

### 3-3 人材育成

#### 3-3-1 講師の派遣

##### 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
西元 研了	10. 6 "	平成25年度クリーニング師研修会 クリーニング業務従事者講習会	繊維及び繊維製品 "	霧島市 "	24 6
西元 研了	10. 27 "	平成25年度クリーニング師研修会 クリーニング業務従事者講習会	繊維及び繊維製品 "	鹿児島市 "	32 4

##### 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
瀬戸口眞治	5. 30	税務大学校短期研修「鑑定官」の講義	本格焼酎製造における現状と課題	埼玉県	7
安藤 義則	6. 1	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	黒糖焼酎の話	鹿児島市	30
安藤 浩毅	6. 15		蒸留の話		
瀬戸口眞治	11. 30		鹿児島の発酵食品		
瀬戸口眞治	8. 19	鹿児島大学大学院理工学研究科博士前期科目 化学工学特別講義	バイオ産業論（発酵産業）	霧島本庁舎	21
安藤 浩毅	8. 20		加工プロセス（加圧熱水等）	霧島本庁舎	21
瀬戸口眞治	8. 21	鹿児島県酒造組合 酒造講習会	本格焼酎の基礎知識 焼酎麴の性質と製造方法	鹿児島市	200
安藤 義則			本格焼酎における最近のクレーム事例		
瀬戸口眞治	9. 6	第10回清酒・焼酎製造技術セミナー	芋焼酎の新規原料による焼酎の製造と特徴	東京都	16
向吉 郁朗	9. 17	平成25年度でん粉工場排水処理指導者研修会	でん粉工場排水処理のポイント	南九州市	40
瀬戸口眞治	11. 13	平成25年度鹿児島大学共通教育後期科目「焼酎」	黒糖焼酎と泡盛	鹿児島市	215
瀬戸口眞治	11. 21	平成25年度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	90

##### 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
桑原田 聡	4. 22	鹿児島県陶業協同組合 組合員技術研修会	県内における白薩摩原料と調査結果について	鹿児島市	30
瀬戸口正和 堀之内悠介	8. 1～ 8. 2	教職員実技講習会	教職員のアーク溶接実技指導	霧島本庁舎	17

派遣職員名	期 日	講 習 会 等 の 名 称	指 導 技 術	地 区 名	人数
瀬戸口正和	8. 9	アーク溶接安全講習会	溶接作業の安全	鹿児島市	21
牟禮 雄二	8. 19	鹿児島大学大学院理工学研究科博士前期科目 化学工学特別講義	設計, 材料 塑性加工, CAE	霧島本庁舎	21
桑原田 聡	8. 19		設計, 材料 モデル材料	霧島本庁舎	21
松田 豪彦	8. 21		設計, 材料 表面技術, 材料組成	霧島本庁舎	21
瀬知 啓久	8. 21		設計, 材料 接合関係	霧島本庁舎	21
尾前 宏	8. 23	IDEMA ESD コントロール部会技術講習会	静電気可視化について	東京都	16

## 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
小幡 透	8. 21	鹿児島大学大学院理工学研究科博士前期科目 化学工学特別講義	加工プロセス炭化物等	霧島本庁舎	21
日高 富男	8. 22	認証かごしま材の品質管理基準, 製造管理基準等についての技術講習会	含水率管理, かごしま複合乾燥	霧島本庁舎	29
日高 富男	10. 22	認証かごしま材の品質と製造技術～複合乾燥材と高温乾燥材～	乾燥材と認証かごしま材	鹿児島市	104

## 地域資源部(シラス研究開発室)

派遣職員名	期 日	講 習 会 等 の 名 称	指 導 技 術	地 区 名	人数
袖山 研一	8. 20	鹿児島大学大学院理工学研究科博士前期科目 化学工学特別講義	加工プロセス シラス利用等	霧島本庁舎	21
吉村 幸雄	8. 20		加工プロセス 薄膜, 機器分析	霧島本庁舎	21

## 大島紬部

派遣職員名	期 日	講 習 会 等 の 名 称	指 導 技 術	地 区 名	人数
平田 清和 恵川美智子	9. 25	平成25年度伝統工芸士会認定事前研修会	伝統工芸士読本解説他	奄美分庁舎	2
平田 清和	10. 4	平成25年度伝統工芸士会研修会	技術者としての心構え他	奄美市	2
平田 清和 恵川美智子	10. 9, 10. 17	平成25年度伝統工芸士会認定実技審査	織技術, 審査法の解説他	奄美市	2

### 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
川辺仏壇技術研究会 (川辺伝承七職会) (平成22年設立)	(有)蔵前宮殿製作所 蔵前 矢須夫	企画支援部 藤田 純一	川辺仏壇製造技術を活用した工芸品の開発及び超小型の塗り仏壇を開発する。	9
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	食品・化学部 東 みなみ	繊維染色の技術的な情報収集・情報交換、視察研修を行った。	24
かごしま水処理研究会 (平成16年設立)	(有)入江商会 入江 一男	食品・化学部 向吉 郁朗	水処理に係る技術情報の検討会、講習会を開催し、会員相互の技術向上を図った。	10
電気用品安全技術研究会 (平成24年設立)	(株)A・R・P鹿児島事業所 吉本 幸芳	生産技術部 久保 敦 尾前 宏	電気用品による危険及び障害の発生を防止するために、技術的課題に対する理解を深め、会員企業の共通の課題について、講習会の開催等を通して、知見を深めた。	42
かごしま材乾燥研究会 (平成16年設立)	山佐木材(株) 村田 忠	地域資源部 日高 富男 山之内清竜	県林材連が取り組む事業に参画して複合乾燥に取り組んでいる企業の技術支援を行った。	17
ユニバーサルデザイン研究会 (平成20年設立)	(株)フォーエム 森重 匡世	企画支援部 藤田 純一	UD関連の情報交換を始めとし、当センターで導入した動作解析・生体解析装置を用いて、実際の事例を測定・解析し、技術力の向上を図るとともに、UD関連技術のネットワーク構築を図った。	8
シラス/バイオテクノロジー研究会 (平成25年設立)	(株)トヨタ車体研究所 宮村 憲一	地域資源部 シラス研究開発室 袖山 研一 吉村 幸雄 塚本 翔悟	バイオ分野におけるシラス利用促進と、シラス製品の新規市場開拓のために新たなシラス/バイオ複合利用の可能性を検討した。	10

#### 自主研究会

研究会名	担当部
さつま工芸会	企画支援部
鹿児島県本格焼酎技術研究会	食品・化学部
鹿児島県システムエンジニアリング研究会	生産技術部
奄美異業種交流ユイクラブ	大島紬部
大島紬CAD研究会	大島紬部

## (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
川辺仏壇技術研究会 (川辺伝承七職会)	5.13	南九州市	H25年度運営方針について H25年度版の新型仏壇開発評価, 販売方法について	9
	6.7	鹿児島市	開発した新型仏壇開発の販売方法について 全国的な販売促進策について	7
	6.12	鹿児島市	川辺伝承七職会 (ハイテク) 展示会	6
	7.18	南九州市	山形屋での外商セール&大仏壇展の結果報告 今後の販売促進策について 今後の新作開発方向について	9
	7.30	南九州市	川辺伝承七職会の研究成果展示	5
	8.27	南九州市	現在までの販売状況と今後の開発方向について	8
	9.27	南九州市	新型仏壇の追加制作進捗状況について 県/川辺の特産品コンクールへの出品作について 知覧傘提灯や琉球漆器の修復について	10
	10.11	鹿児島市	かごしまの新特産品コンクール出品	5
	10.30	南九州市	かごしまの新特産品コンクール審査結果と反省 南九州市特産品協会, 南九州市ふるさと市場等での 販売促進策。「智照」完成品の確認	9
	12.4	南九州市	南九州市特産品コンクール向け作品の進捗状況 来年度の新特産品コンクール向け出品作品について	9
	2.25	南九州市	総会(事業報告, 収支決算, 次年度の事業計画)	10
	3.26	南九州市	次年度の新型仏壇デザインについて 川辺伝承七職会の法人化について	10
かごしま染色研究会	5.22	霧島本庁舎 霧島市	今年度活動 (「日本の伝統色」染色データベース作り) 打ち合わせ	4
	5.28	鹿児島市	平成25年度活動計画について	8
かごしま水処理研究会	9.18	霧島本庁舎 霧島市	平成24年度研究会活動報告 平成25年度研究会活動計画	6
	2.14	霧島本庁舎 霧島市	平成25年度工場排水管理技術講習会 ①「水質汚濁防止法の排水基準及び特定施設等について」 ②「排水処理における水質管理および水質測定器の基礎知識」 技術講習会講師との意見交換会	184
	3.26	霧島本庁舎 霧島市	講演「食品工場の排水処理管理について」 意見交換会など	20

会  の  名  称	開催日	実施場所	テ ー マ (講 師)	人数
電気用品安全技術研究会	7. 4	霧島本庁舎 霧島市	講演「振動試験セミナー」 講師：IMV(株) 青木秀修 氏	36
	2. 7	霧島本庁舎 霧島市	講演「物体色・光源色計測技術セミナー」 講師：コニカミノルタ(株)オプティクスカンパニー 藤岡重歳 氏, 奥田陽介 氏, 神田 寛 氏	21
	3.12	霧島本庁舎 霧島市	講演「EMC (電磁環境両立性) 技術セミナー」 講師：(株)東陽テクニカ 芝野明紀 氏	26
かごしま材乾燥研究会	8.22	霧島本庁舎 霧島市	「認証かごしま材の生産技術の向上について」	29
	10.22	鹿児島市	「認証かごしま材の品質と製造技術～複合乾燥材と高温乾燥材～」	104
シラス/バイオテクノロジー研究会	9. 24 9. 25	福岡県 広島県	シラス利用技術調査 シラス利用技術調査	1
	2. 6 ～2. 7	霧島本庁舎 霧島市	講演「微生物活性化資材としてのシラスの可能性」 見学会	16
ユニバーサルデザイン研究会	7.25	霧島本庁舎 霧島市	センターの業務紹介 センターのユニバーサルデザイン関連機器の紹介 会員の自己紹介および、ユニバーサルデザイン技術 でやりたい事案の提示	10
	8.29	霧島本庁舎 霧島市	メーカーデモ 講師：キッセイコムテック株式会社 公共・医療ソリューション事業部 片山 貴文 氏	8
	10.26	霧島市	日本人間工学学会 九州・沖縄支部大会の発表会 の聴講	3
	3.19	霧島市	ユニバーサルデザインについて ユニバーサルデザインを用いた具体的事例 講師：(一社) 人間生活工学研究センター 畠中 順子 氏	8
合 計	28回			581

## 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. 1	鹿児島市	総会(事業報告, 収支決算, 次年度の事業計画)	8
	7.10	鹿児島市	定例会 (新商品デザイン検討)	7
	9.11	鹿児島市	定例会 (新商品デザイン検討)	8
	11.13	鹿児島市	定例会 (討論: 工芸業界を取り巻く環境)	7
	2.28	鹿児島市	定例会 (新商品デザイン検討)	6

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	6.18	鹿児島市	きき酒会 宮崎の芋焼酎26点, 前割焼酎15点	177
	7.19	鹿児島市	平成25年度総会並びに講演会 ①焼酎粕の機能性について 焼酎研究会に期待すること (薩摩酒造株式会社 米元俊一) ②試留不要のアルコール計 「アルコライザー」紹介とデモ (株) アントンパールジャパン ③アルコール体質検査と飲酒の功罪について (武庫川女子大学薬学部 木下健司)	118
	11.11	西之表市 中種子町 南種子町	工場見学 種子島酒造(株), 高崎酒造(株), 四元酒造(株), 上妻酒造(株)	37
	1.27 ~1.29	宮城県	工場視察 (有) 佐々木酒造店仮設工場及び被災工場 (株) 一ノ蔵, (株) 平孝酒造	11
	3.14	鹿児島市	平成25年度第2回講演会 ①現況から探る焼酎“再浮揚” (株) 醸界タイムス社 上籠竜一 ②醸造設備の昨今 (株) フジワラテクノアート 山本竜徳 ③焼酎づくり62年の歩み (鹿児島酒造(株) 黒瀬安光)	151
鹿児島県システムエンジニアリング研究会	5.24	霧島本庁舎	企画委員会及び平成25年度通常総会並びに第1回定例会	13
	7.25	霧島本庁舎	企画委員会及び第2回定例会	18
	9.19	霧島本庁舎	企画委員会及び第3回定例会	13
	10.29	垂水市	養殖場現地調査	13
	11.15	薩摩川内市	視察研修(小城製粉(株), 中越パルプ(株)川内工場, 川内原子力発電所展示館及び第4回定例会	15
	1.29	霧島本庁舎	企画委員会及び第5回定例会	15
	3.19 ~3.20	大阪府	県外視察研修(ものづくりビジネスセンター大阪, 大阪環境産業振興センター, 造幣局, NECイノベーションワールド)及び第6回定例会	6
大島紬CAD研究会	6.20	奄美市	MS-DOS版旧CADからwindows版新CADへのファイル変換術の演習 池水, 円, 吉村, 古田デザイン事務所	4
	12.25	奄美市	windows版新CADオペレーション技術の演習 円, 吉村, 池水, 隈元デザイン事務所	4
合 計	19回			631

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25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	4.11～5.31	10	炭酸ガスレーザー用CAD・CAMデータ作成技術の習得	企画支援部
木材・木製品製造業	1	9.2～10.31	5	炭酸ガスレーザー加工機の、データ作成法と運転方法の習得	
その他の製造業	1	10.30～11.29	3	革製バッグ製造用積層木型の設計及び製造技術	
情報通信機械器具製造業	1	1.17～3.19	10	3次元CADによる設計技術の指導	
情報通信機械器具製造業	1	2.25～3.13	4	3次元CADによる設計技術の指導	
食品製造業	1	5.9～5.14	2	微生物を活用した消臭剤の評価	食品・化学部
飲料・たばこ・飼料製造業	2	6.3～7.31	59	黄麹を用いた焼酎の醸造	
飲料・たばこ・飼料製造業	1	7.1～7.12	10	焼酎製造、分析・評価技術の習得	
飲料・たばこ・飼料製造業	3	7.3～7.5	3	単式蒸留焼酎の醸造過程における基礎知識全般	
飲料・たばこ・飼料製造業	5	7.3～7.5	3	単式蒸留焼酎の醸造過程における基礎知識全般	
飲料・たばこ・飼料製造業	1	7.16～8.31	34	焼酎製造、分析・評価技術の習得	
飲料・たばこ・飼料製造業	1	8.26～8.27	2	単式蒸留焼酎の醸造過程における基礎知識全般	
飲料・たばこ・飼料製造業	8	8.26～8.27	2	単式蒸留焼酎の醸造過程における基礎知識全般	
木材・木製品製造業	1	9.2～3.20	7	水蒸気蒸留技術の修得	
農業生産法人	2	10.1～10.31	5	一般細菌数検査技術の習得	
技術サービス業 (他に分類されないもの)	3	10.22～3.31	31	微生物を用いた実験手法	
食料品製造業	2	11.18～1.31	15	黒酢に含まれるにおい成分の分析	

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	11.21～11.22	2	GCMSを使用した焼酎香气成分の分析とGCMSのメンテナンス	食品・化学部
情報サービス業	1	11.26～ 2.28	10	綿への銅化合物の担持	
食料品製造業	1	12.18～ 1.31	6	米黒酢製造技術	
飲料・たばこ・飼料製造業	1	2.12～ 3.31	11	焼酎製造技術	
飲料・たばこ・飼料製造業	1	3.10～ 3.13	3	焼酎分析技術	
食料品製造業	1	3.27	1	食品分析技術	
建築材料, 鉱物・金属材料等卸売業	1	4. 1～ 4.30	3	コバール材(板材)の材料評価	生産技術部
電気機械器具製造業	2	4.17～ 5.31	30	サーボバルブによる流量計の振動試験及びバルブの耐久試験	
電気機械器具製造業	1	5.10	1	電子機器のEMC試験技術	
窯業・土石製品製造業	1	5.13～ 3.10	5	微粉碎具化石の粒度分析や成分の分析・評価	
輸送用機械器具製造業	1	5.22	1	放電発生箇所特定技術	
協同組合	5	5.27～ 5.31	5	溶接(九州・沖縄地区溶接技術競技課題対策, 治具の検討, 溶接条件等)	
金属製品製造業	1	6.11～ 6.28	3	金型評価技術	
金属製品製造業	1	7. 1～ 8.31	10	金めっき品の不良欠陥の原因調査方法	
はん用機械器具製造業	2	7. 3～ 3.31	16	機械加工の基礎及び精密測定について	
一般機械器具製造業	2	7.16～ 3. 7	20	モデル材料の改良試験	
学校・教育	16	8. 1～ 8. 2	2	九州地区高等学校ものづくり溶接競技会における競技内容の指導	
学校・教育	15	8.20	1	九州地区高校生溶接競技会鹿児島県大会における競技の指導	
機械器具小売業	1	9. 5～ 9.30	3	「車いす座面の形状測定装置」の技術内容の指導	
はん用機械器具製造業	1	9.10～ 9.30	3	研削比調査	
輸送用機械器具製造業	1	9.18～ 9.27	7	電子計測技術	



業 種 名	人数	期 間	日数	指 導 内 容	担 当 部
金属製品製造業	1	9. 25～10. 31	3	金型評価技術	生産技術部
協同組合	2	10. 9～10. 10	2	溶接(全国溶接技術競技会競技課題対策, 溶接条件, ねらい位置及び運棒, トーチの動かし方, 実技指導, X線試験, 曲げ試験)	
金属製品製造業	1	10. 15～10. 31	5	含有金属分の調査方法	
輸送用機械器具製造業	1	11. 1～11. 29	3	CADによるスターフィン(船舶用省エネ装置)の製作図面作成	
プラスチック製品製造業	1	11. 13～ 3. 10	8	成形用金型の温度分布測定	
機械工具製造業	1	11. 15～ 3. 31	10	レーザブレイジングの技術習得	
機械工具製造業	1	11. 15～ 3. 31	10	超硬合金の粉末冶金試料の組成分析・管理技術習得	
電気機械器具製造業	1	11. 26～12. 26	22	樹脂の振動試験方法	
輸送用機械器具製造業	1	12. 6～12. 22	5	3D-CADによる省エネ装置の製作用図面作成	
金属製品製造業	2	12. 6～ 3. 31	10	製品評価技術	
ゴム製品製造業	1	12. 20	1	雑音電力測定技術(EMC)	
金属製品製造業	1	12. 24～ 2. 28	10	鍛造製品の評価技術	
金属製品製造業	1	1. 10～ 3. 1	10	製造用金型の評価技術	
電子部品・デバイス・電子回路製造業	2	1. 24～ 3. 14	7	製品構造解析	
電気機械器具製造業	1	1. 29	1	EMI計測技術(EMC)	
電気機械器具製造業	1	1. 30～ 3. 28	5	EMC試験技術	
電気機械器具製造業	2	2. 12	1	EMC試験技術	
電気機械器具製造業	6	2. 14～ 3. 31	3	3次元測定器 測定技術	
電子部品・デバイス・電子回路製造業	2	2. 20～ 3. 6	3	EMC試験技術	
金属製品製造業	1	3. 12～ 3. 31	3	含有金属分の調査方法	
電気機械器具製造業	3	3. 26	1	EMI計測技術	
電子部品・デバイス・電子回路製造業	1	4. 1～ 5. 31	30	竹炭入りネット調湿調査	地域資源部
林業	1	5. 7～ 3. 31	10	チップの乾燥	

業 種 名	人数	期 間	日数	指 導 内 容	担 当 部
総合工事業	1	8. 1～ 8. 30	3	建築用部材の性能評価	地域資源部
飲料・たばこ・飼料製造業	2	8. 28～12. 27	10	カリウムイオン測定器と原子吸光との相関比較	
木材・木製品製造業	1	9. 17～11. 29	5	建築用部材の性能評価	
総合工事業	2	10. 1～ 3. 31	30	箱形および挿入式含水率計による木質チップ含水率測定方法の習得	
窯業・土石製品製造業	1	10. 10～11. 8	7	自社で製造した内装壁材および丸玉のガス吸着試験及び吸放湿試験	
家具・装備品製造業	1	11. 5～12. 20	3	オフィス用家具の性能評価	
総合工事業	1	11. 18～ 1. 23	6	建築用部材の性能評価	
電気機械器具製造業	1	1. 20～ 1. 23	4	照明器具の性能評価	
電気機械器具製造業	1	2. 26	1	照明器具の性能評価	
木材・木製品製造業	1	3. 17～ 3. 18	2	建築用部材の性能評価	
電気機械器具製造業	1	4. 1～10. 20	10	機器分析の操作法と電極不具合の分析技術の習得	地域資源部 (シラス研究開発室)
一般機械器具製造業	2	1. 20～ 3. 31	5	スパッタリング装置の操作法と薄膜作製	
電子部品・デバイス・電子回路製造業	1	2. 13～ 3. 31	2	LEDチップ電極における表面分析技術の習得	
電子・部品デバイス	1	2. 26	1	オージェ分析装置による元素分析技術の習得	
繊維工業	1	4. 1～ 3. 31	60	大島紬製造工程(緋締め加工)	大島紬部
繊維工業	1	4. 1～ 3. 31	60	大島紬製造工程(準備加工)	
繊維工業	1	11. 27～ 3. 28	30	大島紬製造工程(緋締め加工)	
合 計	147		750		

## 学生指導

所 属	人数	期 間	日数	指 導 内 容	担 当 部
鹿児島大学 教育学部 美術専攻	2	5. 7	1	炭酸ガスレーザー加工による室内用の案内板の開発	企画支援部
隼人工業高校 インテリア科	5	5.21～ 5.29	3	NCプログラミングとレーザー加工機による加工	
活水女子大学 健康生活学部 生活デザイン学科	1	8.19～ 8.23	5	大島紬小柄文様の着姿シミュレーションソフト利用、木製フォトフレームのデザイン、女性向け酒器デザイン開発実習 (インターンシップ受入)	
第一工業大学 航空工学科	1	1.31	1	炭酸ガスレーザー加工技術	
鹿児島大学 農学部 生物資源化学科	1	8.19～ 8.23	5	発酵食品(ミキ、甘酒、味噌、塩麴)の製造及び成分分析 (インターンシップ受入)	食品・化学部
熊本大学 工学部 物質生命化学科	1	8.19～ 8.23	5	発酵食品(ミキ、甘酒、味噌、塩麴)の製造及び成分分析 (インターンシップ受入)	
熊本大学 工学部 物質生命化学科	1	8.19～ 8.23	5	発酵食品(ミキ、甘酒、味噌、塩麴)の製造及び成分分析 (インターンシップ受入)	
鹿児島大学 農学部 焼酎・発酵学教育 研究センター 焼酎製造学部門	2	11.26～11.27	2	酒類分析技術	
鹿児島大学 農学部 焼酎・発酵学教育 研究センター 焼酎製造学部門	1	12.18～12.19	2	酒類分析技術	
鹿児島工業高等専門学校 電子制御工学科	3	6.27～ 1.23	30	赤外線カメラを用いた加工監視技術に関する研究指導	生産技術部
鹿児島工業高等専門学校 電気電子工学科	4	7.10～ 2.28	9	LED照明機器のEMC特性および電気特性評価技術	
鹿児島工業高等専門学校 機械工学科	2	4. 1～ 3.28	180	円管内積層粒体の底面における異常荷重の解明	地域資源部
鹿児島大学 農学部 生物環境学科	1	8.19～ 8.23	5	木材のバイオマス利用や含水率測定に関する実習 (インターンシップ受入)	

所 属	人数	期 間	日数	指 導 内 容	担 当 部
法政大学 デザイン工学研究科 建築学専攻	1	9.24～11.29	5	建築用部材の性能評価	地域資源部
合 計	26		258		

