

3-3 人材育成

3-3-1 講師の派遣

庶務部

派遣職員名	期 日	講習会等の名称	指導技術	地区名	人数
安藤 浩毅	5.31	かごしまルネッサンスアカデミー 焼酎マイスター養成コースに関する講義	蒸留の話	鹿児島市	82
安藤 浩毅	11.21	鹿児島県経営者協会11月例会	地方創生のためのものづくり 支援～工技センターの役割～	鹿児島市	68
尾前 宏	2.26	静電気対策セミナー	静電気放電発生箇所可視化技術の紹介と実演	熊本県	36

企画支援部

派遣職員名	期 日	講習会等の名称	指導技術	地区名	人数
富吉 彩加	7.1～9.31	令和7年度蒸留酒セミナー	冷凍した生芋を用いた焼酎製造技術の開発について	オンライン	-
富吉 彩加	7.24	令和7年度単式蒸留焼酎業伝統技術継承発展勉強会	冷凍した生芋を用いた焼酎製造技術の開発について	福岡県	-
富吉 彩加	8.26	令和7年度酒造講習会		オンライン	-

食品・化学部

派遣職員名	期 日	講習会等の名称	指導技術	地区名	人数
大谷 武人	5.27	焼酎講習会	鹿児島県で使用される酵母について	福岡県	-
大谷 武人	8.26	令和7年度酒造講習会	本格焼酎製造技術の基礎知識～蒸留について～	オンライン	-
内村 望空	6.22	令和7年度第1回あいらぶ！サイエンス講座	発酵と微生物について	始良市	15
鶴田 将真	8.20	令和7年度でん粉工場環境保全対策研修会	でん粉工場排水処理対策のポイントについて	鹿児島市	-
内村 望空	10.26	令和7年度第2回あいらぶ！サイエンス講座	鹿児島の発酵食品(焼酎)について	始良市	14
内村 望空	12.21	令和7年度第3回あいらぶ！サイエンス講座	鹿児島の発酵食品(麦味噌)について	始良市 鹿児島市	10
加藤由貴子	2.13	鹿児島県天然つぼづくり米酢協議会勉強会	熟成期の醸造酢における微生物制御法について	工技センター	11
内村 望空	2.15	令和7年度第4回あいらぶ！サイエンス講座	発酵に関わる酵素について	始良市	7

生産技術部

派遣職員名	期 日	講習会等の名称	指導技術	地区名	人数
堀之内悠介 衛藤 優希	2.19	令和7年度ものづくり学習指導者研修会	高校教員への溶接技術および評価試験の指導	鹿児島市	15

地域資源部

派遣職員名	期 日	講習会等の名称	指導技術	地区名	人数
吉村 公佑	7.23	かごしま林業大学校研修生を対象とした講義	樹木学(本県の主な樹種の材質及び用途など)	工技センター	13
徳留 正明	11.25	鹿児島県材に於ける森林及び林業に関する試験研究について	工業技術センターの紹介と研究成果の紹介	工技センター	17

3-3-2 研究会支援事業

(1) 研究会概要

県内企業の技術者や研究者によって組織された研究会を支援している。関連業界の問題点や技術課題の解決のための研究活動を行い、当センターの研究開発事業の成果の実施、さらには企業の新技術・新商品等の技術開発力の向上を図る。

研究会名	代表者	担当職員	活動内容	会員数
静電気対策技術研究会 (令和7年設立)	(株)A・R・P鹿児島事業所 吉松 正和	研究主幹 尾前 宏	静電気対策技術に関する最新情報の提供や技術指導により、県内ものづくり企業の静電気対策技術の向上を図ることで、電子部品等の製造歩留りや品質の向上を図ることを目的とする。	28
薩摩焼割付文様利用研究会 (令和6年設立)	志光窯 下拂 豊志	シラス研究開発室 山田 淳人 企画支援部 鈴木こより	薩摩焼用型板に薩摩焼割付文様を利用し、新商品開発を行った。	11
繊維染色研究会 (平成12年設立、 平成28年改称)	(有)中江絹織物 中江 久人	食品・化学部 東 みなみ	繊維染色に関する情報提供をおよび情報交換を行った。	17
3Dプリンタ高度利用研究会 (令和2年設立)	鹿児島精機(株) 山村 幸弘	生産技術部 藤田 純一	3Dプリンタやスキャナを用いた、具体的な測定事例や出力事例を紹介することにより、導入に向けてのディスカッションや情報交換を行った。	37
バーチャルものづくり研究会 (令和4年設立)	(株)東郷 東 大剛	生産技術部 堀之内悠介 南 晃 高見 勇大 衛藤 優希	県内企業に対しものづくりのDX化を推進するため、DX関連機研究の報告やDX化に取り組む企業の工場見学会を実施した。	20

(自主運営のもの)

研究会名	代表者	担当職員	活動内容	会員数
鹿児島県本格焼酎技術研究会 (平成元年設立)	天川酒造(株) 乾 眞一郎	食品・化学部 大谷 武人 内村 望空 下野かおり	本格焼酎に関する技術の研究並びに、業界全体の課題解決のため、講演会を実施した。	100
鹿児島県システムエンジニアリング研究会 (昭和61年設立)	(株)マツオ 山下 健次	生産技術部 南 晃	県内の第一次産業分野での自動化・省力化等のニーズに対応し、それら課題の解決を目指し、検討会や県内外での視察等の活動を行った。	14
製材JAS研究会 (令和4年設立)	山佐木材(株) 森田 悠介	地域資源部 中原 亨 徳留 正明	JAS認証制度に関する知見を深め、県内企業のJAS認証取得を支援するために、意見交換会を実施した。	18

(2) 研究会の活動状況

研究会名	開催日	実施場所	内容(テーマ・講師)	人数
静電気対策技術講習会	9.17	工技センター	① ESD管理規格の生立ちと種類(ANSI、IEC、RCJS) ② 規格の構造(管理規格の構造と関連規格) ③ 静電気対策規格の要求事項 ④ 規格の利用状況(世界でどのように使われているか) ⑤ IECQ ESD管理システム認証(第三者認証) ⑥ 国際規格の最新情報 ⑦ Q&A 一般財団法人 日本電子部品信頼性センター 事務長 高橋 忠氏	38

研究会名	開催日	実施場所	内容（テーマ・講師）	人数
静電気対策技術講習会	1. 27	工技センター	① 基礎編 ・静電気の基礎 ・静電気による問題 ・静電気対策の基本 ・各種測定器を使用した実演 ② 実践編 ・半導体製造前工程 ・半導体製造後工程 ・液晶製造工程 ・PC 基板製造工程 ・シート材製造（フィルム等） ・射出成型工程 ・製品組み立て工程 ・Q&A シシド静電気(株) 営業本部技術営業上席顧問 山口 晋一 氏	40
薩摩焼割付文様利用研究会	8. 25	鹿児島市	型板の利用状況や改善点について意見聴取	4
	9. 16	鹿児島市	型板の利用状況や改善点について意見聴取	5
	12. 3	鹿児島市	型板の利用状況や改善点について意見聴取	6
繊維染色研究会	3. 30	鹿児島市	① 染色研究会これまでの活動 ② センター研究・成果紹介 ③ 情報交換	8
バーチャルものづくり研究会	2. 13	南九州市	① 研究成果・内容の紹介 三豊機工株式会社 代表取締役 舟橋 佳孝 氏 工業技術センター 生産技術部 堀之内 悠介 衛藤 優希	20
3Dプリンタ高度利用研究会	6. 25	工技センター	① Formlabs セミナー 光造形装置 Form シリーズやコンパクト SLS という新しいカテゴリーを開拓した Fuse1 などを開発販売中の世界 No1 販売台数の産業用 3D プリンタメーカーの紹介 Formlabs 魚岸 剛 氏 ② エフアイティセミナー 総合 FA 機器製造メーカー（岐阜県：エフ・アイ・ティ）をお招きし、3D プリンタ向けに最適化された設計を用いた実量産適用実践手法を公開 エフ・アイ・ティ 代表取締役 古田 貴士 氏	21
	1. 22	工技センター	① “いま” 知っておくべく 3D スキャナのすべて：基礎から最新動向、低価格 3D スキャナの活用まで ② 触って納得！ 3D スキャナ実機デモ&ハンズオン体験会（操作体験含む） ③ スキャンデータ処理の基礎と応用：CAD データ変換や検査など用途に応じた最適なソフトウェアの選び方 データ・デザイン 岩崎 雪乃 氏 ④ 金属積層造形（PBF 方式）が製造現場にもたらす可能性 データ・デザイン 牛尾 公一 氏	14

(自主運営のもの)

研究会名	開催日	実施場所	内容(テーマ・講師)	人数
鹿児島県本格焼酎技術研究会究会	6.11	鹿児島市	きき酒	178
	7.18	鹿児島市	総会・講演会 酒類鑑評会 焼酎炭酸割りの部、チャレンジの部創設について 熊本国税局鑑定官室 宮本 宗周 氏	91
	11.27	都城市	見学会 霧島酒造(株)、(株)都城酒造	89
	3.6	鹿児島市	① 焼酎原料用カンショ品種育成の取り組み 九州沖縄農業研究センター 小林 晃 氏 ② 本格焼酎・泡盛の製造現場の労働安全衛生管理 日本酒造組合中央会 近藤 洋大 氏 ③ 焼酎と日本茶の未知の可能性 ～お茶割りのこれまでとこれから～ 日本お茶割協会 多治見 智高 氏	103
鹿児島県システムエンジニアリング研究会	5.19	工技センター	第39回通常総会及び第1回定例会	6
	7.17	工技センター	第2回定例会	6
	9.24～ 9.25	大阪府	県外調査研修(大阪万博視察)	3
	12.3	いちき串木野市	県内企業視察及び第3回定例会 ① (株)ナカシン冷食 ② (有)北園製材所	4
		日置市 鹿児島市		
	2.24	工技センター	第4回定例会	8
3.18	工技センター	企画委員会	5	

3-3-3 研修生等の受け入れ状況

(1) 研修制度に関する規則に基づくもの

令和7年度は該当なし

(2) その他

技術指導

業種名	人数	期間	日数	指導内容	担当部
木材・木製品製造業	1	5.16～3.31	13	レーザー加工機用データ作成技術の習得、加工機操作	企画支援部 地域資源部 (シラス開発研究室)
電子部品・デバイス・電子回路製造業	2	6.18～3.31	9	レーザー加工機用データ作成技術、加工機操作	
パルプ・紙・紙加工品製造業	2	9.12～3.31	7	レーザー加工機用データ作成技術、加工機操作	
電子部品・デバイス・電子回路製造業	1	1.27～2.3	5	クリーンルーム内の静電抑制策に関する技術指導	企画支援部
窯業・土石製品製造業	1	4.24～3.31	5	竹粉の粉碎方法	食品・化学部
繊維工業	1	4.25～3.31	5	琉球藍の赤紫色素の染色方法	
飲料・たばこ・飼料製造業	2	4.25～3.31	30	本格焼酎の製造・分析に関する座学および分析に係る試験方法	
化学工業	1	5.29～1.31	5	植物の芳香成分の抽出	
窯業・土石製品製造業	1	5.14～3.31	20	シラス硬化体の成分溶出について	
飲料・たばこ・飼料製造業	1	8.18～3.31	20	香り酵母を使用したビールの製造について	
金属製品製造業	1	9.1～12.25	10	金属接着剤の剥離	
食料品製造業	4	10.31～11.30	2	微生物測定方法	
窯業・土石製品製造業	1	11.12～3.31	4	シラス材料およびシラス硬化体の鉛吸着について	

業 種 名	人数	期 間	日 数	指 導 内 容	担 当 部
飲料・たばこ・飼料製造業	2	1.26～3.31	15	特許技術を用いたイオン交換樹脂の製造	食品・化学部
食料品製造業	1	2.16～3.30	10	米麴分析技術	
食料品製造業	2	3.3～3.31	5	食酢分析技術	
金属製品製造業	1	4.21～8.31	10	3D-CAD及び3Dプリンターにおける試作	生産技術部
輸送用機械器具製造業	1	4.8～3.31	20	EMC計測評価技術	
業務用機械器具製造業	1	4.28～8.31	10	流量計製品開発における非破壊検査・分析	
金属製品製造業	1	5.1～9.30	10	3Dスキャンデータの取得および3D図面の作成	
織物業	2	5.1～9.30	10	大島紬作成用機織り機の保守・修繕方法	
金属製品製造業	3	5.1～9.30	10	自動車用樹脂製品の3Dスキャンデータ取得方法	
金属製品製造業	2	6.2～9.30	10	クリーンルーム内の空気中に飛散する微粒子の可視化	
協同組合	5	6.30～7.4	5	溶接技術・非破壊検査評価技術、曲げ試験	
学校教育	28	6.13～6.24	2	九州地区高校生溶接競技会鹿児島県予選における競技の指導	
生産用機械器具製造業	1	8.4～9.19	3	SWCH15Kの金属組織観察	
協同組合	2	9.29～10.2	4	溶接技術・非破壊検査評価技術、曲げ試験	
金属製品製造業	3	10.10～3.31	20	X線透過技術を使用した非破壊検査	
持ち帰り・配達飲食サービス業	1	10.20～12.26	10	非接触三次元スキャナにおけるデータ取得	
金属製品製造業	1	2.6～3.19	7	食品型の3次元CAD設計技術の習得	
林業	8	6.4～3.13	10	接着合せ材の接着性能評価	
総合工事業	1	6.23～8.29	26	建築用部材の性能評価	
窯業・土石製品製造業	1	11.27～3.31	10	竹パウダーを用いたモルタルの作製と評価	地域資源部
窯業製品製造業	1	12.25～3.21	10	吸放湿試験	(シラス開発研究室)
合計 34件	87		352		

学生指導

所 属	人数	期 間	日 数	指 導 内 容	担 当 部
鹿児島工業高等専門学校	3	5.1～3.31	30	透明電動膜に関する結晶構造解析および元素解析の技術習得	企画支援部 地域資源部
鹿児島工業高等専門学校	2	5.1～3.31	30	天然資源を用いた機能性薄膜の作製技術および評価技術の習得	(シラス開発研究室)
鹿児島大学	1	7.1～2.26	10	カテキン類測定方法の習得	食品・化学部
鹿児島大学	2	9.9～9.11	10	有機酸測定方法の習得	
鹿児島大学	1	11.6～3.31	1	SEM-EDXの使用法	
鹿児島大学	2	11.6～3.31	1	蛍光X線分析法の習得	
鹿児島大学	1	11.25～3.31	4	ナノサイトによるシリカ粒子の粒子径分布測定	
鹿児島工業高等専門学校	1	10.24～12.26	5	マイクロバブルの粒度分布測定	
第一工科大学工学部	28	5.23～10.31	4	JIS4号試験片の引張試験	生産技術部
第一工科大学工学部	5	7.25	1	JIS4号試験片の引張試験	
ビジネス・ブレイクスルー大学大学院	1	7.30～12.26	3	人工リーフ型骨壺の設計と3Dプリンタによるモックアップ作製	
鹿児島工業高等専門学校	5	9.8～3.31	10	機能性セラミックス材料の原料の評価・粉碎、成形体の作製	地域資源部 (シラス開発研究室)
合計 12件	52		109		