

## 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	5.20	鹿児島県システムエンジニアリング研究会第1回定例会	平成16年度工業技術センターの事業概要	工技センター	21
間世田春作	10.27	公募型共同研究事業等関係者の本音を聞く会	提案に当たっての留意点について	鹿児島市	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
寺尾 剛	1.31	鹿児島県陶業協同組合研修会	市販粘土を使った黒千代香の直火試験について	鹿児島市	35

## 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
高峯 和則 安藤 義則	9.16	平成16年度酒造講習会	・酵母と麴の基礎知識および本格いも焼酎製造における仕込み配合の影響について ・黒糖焼酎製造におけるもろみ管理について	鹿児島市	150
瀬戸口真治	10.15	沖縄国税事務所技術講習会	鹿児島の本格焼酎製造技術	沖縄県	20

## 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
村田 博司	4.21～4.22	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
村田 博司	9.17～9.18	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	8

## 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
牟・雄二	6.15	鹿児島大学工学部機械工学科フレッシュマンセミナーⅠ	各種素材の成形加工、CAE技術	鹿児島市	85
中村 俊一	12.9～12.10	「あまみ木工の里づくり事業」における木材塗装技術講習会	「木材塗装」情勢 ウレタン塗装等実技指導	名瀬市 住用村	15 15
桑原田 総	1.31	鹿児島県陶業協同組合研修会	白薩摩の茶染みの低減について	鹿児島市	35

## 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. 9, 8. 6 12. 10	アーク溶接安全講習会	溶接作業の安全	鹿児島市	97
市来 浩一 南 晃 岩本 竜一	6. 3～ 6. 4	機械加工基礎講座	機械加工, 精密測定	工技センター	7
南 晃 市来 浩一 岩本 竜一	6. 10 6. 16～ 6. 17	三次元加工技術講座	CAD/CAM技術	工技センター	4
森田 春美 瀬戸口正和	12. 9	安全衛生技術研修	アーク溶接の種類とそれらの装置と手法, 溶接部分の良否	工技センター	16

## 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	10. 26	「地材地建」講演会	かごしま材の乾燥と品質管理について	大口市	53
山角 達也	11. 6	第6回「竹の高度利用研究センター」ワークショップ	鹿児島県工業技術センターにおける竹利用研究の紹介	京都府	32
山之内清竜	12. 16	木材関係研修会	木材乾燥の必要性と乾燥技術について	指宿市	10
山之内清竜	2. 4	「かごしま材」に係る研修会	かごしま材の乾燥と品質管理について	牧園町	12

## 3-3-2 研究会支援事業

## (1) 研究会概要

本事業は、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、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
和紙研究会	ホワイトギャラリー 三坂 基文	デザイン・工芸部 恵原 要	和紙に関する情報収集、情報交換を行った。また、「和紙の茶室『待庵』」の構築を行った。	12
さつま味噌技術研究会	藤安醸造(株) 藤安 秀一	食品工業部 鶴木 隆文	麦味噌に関する醸造法や新商品開発について勉強会を行い、技術的な情報交換を行った。	27
かごしま染色研究会	(有)三木染料店 佐伯 博光	化学・環境部 村田 博司	6回の勉強会を行い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	日本浄水管理(株) 中村 義博	化学・環境部 吉田 健一	勉強会及び現地見学会を行い工場排水処理の技術的な情報交換を行った。	11
シラスハウス研究会	弓場建設(株) 菊永 政廣	素材開発部 袖山 研一	勉強会を行い、軽量シラスブロックを用いた商品化の検討及び情報交換を行った。	7
CAE研究会	日本ハードウェア (株) 中島 康雄	素材開発部 牟・ 雄二	勉強会及び講演会により、CAE技術の情報交換と意見交換を行った。	16
高能率切削加工研究会	八幡金属(株) 国分工場 河木 公治	機械技術部 南 晃	本研究会をもとに自主研究会である「鹿児島ものづくり」研究会を設立した。	11
超精密加工・測定研究会	(株)東郷 東 成生	機械技術部 市来 浩一	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
EMC研究会	(株)トヨタ車体研究所 篠原 隆夫	電子部 尾前 宏	EMCの最新動向に関する情報収集や測定技術、対策技術について勉強会を開催し、情報収集・意見交換等を行った。	128
かごしま木構造研究会	(株)ウッディストプラン 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。	17
かごしま材乾燥研究会	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

- ・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）
- ・電子システムソリューション研究会（電子部）
- ・鹿児島ものづくり研究会（機械技術部）

## （２）研究会の活動状況

## 鹿児島ハイテック研究会

会  の  名  称	開催日	実施場所	テ ー マ (講 師)	人数
和紙研究会	9. 29	鹿児島市	ガラス漉き込み和紙の作成	6
	10. 4	鹿児島市	和紙の茶室「待庵」作成	8
	10. 5	鹿児島市	和紙の茶室「待庵」作成	7
さつま味噌技術研究会	6. 25	鹿児島市	酵母添加による小仕込み試験について	21
	3. 14 ～15	加治木町 福山町 垂水市 鹿屋市	始良・大隅地区の味噌調査	6
	3. 29	鹿児島市	酵母添加による小仕込み試験の結果報告	19
かごしま染色研究会	4. 22	鹿児島市	第1回 大島紬技術指導センター平成15年度研究成果発表会への参加	21
	6. 2	鹿児島市	第2回 蒲生和紙工房での実地研修	10
	7. 4	鹿児島市	第3回 かごしま産学官交流研究会全体シンポジウムへの参加	11
	7. 28	鹿児島市	第4回 商標権の基礎：繊維関係等商標を中心に (鹿児島県知的所有権センター情報検索指導アドバイザー 大井敏民)	15
	11. 10	鹿児島市	第5回 染色助剤である界面活性剤の作用：基礎と分散染料助剤への応用 (熊本大学工学部教授 正泉寺秀人)	18
	12. 8	鹿児島市	第6回 南九州・パワーブランド化構想：大島紬、本格焼酎、黒酢・きび酢、黒豚・黒牛 日本政策投資銀行南九州支店 (企画調整課長 佐藤 淳)	22

会 の 名 称	開催日	実施場所	テ ー マ (講 師)	人数
かごしま水処理研究会	6. 23	鹿児島市	第1回 研究会の発足 自己及び会社紹介, 研究会会則, 事業計画の作成	16
	8. 20	工技センター	第2回 水処理に関するパテントマップ (鹿児島県知的所有権センター情報検索指導アドバイザー 大井敏民)	13
	11. 12	国分市 工技センター	第3回 水処理に関する本県でのコンソーシアム 現地視察, 勉強会 焼酎粕コンソ実証プラント エネルギー回収コンソプラント	14
	2. 2	工技センター	第4回 排水処理に関する意見交換会 (栗田工業(株) 坂倉徹) (株)神鋼環境ソリューション 赤司 昭)	16
シラスハウス研究会	4. 28	工技センター	シラスブロックを用いた試作品について	5
	5. 21	大崎町	シラスを用いたインテリアグッズ(囲炉裏)の開発	4
CAE研究会	11. 12	鹿児島市	第75回日本塑性加工学会九州支部の技術講演会への参加	7
	3. 11	工技センター	金属材料講習会への参加 (国立大学法人九州工業大学 高田 修) (国立大学法人九州大学 中村克昭)	10
高能率切削加工研究会	9. 15	工技センター	「鹿児島ものづくり研究会」設立のための打ち合わせ	11
超精密加工・測定研究会	2. 3	工技センター	幾何公差の基礎－製品の幾何特性仕様(GPS)の動向－ (株)ミットヨ 石戸谷孝雄 表面粗さに関するISO/JISの動向－2001年規格改正について－ (株)ミットヨ 石戸谷孝雄 実技－従来規格と新規格によるデータ収集－ (株)ミットヨ 石戸谷孝雄 他)	14

会  の  名  称	開催日	実施場所	テ ー マ (講 師)	人数
EMC研究会	11. 18	工技センター	ネットワークアナライザの基礎と平衡測定の基礎 (アジレントテクノロジー(株) 井部環奈)	23
	11. 25	工技センター	ネットワークアナライザによる材料測定技術 (アジレントテクノロジー(株) 戸高嘉彦)	16
	12. 3	熊本市	EMC技術者協会九州支部及び産技連情報・電子部 会九州地域部会九州EMC研究会との合同開催 ・C I S P R標準化動向 (NTTアドバンスドテクノロジー(株) 雨宮不二 雄) ・EMC設計技術とシミュレーションツール (日本アイビーエム(株) 櫻井秋久) ・最近の国際会議から見たEMCの研究動向 (熊本電波工業高等専門学校 下塩義文) ・通信サイドから見た電磁波吸収体 (つちやゴム(株) 顧問 林 郁央) ・計測技術と計測機器の紹介 (株)アドバンテスト, ローデ・シュワルツ・ジ ャパン(株), (株)東洋テクニカ, 松下テクノ レーディング(株), (株)ノイズ研究所, アジレ ント・テクノロジー(株), 横河レンタ・リース)	51
かごしま材乾燥研究会	9. 8	工技センター	検討会「かごしま材の品質基準について」 「アンケート調査内容の検討」 「技術的課題・問題点等の意見交換」	25
	12. 7 ～8	工技センター	講習会「乾燥の必要性と乾燥技術について」 (全木連 技術主幹 久田卓興) 「木材の乾燥方法」 (木材乾燥技術アドバイザー 小玉牧夫) 現地検討会 「山佐木材(株)」	57
かごしま木構造研究会	1. 21	工技センター	講演会「木構造に関する研究開発の意義及び動向」 (京大大学生存圏研究所 小松幸平)	25
	3. 8	工技センター	研修会「部材割れの材料強度に及ぼす影響」	6

## 自主研究会

会 の 名 称	開催日	実施場所	テ ー マ (講 師)	人数
さつま工芸会	4. 21	日吉町	総会, 昨年度会計報告など	9
	5. 19	工技センター	第11回展テーマ設定	9
	7. 6	鹿児島市	薩摩金山蔵出展計画について	9
	9. 27	鹿児島市	第11回展商品アイデア抽出	10
	11. 10	鹿児島市	第11回展テーマに関する各社アイデア抽出	8
	12. 10	鹿児島市	薩摩金山蔵商品アイデア抽出	8
	1. 12	串木野市	薩摩金山蔵現地説明ならびに商品構成案について	10
	1. 19	工技センター	第11回展テーマにおける各社試作品提案	10
鹿児島県システムエンジニアリング研究会	5. 20	工技センター	第18回通常総会及び第1回定例会	21
	7. 15	工技センター	第2回定例会	18
	10. 27	工技センター	第3回定例会	15
	11. 22	工技センター	第4回定例会	18
	1. 18	工技センター	第5回定例会	20
	3. 17	工技センター	第6回定例会	18
鹿児島県本格焼酎技術研究会	5. 18 ～19	吹上町 串木野市 伊集院町	西酒造株式会社, 株式会社ヒガシマル串木野工場および日之出紙器工業株式会社の見学会	146
	7. 16	鹿児島市	焼酎よもやま話 (南日本放送 編集本部局長 陶山賢治) 簡易アルコール測定装置の説明・デモ (京都電子工業(株) 標準物質室室長 尾林正明) 東洋の蒸留機について (薩摩酒造(株) 常務取締役 鮫島吉廣)	128
	9. 15	市来町 串木野市	焼酎蔵薩洲濱田屋伝兵衛および濱田酒造株式会社の見学会	9
	10. 28	菱刈町 大口市	大口酒造協業組合, 大山酒造合名会社および合資会社甲斐商店の見学会	119
	3. 18	鹿児島市	技術者から見た本格焼酎の魅力 (元国税庁 醸造試験所所長 西谷尚道) 本格焼酎と酒器 (15代 沈壽官) いも・黒糖焼酎がなぜ売れる, その魅力に迫る (商業用開発研究所レゾン 代表取締役 西川りゅうじん)	500
鹿児島ものづくり研究会	11. 10	工技センター	第1回定例会	9
	12. 15	鹿児島高専	アルミ溶接技術研修会	12
	2. 23	工技センター	エコランカー設計検討会	7

## 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

氏名	期間	種類	研修内容	担当部
津曲 順子	4. 1～ 3. 31	長期	陶磁器製造技術	デザイン・工芸部
長山 美成	4. 1～ 3. 31	長期	陶磁器製造技術	
中吉 徹次	4. 1～ 3. 31	長期	陶磁器製造技術	
徳永 陽祐	4. 1～ 3. 31	長期	陶磁器製造技術	
中村 佳菜子	4. 1～ 3. 31	長期	陶磁器製造技術	
松尾 晴代	4. 1～ 3. 31	長期	陶磁器製造技術	

## (2) その他

## 技術指導

業種名 (所属) (氏名)	人数	期間	指導内容	担当部
繊維工業	1	11. 24～12. 22	炉内温度・炭化温度の測定、炭化綿の電気抵抗及び樹脂含浸後の製品の電気抵抗と電磁波吸収能力の測定	デザイン・工芸部
飲料・たばこ・飼料製造業	1	4. 1～ 6. 30	焼酎製造技術	食品工業部
飲料・たばこ・飼料製造業	1	5. 10～ 8. 31	焼酎製造技術	
食料品製造業	1	6. 1～ 6. 30	漬物の一般成分分析と微生物分析	
酒類製造業	2	6. 7～ 6. 11	本格焼酎製造技術	
食料品製造業	2	6. 17～ 7. 9	穀類の成分分析	
食料品製造業	1	7. 20～ 9. 21	米黒酢の醸造技術	
飲料・たばこ・飼料製造業	1	7. 26～ 7. 30	糖類の定量分析法	
飲料・たばこ・飼料製造業	1	8. 5～ 8. 6	焼酎の一般分析に関わる座学と実習	
飲料・たばこ・飼料製造業	1	8. 16～ 8. 27	茶葉成分(ポリフェノール, アミノ酸)の抽出試験	
飲料・たばこ・飼料製造業	1	8. 17～ 9. 30	焼酎製造技術	
デザイン・機械設計業	2	8. 18～11. 24	サトウキビ酢の醸造技術	
飲料・たばこ・飼料製造業	1	9. 27～10. 15	黒糖焼酎製造技術及び一般分析技術の習得	

業 種 名 (所 属) (氏 名)	人数	期 間	指 導 内 容	担 当 部
飲料品卸売業	1	9.29～10.22	サツマイモの焼酎原料適性についての技術	食品工業部
食料品製造業	1	10.12～ 3.31	黒酢・芋酢の醸造技術の習得	
協同組合	1	10.12～ 3.31	黒酢・芋酢の醸造技術の習得	
飲料・たばこ・飼料製造業	1	10.25～10.29	焼酎の一般分析	
食料品製造業	1	10.26～12.19	カンショ味噌醸造の習得	
農業	1	11.24～12.24	サツマイモ味噌製造技術	
窯業・土石製品製造業	1	12.22～12.27	甘藷の成分分析	
飲食料品卸売業	2	1. 5～ 3.31	サトウキビ酢の醸造技術	
飲食料品卸売業	2	1.14～ 1.28	サツマイモの焼酎原料適正についての技術	
飲料・たばこ・飼料製造業	1	2. 2～ 2.15	焼酎製造およびもろみの一般分析	
飲料・たばこ・飼料製造業	1	2. 7～ 2.25	大豆を用いた焼酎製造技術に係わる座学	
飲料・たばこ・飼料製造業	1	2.21～ 3.18	本格焼酎の製造に関する座学と分析技術	
電子部品・デバイス製造業	1	5.17～12.24	GC/MS及びIRによる機器分析技術	化学・環境部
一般土木建建築工事業	1	5.17～ 3.31	木質系チップの再利用化における結合剤の開発	
その他の製造業	1	6. 1～ 3.31	竹炭ボードの性能試験	
化学工業	1	6. 7～ 3.31	竹炭塗料のVOCの吸着性能評価	
繊維工業	1	11.24～12.22	炉内温度・炭化温度の測定、炭化綿の電気抵抗及び樹脂含浸後の製品の電気抵抗と電磁波吸収能力の測定	
学校教育	1	1. 5～ 3.31	(1)木材に含まれるセルロース、リグニンおよび無機成分の定量 (2)竹炭に含まれる無機成分の定量	
その他の製造業	1	3.22～ 3.25	グリチルリチン酸ジカリウムの測定	
窯業・土石製品製造業	1	7.14～ 3.31	シラスと貝化石を原料とした建材の研究開発	素材開発部
学術・開発研究機関	1	11. 1～ 3.31	ICP発光分光分析装置によるルテニウム分析技術の習得	

業 種 名 (所 属) (氏 名)	人数	期 間	指 導 内 容	担 当 部
繊維工業	1	11.24～12.22	炉内温度・炭化温度の測定、炭化綿の電気抵抗及び樹脂含浸後の製品の電気抵抗と電磁波吸収能力の測定	素材開発部
金属製品製造業	2	4.12～ 4.30	溶接技術(SA-2H)の技術習得	機械技術部
電子部品・デバイス製造業	2	4.16～ 6.25	3次元CADの技術習得	
金属製品製造業	4	4.30	溶接技術(SA-3H)の技術習得	
協同組合	5	5.17～ 5.21	第35回九州地区溶接技術競技大会出場選手の特別訓練	
金属製品製造業	1	7.14～ 8.27	建築材料とねじ接合部の疲労強度測定技術の習得	
金属製品製造業	2	8.23～ 8.27	溶接技術(A-2V)の技術習得	
金属製品製造業	2	8.30～ 9.3	溶接技術(MA-F)の技術習得	
金属製品製造業	6	9.2	溶接技術(SA-3F, SA-3H)の技術習得	
金属製品製造業	1	9.3～ 9.10	溶接技術(SA-2H)の技術習得	
協同組合	2	10.18～10.22	平成16年度第50回全国溶接技術競技大会出場選手の特別訓練	
一般機械器具製造業	1	10.20～10.21	セラミック材料の研削性の検討	
金属製品製造業	6	12.20	溶接技術(SA-2F, SA-3V)の技術習得	
電子機械器具製造業	1	5.13～ 5.19	テーピング装置のIC挙動の視察方法について	電子部
繊維工業	1	11.24～12.22	炉内温度・炭化温度の測定、炭化綿の電気抵抗及び樹脂含浸後の製品の電気抵抗と電磁波吸収能力の測定	
木材・木製品製造業	1	4.30～ 3.31	歩行者用防護柵の構造設計と性能評価	木材工業部
木材・木製品製造業	1	5.20～ 7.30	木材の強度性能評価	
木材・木製品製造業	2	7.1～ 7.30	木材の接合性能評価	
木材・木製品製造業	2	7.20～ 7.30	木材の強度性能評価	
木材・木製品製造業	1	8.9～10.29	集成材の強度性能評価	

業 種 名 (所 属) (氏 名)	人数	期 間	指 導 内 容	担 当 部
木材・木製品製造業	1	9.21～3.31	構造用集成材の品質性能の究明	木材工業部
木材・木製品製造業	2	10.25～12.24	乾燥材の品質管理技術	
合 計	86			

## 学生指導

所 属 名 (氏 名)	人数	期 間	指 導 内 容	担 当 部
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	1.5	卒業論文作成のための実験及び測定に関する指導 「多孔板による乱れ・速度分布の生成に関する研究」	デザイン・工芸部
国立大学法人鹿児島大学大学院	10	5.27	工業術センターの役割, 研究内容, 施設見学	食品工業部
国立大学法人鹿児島大学理学部	2	8.23～8.27	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工学部	1	8.23～8.27	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農学部	5	4.15～3.31	食品の機能性成分の分析	化学・環境部
国立大学法人鹿児島大学理学部	2	8.23～8.27	農林水産廃棄物のリサイクルに関する分析技術実習 (インターンシップ受入)	
国立大学法人熊本大学工学部	2	8.23～9.3	農林水産廃棄物のリサイクルに関する分析技術実習 (インターンシップ受入)	
国立大学法人鹿児島大学工学部	1	11.16～3.31	高速液体クロマトグラフによる硝酸性窒素濃度の分析	
国立大学法人鹿児島大学大学院	1	5.10～3.31	「傾斜機能を有する切削工具材料の開発と機能評価」に関する研究: 切削工具の焼結を目的として, 真空炉での成形体の焼結技術	素材開発部
国立大学法人鹿児島大学大学院	3	7.18～3.31	セラミックス焼結体の試験片作製及び切断加工	
国立大学法人鹿児島大学大学院	2	8.16～3.31	「鉛フリー封着用ガラス開発に関する研究」での蛍光X線分析装置を用いた分析技術	

所 属 (氏 名)	人数	期 間	指 導 内 容	担 当 部
(独)国立高等専門学校機構鹿児島工業高等専門学校	1	8.23～ 8.27	陶磁器に関する釉薬の調合及びそれに係る実習 (インターンシップ受入)	素材開発部
国立大学法人鹿児島大学工学部	3	10.15～ 3.31	F E - S E M観察(種々の条件で作製した微結晶ゼオライトの形状, サイズ, 凝集構造を明らかにする。)	
国立大学法人鹿児島大学工学部 国立大学法人鹿児島大学大学院	3	5.17～ 3.31	修士論文・卒業論文作成のための実験及び測定に関する指導 「薄板の超精密加工用真空チャックの開発」	機械技術部
国立大学法人鹿児島大学工学部 国立大学法人鹿児島大学大学院	3	5.17～ 3.31	修士論文・卒業論文作成のための実験及び測定に関する指導 「チタン合金の超精密切削加工プロセスの状態監視」	
国立大学法人鹿児島大学工学部 国立大学法人鹿児島大学大学院	2	5.17～ 3.31	修士論文・卒業論文作成のための実験及び測定に関する指導 「S i単結晶の超精密切削加工プロセスの状態監視」	
国立大学法人鹿児島大学大学院	1	5.17～ 3.31	修士論文作成のための実験及び測定に関する指導 「無酸素銅の超精密切削加工プロセスの状態監視」	
国立大学法人鹿児島大学大学院	1	7. 1～ 1.31	炭化セラミックスの破壊靱性測定を目的として材料へのVノッチ導入の指導	
(独)国立高等専門学校機構鹿児島工業高等専門学校	2	8.19～ 8.20 8.25～ 8.27	CAD/CAMを用いた形状モデリング及びラピッドプロトタイピング技術の実習 (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	8.19～ 8.20 8.25～ 8.27	CAD/CAMおよびRP技術 CAD/CAMを用いた形状モデリング及びラピッドプロトタイピング技術の実習	
(独)国立高等専門学校機構鹿児島工業高等専門学校	1	8.23～ 8.27	旋盤等による機械加工と精度・精密測定 (インターンシップ受入)	
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	2	12. 2～ 3.31	修士論文・卒業論文作成のための実験及び測定に関する指導 「鉛直細管内気液二相流のホールドアップに及ぼす液粘性の影響」	
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	1. 5	卒業論文作成のための実験及び測定に関する指導 「多孔板による乱れ・速度分布の生成に関する研究」	

所 (氏 属 名)	人数	期 間	指 導 内 容	担 当 部
(独)国立高等専門学校機構鹿児島工業高等専門学校	2	8.23～ 8.27	電子系CADを用いたデジタル回路設計及び基板設計の基礎的なオペレーションの実習 (インターンシップ受入)	電子部
国立大学法人鹿児島大学大学院	1	1.26～ 1.28	スギ材を用いたスツールの強度・耐久性試験	木材工業部
合 計	60			