

## 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
濱石 和人	5.22	鹿児島大学と鹿児島県工業倶楽部 包括連携協力協定締結記念シンポ ジウム	地域に根ざした産学官連携の 方向性について－パネリスト	鹿児島市	150
神野 好孝	2. 3	高等専門学校等を活用した中小企 業人材育成事業	・現場に適した安全衛生管理 ・製品の安全、衛生管理対策	霧島市	33
濱石 和人	10.24	鹿児島県機械製缶工業会	産業興しに果たす工業技術セ ンターの役割	鹿児島市	30
濱石 和人	3.24	知的財産フォーラムin鹿児島 －知財で開け！鹿児島の未来－	パネリスト／鹿児島の知的財 産活用を考える	鹿児島市	180

## デザイン・工芸部

派遣職員名	期 日	講 習 会 等 の 名 称	指 導 技 術	地 区 名	人数
惠原 要	7. 6	あまみ木工の里づくり事業	奄美産の木材の特性・加工品 開発及び木工加工機	奄美市	21
山田 淳人	9.21	農村女性起業活動チャレンジ講座	農産加工品のパッケージデザ イン	出水市	25
惠原 要	10.26	建具講習会	レーザー加工講習会	霧島市	26
山田 淳人	12. 6	農村女性起業活動チャレンジ講座	農産加工品のパッケージデザ イン	出水市	5

## 食品工業部

派遣職員名	期 日	講 習 会 等 の 名 称	指 導 技 術	地 区 名	人数
瀬戸口眞治	8. 7	平成18年度単式蒸留しょうちゅう 業技術者養成研修	本格焼酎のきき酒	指宿市	140
瀬戸口眞治	8.11	鹿児島大学焼酎学講座シンポジウ ム	焼酎粕の栄養成分評価と飲料 への利用	鹿児島市	300
瀬戸口眞治	9. 2	鹿児島大学公開講座「鹿児島探 訪」	世界の酔・鹿児島の酔	鹿児島市	20
瀬戸口眞治 安藤 義則	9. 5	鹿児島県酒造組合連合会 酒造講 習会	本格焼酎製造技術の基礎知識	鹿児島市	200
瀬戸口眞治	9.25	鹿児島大学農学部生物資源化学科 集中講義「バイオ産業論」	バイオサイエンス関連産業の 現状と将来展望	鹿児島市	50
瀬戸口眞治	11.28	(独)酒類総合研究所 第100回酒 類醸造講習 (本格焼酎コース)	芋焼酎製造技術	広島県	18

派遣職員名	期 日	講 習 会 等 の 名 称	指 導 技 術	地 区 名	人数
瀬戸口眞治	11. 30	鹿児島大学共通教育科目「鹿児島探訪－地域産業－」	鹿児島の発酵食品	鹿児島市	20
瀬戸口眞治	12. 11	さつまいも産業振興協同組合「いも焼酎を語る会」	いも焼酎についてのクレーム対策と商品説明	鹿児島市	12
西元 研了 瀬戸口眞治	12. 19	産学官連携による地域農産物を利用した食品開発シンポジウム	工業技術センターにおける最近の研究成果	鹿児島市	60
瀬戸口眞治	2. 26～ 3. 2	鹿児島大学「かごしまルネッサンスアカデミー」(食の安全管理コース)	焼酎等の分析技術	鹿児島市	9

## 化学・環境部

派遣職員名	期 日	講 習 会 等 の 名 称	指 導 技 術	地 区 名	人数
向吉 郁朗	4. 26～ 4. 27	第1回移動大島紬技術指導センター	大島紬のデザイン、締め、加工、製織、染色、その他	鹿児島市	10
新村 孝善	6. 15	第66回酒造協業組合会議(研修会)	焼酎粕処理法の現状と問題点	鹿屋市	40
向吉 郁朗	10. 4～10. 5	第2回移動大島紬技術指導センター	大島紬のデザイン、締め、加工、製織、染色、その他	鹿児島市	18
新村 孝善 向吉 郁朗	11. 4	でん粉工場排水適正処理技術研修会	排水処理の原理と管理方法	鹿屋市	25
新村 孝善	11. 15	千葉県産業廃棄物協会・研修会	産業廃棄物・環境関連の取り組み等について	霧島市	35
新村 孝善	11. 29	大隅地区衛生自治体連合会ブロック研修会	焼酎粕処理法の現状と問題点	霧島市	40
新村 孝善	1. 20	高専専門学校等を活用した中小企業人材育成事業	鹿児島県における環境実態と対策	霧島市	25
新村 孝善	3. 6	環境ビジネス連携フォーラムin鹿児島	鹿児島県内における有機性排水や焼酎粕等の処理現状と今後の動向	鹿児島市	234

## 素材開発部

派遣職員名	期 日	講 習 会 等 の 名 称	指 導 技 術	地 区 名	人数
中村 俊一	7. 6	あまみ木工の里づくり事業	奄美産の木材の特性・加工品開発及び木工加工機	奄美市	21
中村 俊一	11. 8 11. 16 12. 8	平成18年度建築技術講習会	塗装技術の基本と最近の建築塗装について	加治木町 南さつま市 上屋久町	50 49 17

## 機械技術部

派遣職員名	期 日	講 習 会 等 の 名 称	指 導 技 術	地 区 名	人数
岩本 竜一 南 晃 瀬戸口正和	5.30～5.31	機械加工基礎講座	機械加工の基礎知識	霧島市	5
南 晃 岩本 竜一	6. 8 6.14～6.15	3次元加工技術講座	3次元加工の基礎知識 R P技術の基礎知識	霧島市	4
森田 春美	8. 4	アーク溶接安全講習会	溶接作業の安全	鹿児島市	34
南 晃	9. 2 9.30	高専専門学校等を活用した中小企業人材育成事業	3次元CAD/CAM技術	霧島市	20

## 木材工業部

派遣職員名	期 日	講 習 会 等 の 名 称	指 導 技 術	地 区 名	人数
山之内清竜 福留 重人	7. 6	あまみ木工の里づくり事業	奄美産の木材の特性・加工品 開発及び木工加工機	奄美市	21
山之内清竜 小原 誠	7.12	平成18年度県林業改良指導員特技 (林産)研修会	木材乾燥の必要性	蒲生町	10
山之内清竜	11.15 11.17 12.14	平成18年度建築技術講習会	木材乾燥の必要性	曾於市 指宿市 鹿児島市	31 30 66
山角 達也	3. 1	KWF講演会	スギの利用技術	鹿児島市	60

## 3-3-2 研究会支援事業

## (1) 研究会概要

本事業は、平成4年度から実施しており、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。

## 鹿児島ハイテク研究会

研究会名	チームリーダー	担当職員	活動内容	会員数
かごしま染色研究会 (平成12年設立)	(有)三木染料店 佐伯 博光	化学・環境部 向吉 郁朗	繊維染色の技術的な情報収集・情報交換を行った。	30
かごしま水処理研究会 (平成16年設立)	日本浄水管理(株) 中村 義博	化学・環境部 新村 孝善	水処理に係る技術情報の検討会及び現地見学会、講習会、講演会を開催し、会員相互の技術向上を図った。	13
CAE研究会 (平成15年設立)	日本ハードウェア (株) 中島 康雄	機械技術部 牟禮 雄二	会員の解析要望によりCAE解析を行い、解析結果やCAEに関する意見・情報交換を行う。	16
超精密加工・測定研究会 (平成12年設立)	(株)東郷 東 成生	機械技術部 岩本 竜一	講習会を開催し、超精密の世界を加工及び測定の両面からの情報収集・意見交換を行った。	14
静電気対策技術研究会 (平成17年設立)	(株)日本計器鹿児島製作所 加藤 正明	電子部 尾前 宏	静電気の発生原理や測定技術及び対策技術等に関する講習会を開催した。	169
かごしま材乾燥研究会 (平成16年設立)	山佐木材(株) 村田 忠	木材工業部 山之内清竜 小原 誠	かごしま材の生産技術及び品質向上に係る技術について検討会及び講習会を開催した。	25
かごしま木構造研究会 (平成16年設立)	ウッドィストプラン (株) 喜久 忠人	木材工業部 福留 重人	木造建築物の構造性能に関する講習会を開催し、情報収集と意見交換等を行った。	20

## 自主研究会

研究会名	担当部
さつま鋼玉研究会	デザイン・工芸部
さつま工芸会	デザイン・工芸部
鹿児島県本格焼酎技術研究会	食品工業部
鹿児島県システムエンジニアリング研究会	機械技術部
鹿児島ものづくり研究会	機械技術部
電子システムソリューション研究会	電子部

(2) 研究会の活動状況

鹿児島ハイテク研究会

会  の  名  称	開催日	実施場所	テ ー マ (講 師)	人数
かごしま染色研究会	4. 21	鹿児島市	鹿児島県大島紬技術指導センター平成17年度研究成果発表会への参加	17
	2. 22	工技センター	草木染めの特徴について (草木染研究所柿生工房 主宰 山崎和樹)	57
かごしま水処理研究会	6. 22	鹿児島市	平成17年度活動報告及び平成18年度活動計画等	14
	8. 29	鹿児島市	①鹿児島大学附属図書館の利用方法や環境・水処理関係の文献・情報等の検索 (鹿児島大学理学部 教授 早川勝光) ②K-R I Pの活動事例や環境関係の研究会活動への支援事例 (K-RIP クラスターマネジャー 杉元 勝)	15
	12. 20	鹿児島市	①水質汚濁防止法の改正について ②新エネルギー産業技術総合開発機構 (N E D O) の公募について～地域バイオマスフィードテスト事業～ ③工場排水管理技術講習会の内容・講師等について	14
	3. 6	鹿児島市	環境ビジネス連携フォーラム in 鹿児島 ～南九州バイオマスの新展開, 余剰汚泥, 家畜糞尿, 焼酎粕の行方～	234
超精密加工・測定研究会	12. 5	工技センター	①精密微細寸法形状の評価-主な計測機器の特徴- (株)ミットヨ 西日本統括部 E S 主査 渡辺光寛) ②現場における偏心度測定ゲージ (株)ジェイシーシー 代表取締役 内海信蔵)	10
静電気対策技術研究会	11. 7	工技センター	静電気によるESD破壊と異物付着のメカニズムとその対策について (株)キーエンス APSULT事業部 大久保幸二)	119
	2. 21	工技センター	製造工程で問題となる静電気/E S D事象の本質とその測定 (株)インパルス物理研究所 本田昌實)	84
かごしま材乾燥研究会	12. 6 12. 7	工技センター	①かごしま材について (県住宅建築総合センター 松尾浩一) ②J A S規格について (林材協会 磯脇) ③「乾燥割れを有するスギ心持ち構造材の評価」の途中経過について (工技センター 小原 誠) ④木材乾燥の重要性 (森林総研 斉藤周逸) ⑤県内企業現地指導 (森林総研 齋藤周逸 他)	25
	3. 16	工技センター	「乾燥割れを有するスギ心持ち構造材の評価」の実験結果報告 (工業技術センター 小原 誠) ①乾燥割れと接合強度の関係について ②乾燥割れと材料強度の関係について ③高温低湿処理時間の検討について	14

会  の  名  称	開催日	実施場所	テ ー マ (講 師)	人数
かごしま木構造研究会	12.12	肝付町	①講演会及び研修会の開催について ②分科会の実施について ③工技センターにおける木構造関連研究の事例紹介 ④構造強度面での技術的課題について ⑤質疑応答	6
	2.15	工技センター	研修会「木製耐力壁の構造設計」 ①耐力壁の基準 ②耐力壁の面内せん断試験 ③試験結果の評価方法 ④接合部の構造設計 質疑応答 構造設計に関する技術相談 (鹿児島大学産学官連携推進機構産学官連携部門 助教授 下舞三男)	15
	3.8	日置市	木材接合強度の耐久性に関する調査研究 ①試験体の含水率及び重量測定 ②試験体設置箇所の準備 ③試験体設置	6
合 計	15回			630

## 自主研究会

会  の  名  称	開催日	実施場所	テ ー マ・内 容 (講 師)	人数
さつま鋼玉研究会	12.25	霧島市	総会	8
さつま工芸会	5.17	串木野市	総会	11
	7.15	鹿児島市	定例会	10
	1.24	工技センター	展示会名と年間計画	8
	2.27	鹿児島市	6月展示会ならびにお中元内覧会に向けて	9
	3.23	鹿児島市	DM撮影会詳細と展示計画	7
鹿児島県システムエンジニアリング研究会	5.18	工技センター	総会, 第1回定例会	15
	7.20	工技センター	第2回定例会	17
	9.21	工技センター	第3回定例会	15
	11.17	宮崎県	第4回定例会企業視察	11
	1.18	工技センター	第5回定例会	13
	2.6	福岡県	企業視察(トヨタ自動車九州)	21
	3.22	工技センター	第6回定例会	14

会  の  名  称	開催日	実施場所	テ ー マ・内 容 (講 師)	人数
鹿児島県本格焼酎技術研究会	6. 6	工技センター	振動式密度計によるアルコール分の測定と維持管理 (京都電子工業(株) 標準物質室室長 尾林正信) ポジティブリスト制度について (環境生活課 技術主幹兼食品衛生係長 吉村浩三)	121
	7. 14	鹿児島市	平成18年度総会並びに講演会 本格焼酎における商標について (かこい特許商標事務所弁理士 梶生 長) 酒質向上とは市場に迎合することか (有)テクノカルチャー代表取締役 戸塚 昭)	143
	10. 24	宮崎県	工場見学 霧島酒造(株)本社工場, 同志比田工場 (株)都城酒造	143
	3. 16	鹿児島市	焼酎学講座の現状と将来の展望 (鹿児島大学農学部焼酎学講座教授 鮫島吉廣) 県内さつまいも生産体制の現状と展望 (県農産園芸課糖業指導監 芝敏 晃) (県農業開発総合センター大隅支場 園芸作物研究室長 原田昭夫) 酒類業界の現状と本格焼酎の今後の展望 (株)流通問題研究所代表取締役 吉田 豊)	149
鹿児島ものづくり研究会	8. 7	熊本県	2006 Honda エコノパワー燃費競技九州大会参加	10
	10. 7	鹿児島市	ものづくりフェスタ	3
	11. 1	工技センター	3次元CADを用いたエコランカーの設計勉強会	4
	12. 6	工技センター	特殊材料を用いたエコランカー造形の勉強会	5
	12. 13	工技センター	3次元CADを用いたエコランカーの設計検討会	7
	1. 18	工技センター	カーボンフレームによるエコランカーの設計勉強会	9
	2. 14	工技センター	フレーム構造と使用材質に関する検討会	4
合 計	24回			757

## 3-3-3 研修生の受け入れ状況

## (1) 研修生に関する規則に基づくもの

平成18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
木造・木製品製造業	1	8. 2～12.22	10	商品写真撮影技術, 画像加工・編集, グラフィックデザイン技術	デザイン・工芸部
木造・木製品製造業	1	9.22～10.31	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>・レーザー加工のデータ作成方法</li> <li>・レーザー加工機の操作技術</li> <li>・木製パズルの作成</li> </ul>	
窯業・土石製品製造業	1	11.29～ 2.28	10	<ul style="list-style-type: none"> <li>・CADで作成した立体モデルによる, レイトレーシング画像作成の基礎技術</li> <li>・CADやイラストレータで作成した断面を基にした立体物の作成技術とShadeを用いた高度なレイトレーシング画像作成技術</li> </ul>	
飲料・たばこ・飼料製造業	3	4.25～ 4.27	3	キビ酢の試験醸造	食品工業部
飲料品卸売業	1	4.26～ 8.31	20	サツマイモ搾汁液から微生物を活用した機能性成分の抽出及び分析技術	
食料品製造業	1	5.15～ 3.31	80	キビ酢・もろみ酢の製造試験及び機能性成分の分析	
食料品製造業	1	5.22～ 5.22	1	ポリフェノール分析法	
飲料・たばこ・飼料製造業	1	6.21～ 7.31	35	本格いも焼酎の製造技術	
飲料・たばこ・飼料製造業	1	6.26～ 6.27	2	麦焼酎のGC-MS分析技術	
飲料・たばこ・飼料製造業	1	6.26～ 6.29	4	焼酎の香り成分の分析技術	
飲料・たばこ・飼料製造業	1	7. 3～ 7.14	10	紫芋を用いたワイン風発酵飲料の製造技術	
飲料・たばこ・飼料製造業	1	7. 3～ 7. 7	3	麦焼酎のGC-MS分析技術	
飲料・たばこ・飼料製造業	1	7.26～ 8.11	7	焼酎の香り成分の分析技術	
飲料・たばこ・飼料製造業	2	7.31～ 8. 4	5	焼酎製造技術, 製麹実習及び座学	
飲料・たばこ・飼料製造業	1	9. 7～ 9.20	9	焼酎の香り成分のGC-MS分析技術	

業 種 名	人数	期 間	日数	指 導 内 容	担 当 部
学校教育	1	9.13～ 9.14	2	食品残渣（液体）の濃縮物のスプレードライを用いたパウダー化	食品工業部
飲料品卸売業	1	9.27～10. 6	3	ニガウリ搾汁液のエバポレーター濃縮技術	
飲料・たばこ・飼料製造業	1	10.25～10.26	2	焼酎の香気成分のGC-MS分析技術	
飲料・たばこ・飼料製造業	1	12.25～12.26	2	焼酎の香気成分のGC-MS分析技術	
飲料・たばこ・飼料製造業	1	1.22～ 1.23	2	焼酎の香気成分のGC-MS分析技術	
飲料・たばこ・飼料製造業	1	1.22～ 1.26	5	焼酎の香気成分の分析技術	
飲料・たばこ・飼料製造業	1	2. 6～ 2. 7	2	麴の酵素測定法	
飲料・たばこ・飼料製造業	1	2. 6～ 2. 7	2	焼酎蒸留成分の分析技術	
地方公務	1	2.13～ 2.15	3	味噌用芋麴及び芋味噌の製造技術	
飲料・たばこ・飼料製造業	1	2.27～ 3.20	13	焼酎の醸造及び分析技術	
飲料・たばこ・飼料製造業	1	2.28～ 3. 1	2	アミノ酸分析技術	
飲料・たばこ・飼料製造業	1	3.19	1	焼酎の香気成分のGC-MS分析技術	
繊維工業	1	4.24～ 3.31	50	コットン成形体の開発	
自動車整備業	1	5. 8～ 9.29	20	竹炭におけるガス吸着試験	
化学工業	1	7.10～ 3.30	20	試作品のVOC吸着性能評価	
食料品製造業	1	8.28～12.28	10	赤外分光光度計によるABS樹脂の組成および添加剤の成分分析	
食料品製造業	1	6. 1～ 6. 7	5	食物繊維の分解抽出	
総合建設業	1	5. 8～ 3.30	12	超固化剤「YHR液」を使用した固化に関する技術指導	素材開発部
一般機械器具製造業	1	5.22～ 3.31	20	付加価値の高い高強度バルーン製造装置の運転技術	
化学工業	1	7. 5～ 3.31	3	合成P型ゼオライト結晶化合物の分析	
電子部品・デバイス製造業	1	7.13～ 3.31	3	半導体デバイスの表面分析技術	

業 種 名	人数	期 間	日数	指 導 内 容	担 当 部
個人	1	8.21～12.31	40	ニッケルメッキの検討	素材開発部
学校教育 鹿児島工業高等専 門学校	1	11.1～2.28	10	Cu系合金材料の物理的成膜手法による最適条件の検討	
総合工事業	6	5.8	1	溶接技術の習得 (A-3F, A-3V, A-3H, SA-3F, SA-3H)	機械技術部
協同組合	5	5.29～6.2	5	溶接技術特別訓練 競技課題への対応 薄板立て向き 中板横向き	
一般機械器具製造業	1	6.8～3.31	29	溶接技術の習得 (TN-F, T-1F)	
金属製品製造業	1	5.18～5.26	7	・3次元CADの基礎知識 ・2次元形状及び3次元形状の作成方法 ・NCデータの作成方法 ・CAE解析	
設備工事業	2	7.14～10.31	1	ステンレスのTIG溶接技術	
総合工事業	5	9.6	1	溶接技術の習得 (A-3H, A-3V, SA-2O)	
協同組合	2	10.16～10.19	4	溶接技術(全国溶接技術競技会出場選手の特別訓練)	
金属製品製造業	1	10.2～3.31	1	Ti材(2枚), Ni材(2枚)及びクラッド材の5層同時スポット溶接条件の確立	
電子部品・デバイス製造業	1	10.10～12.22	10	流動解析ソフト「モールドフロー」を使用し、射出成形流動解析を行い、現状問題点の改善改良を行う	
プラスチック製品製造業	1	10.30～11.2	4	ダイヤフラムの白化状態の確認	
一般機械器具製造業	1	11.1～3.31	15	3次元測定器の用語及び測定方法の指導	
金属製品製造業	4	12.11～12.15	1	溶接技術 (MA-F, CN-F)	
金属製品製造業	1	12.18～12.27	8	溶接技術 (SA-2F, SA-2H)	
プラスチック製品製造業	1	11.6～11.10	5	3次元CADと3次元プリンターを使った新製品の試作と検証	
プラスチック製品製造業	1	12.15～12.20	4	ダイヤフラムの白化状態の確認及び顕微鏡観察用試料作成方法の検討	

業 種 名	人数	期 間	日数	指 導 内 容	担 当 部
総合工事業	5	1.10	1	・溶接条件 (A-3H, A-3V, SA-3H) ・ねらい位置及びホルダー, トーチの動かし方 ・実技指導	機械技術部
一般機械製造業	1	4.10～4.28	18	テーピング装置の画像計測技術	電子部
電子部品・デバイス製造業	1	7.26	1	サーマルヘッドから発生する電磁ノイズ測定・対策技術	
電子部品・デバイス製造業	1	9.11～3.31	5	ボンディングワイヤの強度解析	
電気機械器具製造業	1	12.4～3.31	10	欧州向け電子制御流量計を欧州の安全規格に適合させる(CEマーキング対応)ための試験方法や対策方法	
プラスチック製品製造業	1	1.24～2.7	3	エンボスキャリアテープの振動停止の画像計測技術	
木材・木製品製造業	1	4.13～3.23	5	高耐久木材保存処理方法の検討	木材工業部
木材・木製品製造業	2	11.15～1.31	5	木ダボを用いた面格子耐力壁の面内せん断試験方法及び性能評価	
総合工事業	1	10.19～12.22	7	・柱脚柱頭金物の引張試験方法 ・荷重変位曲線の評価方法 ・軸組構法建物の補強方法	
木材・木製品製造業	1	12.11～3.2	30	山佐木材(株)製の低温乾燥機について, 乾燥機内の温度分布, 風速分布及び材料の含水率経過	
木材・木製品製造業	1	12.19～1.31	5	接合金具を用いた集成材接合部の強度試験における加工方法及び試験体固定方法	
合 計	90		621		

## 学生指導

所 属	人数	期 間	日数	指 導 内 容	担 当 部
国立大学法人鹿児島大学教育学部	6	5.11	1	撮影技術	デザイン・工芸部
国立大学法人鹿児島大学大学院理工学研究科	3	5.14～ 9.17	6	鹿児島県産の素材を用いた造形物の開発	
国立大学法人鹿児島大学工学部	1	5.18～ 5.26	2	コンクリート型枠用木片の加工	
国立大学法人鹿児島大学教育学部	5	6.26～ 8.11	5	レーザを用いた作品の製作	
鹿児島女子短期大学	1	8. 7～ 8.11	5	デザイン・工芸部で相談のあった事例等を参考に業務を体験する。 (インターンシップ受入)	
国立大学法人鹿児島大学教育学部	5	9.13～ 9.29	5	映像の撮影, 編集・合成, 出力に関する技術全般	
国立大学法人鹿児島大学工学部機械工学科	2	12.13～12.22	3	炭酸ガスレーザー加工	
国立大学法人鹿児島大学大学院	4	5.19	1	工業技術センターの役割, 研究内容, 施設見学, 走査電子顕微鏡操作	食品工業部
国立大学法人鹿児島大学農学部	4	7.21	1	微生物実験の基礎	
国立大学法人鹿児島大学農学部	2	8.21～ 8.24	4	試験・研究の実践, 発酵食品の製造実習 (インターンシップ受入)	
国立大学法人熊本大学工学部	1	8.21～ 8.24	4	試験・研究の実践, 発酵食品の製造実習 (インターンシップ受入)	化学・環境部
国立大学法人鹿児島大学工学部生体工学科	1	8. 2～ 8.11	8	研究員が実際に行っている試験・研究業務を体験する。 (インターンシップ受入)	
国立大学法人鹿児島大学理学部	2	8. 2～ 8.11	8	研究員が実際に行っている試験・研究業務を体験する。 (インターンシップ受入)	
国立大学法人鹿児島大学農学部	1	9.11～ 9.29	7	加圧熱水(メタノール)抽出技術	
国立大学法人鹿児島大学農学部	2	12.11～ 1.31	6	イオンクロマトグラフによる糖質成分の分析指導	
国立大学法人鹿児島大学工学部応用化学科	1	1.29～ 2.28	5	メソポーラスシリカの比表面積測定法を学び, 前述試料の比表面積を測定する。	

所 属	人数	期 間	日数	指 導 内 容	担 当 部
国立大学法人鹿児島大学大学院理工学研究科	2	4.27～3.31	24	走査オージェ分光による多結晶機能材料の粒界領域の評価	素材開発部
国立大学法人鹿児島大学大学院理工学研究科	2	5.10～3.31	6	S i C焼結体の試料片作製及び切断加工	
鹿児島工業高等専門学校	2	11.1～2.28	10	C u系合金材料のドライプロセス法による薄膜条件の検討と確立	
第一工業大学インターンシップ活動支援センター	1	8.7～8.11	5	研究員が実際に行っている試験・研究業務を体験する。 (インターンシップ受入)	
国立大学法人鹿児島大学工学部生体工学科	2	8.7～8.11	5	研究員が実際に行っている試験・研究業務を体験する。 (インターンシップ受入)	
国立大学法人鹿児島大学工学部	2	4.25～3.31	20	蛍光X線装置及び粉末X線装置を用いた分析技術	
国立大学法人鹿児島大学理工学研究科	1	1.15～3.31	10	高周波プラズマ発光分光分析装置(I C P)分析技術の習得	機械技術部
鹿児島工業高等専門学校	4	6.19～12.22	20	材料試験機による圧縮試験	
国立大学法人鹿児島大学大学院理工学研究科	3	6.28～3.31	4	引張り試験	
鹿児島工業高等専門学校	2	8.21～8.25	5	研究員が実際に行っている試験・研究を体験する。 (インターンシップ受入)	
国立大学法人鹿児島大学大学院理工学研究科	1	8.1～3.31	5	破壊靱性測定のためのVノッチの導入	
国立大学法人鹿児島大学工学 応用化学工学科	1	8.3～3.31	10	流動層における流動性に影響する粒子の表面状態について、定量的な測定法を習得する。	
第一工業大学工学部電子工学科	1	7.31～8.3	4	電子系C A Dを用いたデジタル回路設計及び基板設計の基本的操作技術 (インターンシップ受入)	電子部
国立大学法人鹿児島大学農学部	1	8.21～8.25	5	研究員が実際に行っている試験・研究業務を体験する。 (インターンシップ受入)	木材工業部
合 計	66		204		