6.2.20-R6.3.11 (7 日間)	微生物の取り扱いと殺菌効 果の評価法の習得	(株)メイホー 1 名	片山 秀樹

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
金属組織観察	R5.06.15	金属組織観察の基礎技術	ヒノデホールディング ス(株) 1 名	島田 雅博 小川 俊文
金属組織観察	R5.07.18-12.25 (うち 6 日間)	金属組織観察の基礎技術	(株)フジコー 1 名	島田 雅博
結晶構造解析	R5.07.19	XRD 測定・解析技術の習 得	大電(株) 1 名	菊竹 孝文
金属材料の組織観察と機器分 析	R5.08.28-11.30 (うち 5 日間)	金属材料の組織観察と機 器分析	(株)エノモト 1 名	小川 俊文 島崎 良

3-3 セミナー、講習会等(34 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
機器講習セミナー 高分解能X線CT 場所: 化学繊維研究所 開催日: R5.04.04- R6.03.26	化学繊維研究所 化学課 齋田 真吾 中西 太郎 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	18 名
機器講習セミナー 「冷温感測定装置」 場所: 化学繊維研究所 開催日: R5.04.06- R6.03.31	化学繊維研究所 繊維技術課 泊 有佐 田村 貞明 大島 雄三	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	83 名
機器講習セミナー 「耐光堅ろう度評価システム」 場所: 化学繊維研究所 開催日: R5.04.06- R6.03.31	化学繊維研究所 繊維技術課 泊 有佐 田村 貞明 大島 雄三	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	56 名
機器講習セミナー 「風合い計測システム」 場所: 化学繊維研究所 開催日: R5.04.06- R6.03.31	化学繊維研究所 繊維技術課 泊 有佐 田村 貞明 大島 雄三	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	81 名
機器講習セミナー 「精密熱分析装置」 場所: 化学繊維研究所 開催日: R5.04.12- R6.03.18	化学繊維研究所 化学課 中西 太郎	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	22 名
機器講習セミナー 「ISO 準拠試験片製造用金型」 場所: 化学繊維研究所 開催日: R5.04.22- 24	化学繊維研究所 化学課 齋田 真吾 田中 大策	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	4 名
機器講習セミナー 「顕微鏡赤外分光光度計」 場所: 化学繊維研究所 開催日: R5.05.01- R6.03.21	化学繊維研究所 化学課 蓮尾 東海 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	60 名
機器講習セミナー 「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: R5.05.02- R6.03.21	化学繊維研究所 化学課 阪本 尚孝 原田 智洋 親川 夢子 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)	15 名
機器講習セミナー 「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: R5.05.22- 12.11	化学繊維研究所 化学課 阪本 尚孝 原田 智洋 親川 夢子 宮口 貴史	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	30 名
技術講習会 「出前繊維技術講習会」 場所: 筑後染織協同組合 開催日: R5.05.22	化学繊維研究所 小野 幸徳 化学繊維研究所 繊維技術課 泊 有佐 堂ノ脇 靖巳	組合員を対象にして研究報告書に掲載した繊維技術の説明と新規導入機器を紹介	15 名
機器講習セミナー 「紫外可視近赤外分光光度計」 場所: 化学繊維研究所 開催日: R5.05.24- 08.17	化学繊維研究所 化学課 阪本 尚孝 原田 智洋 親川 夢子 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	5 名
機器講習セミナー 「多目的粉碎機」 場所: 化学繊維研究所 開催日: R5.05.26- R6.03.21	化学繊維研究所 化学課 齋田 真吾	装置の基礎と原理、使用上の注意と操作方法の指導	6 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
機器講習セミナー 「新規導入機器講習会(赤外分光分析装置、多目的粉碎機、ISO 準拠金型)」 場所: 化学繊維研究所 開催日: R5.06.14	ブルカー・ジャパン(株) 中谷 剛 化学繊維研究所 化学課 齋田 真吾 田中 大策	装置等の基礎と原理、使用上の注意、アプリケーション事例の紹介と装置見学	18 名
機器講習セミナー 「波長分散型蛍光 X 線分析の基礎と ZSX PrimusⅣの紹介」 場所: WEB 開催日: R5.06.16	(株)リガク 上村 奨平 化学繊維研究所 化学課 親川 夢子	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)	11 名
機器講習セミナー 「多機能粉体評価装置(パウダテスタ PT-X)オープニングセミナー」 場所: 化学繊維研究所 開催日: R5.07.19	ホソカワミクロン(株) 瀧野 康博、松下 孝夫 化学繊維研究所 化学課 親川 夢子	装置の測定項目、事例、活用ノウハウ、機器実習	3 名
機器講習セミナー 「乾湿対応粒度分布測定装置」 場所: 化学繊維研究所 開催日: R5.08.17~ R6.01.29	化学繊維研究所 化学課 阪本 尚孝 原田 智洋 親川 夢子 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
機器講習セミナー 「多機能粉体評価システム」 場所: 化学繊維研究所 開催日: R5.09.13	化学繊維研究所 化学課 阪本 尚孝 原田 智洋 親川 夢子 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	4 名
技術講習会 「出前繊維技術講習会」 場所: 生物食品研究所 開催日: R5.11.16	化学繊維研究所 繊維技術課 泊 有佐 大島 雄三 堂ノ脇 靖巳	久留米絨協同組合員を対象にして研究報告書に掲載した繊維技術の説明と新規導入機器を紹介	4 名
技術講習会 「出前繊維技術講習会」 場所: 筑後染織協同組合 開催日: R5.11.22	化学繊維研究所 繊維技術課 泊 有佐 大島 雄三 堂ノ脇 靖巳	組合員を対象にして R5 研究報告書に掲載した繊維技術、及び R6 の取組みを紹介	13 名
機器講習セミナー 「X 線回折分析の基礎と Empyrean の紹介」 場所: オンライン 開催日: R5.11.29	スペクトリス(株) 上村 祐一郎 化学繊維研究所 化学課 原田 智洋	X 線回折分析の基礎、機器の紹介と測定の概要(集中光学系での分析、平行光学系での分析、微小部分分析)	5 名
技術講演会 「プラスチック資源循環法の概要と最近の動向」 場所: オンライン 開催日: R6.02.14	環境省 喜久川 裕起	プラスチック資源循環促進法の概要とポイント、現在の現状・成功事例、今後の在り方について紹介	33 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」 場所: 化学繊維研究所 開催日: R6.02.29	カトーテック(株) 河内 敬 小倉 光平 化学繊維研究所 繊維技術課 泊 有佐 田村 貞明 大島 雄三 堂ノ脇 靖巳	講演と実習の二部構成で行った。 講演: 「風合い計測装置とは」 「販売に活かした事例」 実習: 引張・せん断、曲げ、圧縮、表面、接触冷温感、熱伝導率	16 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
機器講習セミナー 「燃焼性評価システム講習会」 場所: インテリア研究所 開催日: R5.11.02, 11.10	(株)東洋精機製作所 菊池 大輔 インテリア研究所 技術開発課 岡村 博幸	コーンカロリーメータ C4 の紹介 装置の使用について 実機デモ	14 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
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」 場所:JR博多シティ9階会議室 開催日:R5.12.12	三菱鉛筆(株) 柳 飛沙則	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(CFR)の始め方	18 名
技術講演会 「デザインを守るはじめての一步！ 知ってトクする！意匠権セミナー」 場所:インテリア研究所 開催日:R6.02. 27	INPIT 福岡県知財総合支援窓口 亀井 英徳	意匠権の基本 意匠権出願～維持の具体的な流れ	6 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
機器講習セミナー 「新規導入設備オープニングセミナー レーザ加工関連設備3機種」 場所:機械電子研究所 開催日:R5.04.26	愛知産業(株) 木寺 正晃 (株)フオロン 檜垣 尚志 (株)計算熱力学研究所 菖蒲 一久 機械電子研究所 材料技術課 小川 俊文 島田 雅博 菊竹 孝文 島崎 良	インハウスで冶金的研究も可能な小型アトマイズ装置の解説、高感度高速度カメラ及び合金設計 CAE システムの紹介、並びに、装置見学会を実施	43 名
中小企業デジタル化支援事業、地方創生推進交付金活用 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:R5.07.11 ＜第2回＞ 場所:機械電子研究所 開催日:R6.02.08	＜第1回＞ (国大)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2回＞ 三菱重工業(株) 石井 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	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 38 名 第2回 39 名
「金属 AM の実用例の紹介と新たな取り組み」(金属粉末造形技術研究会会員限定) 場所: 開催日:R5.09.21	日本積層造形(株) 高橋 光哉	金属 AM 技術の実用例と新たな取り組みについて紹介	15 名
3D デジタイザー体験セミナー(ハンズオン) 場所: 開催日:R5.10.20	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	2 名
第38回機電研「表面技術」人材育成セミナー マンツーマン機器分析実習 場所:機械電子研究所 開催日:R5.11-R6.02	機械電子研究所 材料技術課 中野 賢三 土山 明美 古賀 義人 吉田 智博 奥田 龍之介 猪口 真規	表面技術関連装置の分析法の原理や特徴の解説とともに実際の分析機器を使用した実習	7 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
「Dfam から解析まで Autodesk Solusion で積層造形でものづくりの新たなステップへ」 (金属粉末造形技術研究会会員限定) 場所: 開催日:R5.11.28	オートデスク(株) 鈴木 裕志	Dfam を念頭に置いた新しい設計手法や金属積層造形に特化した支援アプリケーションについて紹介	17 名
「金属3D プリンタを活用した新しいものづくりのご提案」 場所: 開催日:R6.02.21	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 生産技術課 山田 泰希	金属3D プリンタを活用した新しいものづくりの提案について、装置販売メーカー3社の講演および取り組み内容について紹介	46 名
生産進捗管理システム YokaKit 活用セミナー 共催:福岡県工業技術センタークラブ 機械・電子技術部会 場所:機械電子研究所 開催日:R6.02.27	(株)戸畑ターレット工作所 中野 貴敏 機械電子研究所 電子技術課 渡邊 恭弘、田口 智之	生産進捗管理システム YokaKit 活用したトヨタ生産方式による生産性向上、IoT 導入支援キットの紹介と実演	34 名
JKA 補助 新規導入備品 技術講演会 EMC 対策支援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:R6.02.29	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 機械電子研究所 電子技術課 林 宏充	新規導入設備の紹介と、設備を活用したノイズ測定法やイミュニティ試験の概要を解説	53 名

3-4 企業技術者以外の受け入れ(4 件)

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
結晶方位解析手法の習得	R5.10.2-R6.03.31 (うち3日間)	結晶方位解析手法の習得	(国大)九州工業大学 1 名	菊竹 孝文
熱処理・材料試験について基礎の理解および、組織観察手法の習得	R5.10.25	熱処理・材料試験について基礎の理解および、組織観察手法の習得	(公社)九州機械工業振興会 1 名	菊竹 孝文
レーザー顕微鏡を用いた木材評価技術の研修	R6.01.15-03.29 (うち1日間)	材料表面の観察方法、形状測定技術の習得	北九州市立大学 1 名	吉田 智博
ポリカーボネート上非晶質炭素膜の超微小押し込み硬さ測定技術	R6.02.22	超微小押し込み硬さ試験機による測定技術の習得	佐賀県工業技術センター 2 名	島崎 良