

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
伊藤 博雅	1. 19	鹿児島大学「知的財産活用シンポジウム」	鹿児島県工業技術センターの紹介と若干の提言	鹿児島市	300
伊藤 博雅	1. 25	鹿児島県企業立地懇話会	工業技術センターの概要及び研究成果	大阪府	120
伊藤 博雅	3. 1	始良町企業懇話会	地域に根ざした産学官の連携	始良町	37

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	12. 1	鹿児島大学共通教育後期科目「鹿児島探訪-地域産業-」	鹿児島の工芸について	鹿児島市	250

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
瀬戸口真治	5. 28	鹿児島県漬物商工業協同組合	大根の機能性に関する事項	鹿児島市	25
瀬戸口真治	9. 8	全国生揚懇談会技術部会講演会	鹿児島の本格焼酎	隼人町	12
瀬戸口真治 高峯 和則	9. 21	平成17年度酒造講習会	原料さつまいもについて 焼酎の油性成分およびガス成分について	鹿児島市	200
瀬戸口真治	11. 28	第99回酒類醸造講習	いも焼酎製造技術	広島県	16
瀬戸口真治	12. 8	鹿児島大学共通教育後期科目「鹿児島探訪-地域産業-」	鹿児島の発酵食品	鹿児島市	250

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. 20～ 4. 21	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	11
新村 孝善	7. 19	アクアリス21フェーズⅡ研究会講演会	焼酎粕処理法の現状と問題点	鹿児島市	20
安藤 浩毅	8. 2	鹿児島県竹産業振興会連合会講演会	竹利用の新しい取り組み	工技センター	20
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	44
新村 孝善 向吉 郁朗	11. 1	でん粉工場排水処理指導者研修会	デンプン工場における排水処理の管理技術について	知覧町	32

派遣職員名	期 日	講 習 会 等 の 名 称	指 導 技 術	地 区 名	人数
新村 孝善	3. 17	かごしま産学官交流研究会環境部 会 南九州の有機廃棄物の資源リ サイクルシンポジウム	焼酎粕処理の現状と今後の課 題	鹿児島市	148

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	11. 16 11. 29 12. 6	平成17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	名瀬市 薩摩川内市 曾於市	45 62 46
袖山 研一	11. 22	造園関係技術講習会	シラス緑化基盤材等の研究開 発について	鹿児島市	90
中村 俊一	2. 23～ 2. 24	「奄美木工の里づくり事業」にお ける徳之島木材塗装技術指導	塗装の基本についての座学と ポリウレタン樹脂塗装の実技	天城町	13

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
森田春美	4. 8 12. 9	アーク溶接安全講習会	溶接作業の安全	鹿児島市 鹿児島市	26 33
南 晃 岩本 竜一 瀬戸口正和	6. 2～ 6. 3	機械加工基礎講座	機械加工, 精密測定	工技センター	8
南 晃	6. 9 6. 15～ 6. 16	3次元加工技術講座	CAD/CAM技術	工技センター	4

電子部

派遣職員名	期 日	講 習 会 等 の 名 称	指 導 技 術	地 区 名	人数
永吉 弘己	5. 20	フレッシュマンセミナー	工業技術センターの業務紹介	鹿児島市	80

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	11. 21, 12. 13 12. 15, 1. 23	平成17年度建築技術講習会	木材乾燥の必要性	南さつま市 出水市 西之表市 大口市	49 52 48 26
山之内清竜	10. 13	平成17年度川薩地域木材需要推進 会	かごしま材の品質	薩摩川内市	22

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。

鹿児島ハイテック研究会

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7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。	29
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。	11
微粒バルーン研究会 (平成17年設立)	豊和直(株) 上原 豊	素材開発部 袖山 研一	微粒バルーンの需要拡大のため、現状分析と市場展開の検討をした。	5
グリーンエネルギー研究会 (平成17年設立)	南日汽缶工業(株) 本村 嘉啓	素材開発部 吉村 幸雄	地域資源を有効活用する発電システム構築の意見交換を行い、実用化への可能性を検討した。	8
CAE研究会 (平成15年設立)	日本ハードウェア(株) 中島 康雄	素材開発部 牟・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。	36
かごしま木構造研究会 (平成16年設立)	(株)ウッドイストプラン 喜久 忠人	木材工業部 福留 重人 田島 英俊	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
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。	20

(会員数は企業のみ)

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
水熱装置開発研究会	化学・環境部
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16年度研究成果発表会への参加	10
	2. 22	工技センター	フミン酸を利用した新しい染色 (鹿児島大学理学部 教授 早川 勝光)	13
かごしま水処理研究会	6. 17	鹿児島市	平成16年度活動報告及び平成17年度活動計画等	20
	10. 5	穎娃町	焼酎粕処理プラント施設視察 (サザングリーン協同組合)	16
	12. 14	鹿児島市	最近の動向や話題, 工場排水管理技術講習会, 提案公募等に向けた検討	17
	3. 1	工技センター	工場排水管理技術講習会および講師との意見交流会	18
	3. 17	鹿児島市	南九州の有機廃棄物の資源リサイクルシンポジウム (鹿大地共研と共催で開催)	148
微粒バルーン研究会	2. 24	工技センター	微粒バルーン利用製品の検討及び意見交換	5
グリーンエネルギー研究会	10. 13	鹿児島市	バイオエネルギーや熱源からの配管や輸送, 制御技術に関する情報交換の実施	3
	2. 24	鹿児島市	実用化研究の可能性について検討 最新の燃料電池の動向について話題提供	8
	3. 8	福岡県	実用化研究の可能性を有識者に問う	8
超精密加工・測定研究会	7. 29	工技センター	多関節測定機を利用したリバースエンジニアリングについて (株)ミットヨ 渡辺光寛)	17
	11. 2	工技センター	・画像, レーザによる非接触測定のトレンド ・非接触方式のメリット, デメリット ・非接触が画像測定機の選定時の注意点 (株)ニコン 圓谷寛夫)	43
静電気対策技術研究会	10. 5	工技センター	電子産業分野における静電気対策技術の動向について (春日電機(株)第一営業技術課長 鈴木輝夫)	107
	10. 31	福岡県	EMCフォーラムin福岡ー新たな産業を支えるEMC 「各国のEMC規制と動向」 (三菱電機エンジニアリング(株)) 「自動車産業とEMC」 (TUV Rheinland Japan Ltd) 「高速電力線通信とEMC」 (武蔵工業大学 徳田正満教授)	78
	2. 21	工技センター	エレクトロニクス産業における静電気トラブルへの対応 (トレックジャパン(株) 高橋 忠)	56

会 の 名 称	開催日	実施場所	テ ー マ (講 師)	人数
かごしま材乾燥研究会	6. 7	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」の実験計画について検討	23
	12. 6 ～7	工技センター 肝付町 南大隅町	講習会「スギの乾燥方法について」 (工業技術センター 山之内) 現地研修 山佐木材(株), ベネフィット森林資源協同組合	18
	3. 24	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」の実験結果報告及び検討	24
かごしま木構造研究会	6. 23	工技センター	研修会「工技センターにおける木構造関連研究の事例紹介」 (工業技術センター 福留, 田島)	12
	1. 20	工技センター	講演会「木製防護柵の構造設計」 (鹿児島大学地域共同研究センター 下舞三男)	21
合 計	21回			665

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
さつま工芸会	5. 18	日置市	平成17年度総会	6
	6. 14	いもき串野市	定例会：薩摩金山蔵における商品開発	10
	7. 12	鹿児島市	定例会：各グループによる討議	9
	8. 31	鹿児島市	各社開発商品内容発表	9
	9. 28	鹿児島市	定例会：DM撮影用商品討議	11
	10. 12	鹿児島市	展示会DM撮影会	10
	11. 16	鹿児島市	定例会：展示会詳細	11
	12. 14	鹿児島市	展示会「シアワセノカタチ」展	10
	1. 18	工技センター	展示会反省と今年度の活動計画	12
	3. 16	鹿児島市	次期展示会におけるテーマ設定など	8
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19回通常総会及び平成17年度第1回定例会	17
	7. 21	工技センター	第2回定例会	19
	9. 22	工技センター	第3回定例会	16
	11. 11	鹿児島市	第4回定例会	18
	1. 19	工技センター	第5回定例会	12
	3. 16	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	7.15	鹿児島市	21世紀「かごしま茶」の時代 ーお茶を飲む喜び, 売る喜び, 作る喜びー (株)下堂園 社長 下堂園 豊) 大分県における麦焼酎の研究開発動向について (大分県産業科学技術センター 食品産業部 副部長 樋田宣英)	125
	9.20	大口市	大口酒造協業組合 (本社工場および第2蒸留所)	8
	11. 8	鹿児島市 加世田市 頰娃町 枕崎市	さつま無双(株), 本坊酒造(株)津貫工場, (有)佐多宗二商店および薩摩酒造(株)明治蔵訪問	200
	3.10	鹿児島市	本格焼酎の市場動向と今後の展望 (株)醸界タイムス社営業兼業務本部 長角田大介) 本格焼酎への思いーだから本格焼酎, これからも本 格焼酎ー (飲食文化研究所代表取締役 立山雅夫) サツマイモの品種改良の現状や展望 (九州沖縄農業研究センター 畑作研究部 サツマイモ育種研究室研究室長 吉永 優)	150
	3.22 ~24	長崎県 大分県	天の川酒造(株), 玄海酒造(株), (株)壱岐の華, 壱岐焼酎(協), 三和酒類(株)日田工場 訪問	10
鹿児島ものづくり研究会	6.29	工技センター	エコノパワー燃費競技九州大会出場のための競技車 作成	6
	7. 7	工技センター	エコノパワー燃費競技九州大会出場のための競技車 作成	5
	8. 7	熊本県	第21回Hondaエコノパワー燃費競技九州大会	6
水熱装置開発研究会	7.21	工技センター	第1回研究会 発足会	4
	9.14	鹿児島市	第2回研究会	10
	10.12	鹿児島市	第3回研究会	12
	11. 7	鹿児島市	第4回研究会	11
	11.25	鹿児島市	第5回研究会・講演会 「水熱処理の実用化に向けた取り組み」 (株)洋高压グループ, (株)超臨界技術研究所 代表取締役研究所長 佐伯憲治)	10
	12.27	鹿児島市	第6回研究会 提案公募資料作成・検討会	9
	1.10	鹿児島市	第7回研究会 提案公募資料作成・検討会	11
	1.26	鹿児島市	第8回研究会 提案公募資料作成・検討会	7
	3.24	鹿児島市	第9回研究会 活動報告	10
合 計	33回			786

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17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	
飲料・たばこ・飼料製造業	1	4.11～7.31	10	焼酎のパッケージデザイン	デザイン・工芸部	
家具・装飾品製造業	1	4.27～5.31	7	新デザインに関する技術習得(レーザ加工のデータ作成及び操作)		
木材・木製品製造業	1	5.20～6.30	15	レーザ加工技術 船体設計及びデザイン, 加工技術		
協同組合	1	6.16～7.30	15	レーザ加工技術 シーカヤック設計, 加工技術		
デザイン・機械設計業	1	6.21～3.31	6	コンセプト作成, HTMLやFLASHコンテンツ作成, デジタル画像の集成・補正などの技術		
協同組合	1	8.1～8.31	5	レーザ加工技術, 商品展開		
協同組合	1	8.5～9.5	10	ティーパックタイプの霊芝のパッケージデザイン		
食料品製造業	1	8.8～9.8	10	つゆ・焼き肉のたれ・ごまドレッシングのパッケージラベルデザイン		
飲料・たばこ・飼料製造業	1	8.10～3.31	10	ばら焼酎のラベルデザインについて		
飲料・たばこ・飼料製造業	1	9.5～10.28	10	ラベルデザイン		
電気・機械器具製造業	1	10.20～11.10	7	レーザ加工技術 レーザ加工機の操作技術		
看板・標識機製造業	1	10.31～11.30	5	レーザ加工のデータ作成 レーザ加工機の操作技術		
農業	1	4.18～3.31	20	サトウキビ酢の醸造技術		食品工業部
食料品製造業	3	4.25～5.31	5	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		
飲料品卸売業	3	4.25～6.30	5	ジャガイモを原材料とした焼酎製造		
食料品製造業	1	5.9～6.10	10	糖に含まれる苦味成分の除去		

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	1	6. 1～ 8.31	65	食品検査, 成分分析及びキビ酢製造技術	食品工業部
食料品製造業	1	6. 1～ 3.31	20	酢の醸造技術	
協同組合	1	6. 1～ 3.31	20	酢の醸造技術	
飲食料品卸売業	1	6.13～ 3.31	20	サトウキビ酢, 黒酢の醸造技術及び分析	
飲料・たばこ・飼料製造業	1	7.11～ 7.11	1	焼酎用酵母の培養技術	
飲料・たばこ・飼料製造業	5	7.25～ 7.29	5	焼酎製造における座学及び一般分析	
飲料・たばこ・飼料製造業	1	8. 1～ 1.31	100	焼酎製造技術	
飲料・たばこ・飼料製造業	1	8. 8～ 8.12	5	焼酎製造技術	
学術・開発研究機関	1	8.16～ 9.30	20	M111株の培養技術及び焼酎蒸留粕の固液分離技術	
食料品製造業	1	8.19	1	噴霧乾燥条件の検討, スプレードライヤーを用いた水飴の粉末化	
食料品製造業	12	8.19	1	米黒酢の直糖分析技術	
飲料・たばこ・飼料製造業	1	9. 1～12.28	79	もろみ酢の製造技術	
飲料・たばこ・飼料製造業	1	9.12～ 9.16	5	G C - M S に関わる分析法全般	
食料品製造業	3	9.29～ 3.31	15	米酢の醸造技術	
飲料・たばこ・飼料製造業	1	3. 1～ 3.31	22	焼酎分析法	化学・環境部
飲料・たばこ・飼料製造業	1	3.13～ 3.28	11	芋別の試験醸造	
精密機械器具製造業	1	3.28	1	自社開発したアルコール分析計を用いた蒸留機への適用試験	
飲料・たばこ・飼料製造業	1	3.29～ 3.31	3	芋焼酎のG C - M S 分析	
一般土木建建築工事業	1	5. 9～10.31	4	木製系チップ結着剤の防腐試験および結着した木質系チップの遮熱効果試験	
学校教育	1	5.12～ 3.31	10	J I S 等に基づく成分分析	
木材・木製品製造業	1	7.14～ 9.30	10	水蒸気蒸留技術の習得(水蒸気蒸留技術装置を用いて屋久杉加工端材から精油を抽出	

業 種 名	人数	期 間	日数	指 導 内 容	担 当 部
自動車整備業	1	8.22～ 9.30	5	一酸化炭素, 二酸化炭素の竹炭へのガス吸着試験	化学・環境部
総合工事業	1	9.20～10.31	15	塗り壁材(パルプ蘇生材)の吸着試験および吸放湿試験	
総合工事業	1	11. 1～ 3.31	10	新規触媒の機能強化のための指導と有機物除去システムを評価する分析技術に対する指導	
電子部品製造業	1	11.28～ 3.31	20	高強度の竹炭ボードの製造, 壁材として利用	
学術・開発研究機関	1	6.22～ 6.28	5	アスベストの分析技術	素材開発部
金属製品製造業	1	8.31	1	5層同時スポット溶接条件の確立	
学術・開発研究機関	1	9.16～ 3.31	4	機能性酸化物材料の形成技術と, その電気特性に関する技術習得	
化学工業	1	10.17～12.22	20	焼成体の製造と, 収縮性や圧縮強度の特性値の測定	
総合工事業	1	11. 1～ 3.31	10	新規触媒の機能強化のための指導と有機物除去システムを評価する分析技術に対する指導	
個人	1	11.14～ 3.31	14	希土類元素精製に用いるのイオン交換樹脂選定と分離条件の確立	
金属製品製造業	1	12. 9～ 3.31	3	5層同時スポット溶接条件の確立(強度試験・耐久試験)	
一般機械器具製造業	1	1. 8～ 3.31	21	シラス以外の原料で微細中空ガラス球を製造するための装置の運転方法の技術習得	
学校教育	1	2. 8～ 3. 6	3	Cu系合金材料のドライプロセスにおける薄膜形成技術の習得	
金属製品製造業	5	5.18	1	溶接技術(SA-2F, SA-3F, SA-3H)の習得	
協同組合	5	5.25～ 6. 3	8	九州地区溶接技術競技会出場選手の特別訓練	
一般機械器具製造業	2	6.17～ 6.21	3	3次元CAD研修 ・U-G r a p hの基礎知識 ・2次元形状の作図 ・ソリッド形状のモデリング ・自由曲面のモデリング	

業 種 名	人数	期 間	日数	指 導 内 容	担 当 部
一般機械器具製造業	2	6.17～6.21	3	3次元CAD研修 ・U-G r a p hの基礎知識 ・2次元形状の作図 ・ソリッド形状のモデリング ・自由曲面のモデリング	機械技術部
金属製品製造業	4	7.11～7.26	6	溶接技術(A-2F, A-2V)の習得	
金属製品製造業	1	8.31	1	5層同時スポット溶接条件の確立	
総合工事業	7	9.5	1	溶接技術の習得	
金属製品製造業	4	9.7～9.9	3	溶接の技術向上(MA-F, A-2F, A-2V, CN-F)	
協同組合	2	10.3～10.7	5	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	4	10.26～11.18	5	溶接技術の習得	
金属製品製造業	1	12.9～3.31	6	5層同時スポット溶接条件の確立(強度試験・耐久試験)	
総合工事業	6	1.5	1	溶接の技術向上(A-3H, SA-3V, SA-2F)	
総合工事業	1	4.18～4.22	5	2次電池の充電特性および容量の特性	電子部
電子部品・デバイス製造業	1	7.11～3.31	20	ニッケルリングプローブの最大変位量と最大荷重の測定	
電子部品・デバイス製造業	1	9.22～3.31	20	半導体評価用微小プローブの強度測定技術	
電気機械器具製造業	1	12.2～3.31	20	飲食用ボトルのラベル検査装置の画像計測技術	
木材・木製品製造業	1	4.21～3.31	5	構造用集成材の品質性能の究明(集成材の性能試験)	木材工業部
木材・木製品製造業	1	5.16～3.17	3	木製防風柵の構造設計と性能評価	
電子部品・デバイス製造部	1	6.9～6.30	10	内装床ユニットの試験方法の検討	
木材・木製品製造業	1	6.28～3.15	10	・仕口及び継ぎ手の耐力測定方法 ・接合金物の強度試験方法 ・耐力壁及び床構面の面内せん断試験方法及び評価方法	
木材・木製品製造業	1	7.5～8.31	20	木材加圧注入処理技術の取得 注入量の評価方法について	

業 種 名	人数	期 間	日数	指 導 内 容	担 当 部
木材・木製品製造業	2	8. 2～ 8. 4	3	奄美産木材の人工乾燥技術習得	木材工業部
合 計	125		858		

学生指導

所 属	人数	期 間	日数	指 導 内 容	担 当 部
鹿児島県立短期大学	1	8. 22～ 8. 26	5	県内産品のパッケージ (インターンシップ受入)	デザイン・工芸部
鹿児島女子短期大学	1	8. 22～ 8. 26	5	県内産品のパッケージ (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	11	8. 22～ 8. 25	4	コンピュータ・デザイン技術	
国立大学法人鹿児島大学教育学部	4	10. 11～10. 17	5	動画や静止画の編集技術	
国立大学法人鹿児島大学大学院	4	11. 17～11. 18	2	短径孔の多孔板による乱れ生成に関する基礎研究	
国立大学法人鹿児島大学大学院	2	2. 21～ 3. 31	5	各種模型製作における技術指導	
国立大学法人鹿児島大学大学院	5	5. 27	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及びデンプン粒の観察	食品工業部
国立大学法人鹿児島大学農学部	2	8. 22～ 8. 25	4	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理学部	1	8. 22～ 8. 25	4	発酵食品の製造実習 (インターンシップ受入)	
(独)国立高等専門学校機構鹿児島工業高等専門学校	1	8. 22～ 8. 25	4	発酵食品の製造実習 (インターンシップ受入)	
国立大学法人鹿児島大学理学部	1	8. 1～ 8. 5	5	化学・環境に関する研究 (インターンシップ受入)	
(独)国立高等専門学校機構鹿児島工業高等専門学校	2	8. 1～ 8. 5	5	化学・環境に関する研究 (インターンシップ受入)	
国立大学法人鹿児島大学農学部	2	12. 22～ 2. 28	21	糖組成分析	
国立大学法人鹿児島大学大学院	1	4. 25～ 3. 31	20	「切削工具材料の積層構造化による工具寿命の向上」に関する研究	素材開発部

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院	2	8.15～ 3.30	20	粉ガラスの製造分析や組成の調査	素材開発部
(独)国立高等専門学校機構鹿児島工業高等専門学校	1	8.22～ 8.26	5	試験・研究の実践 (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	10.17	1	外装用各種塗料の日射反射率を分光光度計を用い、JISR3106に準じた方法での測定	
国立大学法人鹿児島大学院	3	11.10～ 3.31	3	面取り加工機付精密研削盤によるセラミックスSiCの切断と強度試験用サンプルの作製	
国立大学法人鹿児島大学院	1	4.25～ 3.31	20	「切削工具材料の積層構造化による工具寿命の向上」に関する研究	機械技術部
国立大学法人鹿児島大学大学院	1	5. 9～ 3.31	30	多孔質真空チャックを用いた薄板の超精密切削加工の高精度化に関する研究	
国立大学法人鹿児島大学大学院	1	5. 9～ 3.31	30	超精密切削仕上げ面性状の間接的方法による監視に関する研究	
国立大学法人鹿児島大学大学院	1	5. 9～ 3.31	30	無酸素銅の超精密切削加工プロセスの状態監視に関する研究	
国立大学法人鹿児島大学大学院 国立大学法人鹿児島大学工学部	4	6.13～ 3.31	6	引張り試験	
(独)国立高等専門学校機構鹿児島工業高等専門学校	1	8. 8～ 8.12	5	機械加工と精密測定 (インターンシップ受入)	
(独)国立高等専門学校機構鹿児島工業高等専門学校	2	8.17～ 8.23	5	3次元CAD/CAMとRP技術 (インターンシップ受入)	
国立大学法人鹿児島大学大学院	3	11.14～ 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大学院 国立大学法人鹿児島大学工学部	4	11.17～11.18	20	短径孔の多孔板による乱れ生成に関する基礎研究	
第一工業大学工学部	1	7.25～ 7.28	4	電子系CADを用いたデジタル回路設計及び基板設計の基本的なオペレーションの実習 (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	7.28～ 3.31	30	素子測定指導	

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農学部	1	8. 8～ 8.12	5	スギの強度評価と木材の乾燥に関する実習 (インターンシップ受入)	木材工業部
合 計	68		309		