

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
永吉 弘己	2. 15	霧島市誘致企業等交流会	鹿児島県工業技術センターの業務紹介	霧島市	78

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
新村 孝善	8. 18	「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	「焼酎製造の実際 焼酎粕の話」	鹿児島市	40
新村 孝善	8. 18	化学工学特別講義	「県内食品工場の排水対策と焼酎粕の利活用」	霧島本庁舎	20
新村 孝善	9. 20	焼酎学講座「バイオ産業論」	「県内食品工場の排水対策」	鹿児島市	40
新村 孝善	12. 12	鹿児島大学共通講義「焼酎」	「焼酎粕の利活用」	鹿児島市	250

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
安藤 義則	6. 22	第27回焼酎講演会	焼酎の多様化研究で見えてきたもの ～香味のベース高級アルコール～	広島県	55
瀬戸口眞治	8. 2	宮城県酒造技術交流会 平成24年度技術研修会	薩摩焼酎における商品多様化について	宮城県	30
安藤 浩毅	8. 16	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 義則			蒸留の話		
瀬戸口眞治	8. 20	鹿児島県酒造組合 酒造講習会	焼酎麴の酸と酒質	鹿児島市	200
安藤 義則			焼酎の味と高級アルコール		
瀬戸口眞治	8. 21	かごしまホンモノの食研究会セミナー	鹿児島の発酵食品	鹿児島市	70
安藤 浩毅	8. 22	化学工学特別講義	加工プロセス（加圧熱水等）	霧島本庁舎	20
瀬戸口眞治	8. 23	化学工学特別講義	バイオ産業論（発酵産業）	霧島本庁舎	20
向吉 郁朗	9. 4	平成24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	東串良町	40
瀬戸口眞治	9. 7	第9回清酒・焼酎製造技術セミナー	黄麴を仕込んだ芋焼酎製造技術の醸造特性	東京都	16

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	9. 9 "	平成24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 "	薩摩川内 市	9 23
西元 研了	9. 30 "	平成24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 "	39 20
西元 研了	10. 14 "	平成24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 "	奄美市 "	19 22
瀬戸口眞治	10. 24	平成24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	217
瀬戸口眞治	11. 14	平成24年度日本醸友会仙台支部 総会・技術研修会	薩摩焼酎の魅力	宮城県	50
瀬戸口眞治	11. 22	平成24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	84
瀬戸口眞治	12. 7	鹿児島県酒造組合奄美支部 酒造講習会	蒸留技術	鹿児島市	15
安藤 義則			黒糖焼酎の品質特性・鹿児島 6号について		
瀬戸口眞治	12. 13	第106回酒類醸造講習（本格焼酎 コース）	芋焼酎製造技術	広島県	14
瀬戸口眞治	2. 16	焼酎マイスター・養成コース	鹿児島の発酵食品	鹿児島市	30
山下 宜良 東 みなみ	3. 14～15	染色技術講習会	染色技術	奄美分庁舎	9

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
松田 豪彦	4. 11～12	従業員研修	「Mg合金棒材の加工部加熱 ヘッディング加工法」	神奈川県	30
南 晃	6. 1	九州デジタルエンジニアリング研 究セミナー	鹿児島県および工業技術セン ターの現状	鹿児島市	100
松田 豪彦	7. 25	地域に学ぶ職業研究	県内企業への技術支援につい て	霧島本庁舎	6
瀬戸口正和	7. 26～27	教職員実技講習会	アーク溶接	霧島本庁舎	15
南 晃 尾前 宏 牟禮 雄二 岩本 竜一 桑原田 聡 松田 豪彦	8. 20～24	化学工学特別講義	加工プロセス(表面技術・材 料組成, 切削・測定, 塑性加 工・CAE, モデル材料) プラント制御・EMC(加工 制御のための監視技術, 静電 気・EMI)	霧島本庁舎	20
松田 豪彦	10. 17	ものづくりに学ぶ中学校技術講 座・研修	金属材料の組織試験	霧島本庁舎	4

派遣職員名	期 日	講 習 会 等 の 名 称	指 導 技 術	地 区 名	人数
南 晃	10. 17	鹿児島工業高等専門学校特別講座	鹿児島県の製造業と工業技術センター	霧 島 市	46
瀬戸口正和	12. 20	アーク溶接安全講習会	溶接作業の安全	鹿児島市	21
南 晃	1. 9	機械工学セミナー	鹿児島県の製造業の実際と工業技術センターの役割	鹿児島市	92
南 晃	3. 21	計測・診断システム研究協議会 第10回インスペクション技術研究会講演会	鹿児島県工業技術センターにおける加工監視技術への取り組み事例	宮崎県	22

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
日高 富男	10. 1	かごしま複合乾燥材 生産技術研修会	高温乾燥とかごしま複合乾燥	霧島市	17
日高 富男	10. 6	木材住宅建設促進セミナー	安心安全な家造り (乾燥材と認証かごしま材)	沖縄県	21
山之内清竜 福留 重人 日高 富男	1. 16	木のいえづくりセミナー	かごしま材の乾燥技術と品質 かごしま材を構造材として使うための基本情報 他	霧島市	84

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 吉村 幸雄	8. 20～24	化学工学特別講義	加工プロセス(シラス利用等, 薄膜・機器分析)	霧島本庁舎	20

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
福山 秀久	7. 5	本場奄美大島紬ニューウェーブ事業研修会	大島紬に係る基礎研修	奄美市	6
平田 清和	9. 21	平成24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	6
平田 清和 恵川美智子	10. 2	平成24年度伝統工芸士会認定事前講習会	伝統工芸士読本解説他	奄美分庁舎	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。	8
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)		生産技術部 仮屋 一昭 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。	30
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
かごしま機能性建材研究会 (平成23年設立)	(協)鹿児島みらい研究所 菊永 政廣	地域資源部 シラス研究開発室 袖山 研一 吉村 幸雄	シラスを中心に、省エネ・エコ建築を意識した住宅の設計・提供を目指すための会員ネットワーク形成を図った。	11

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
'95奄美異業種交流プラザ「ユイクラブ」	大島袖部
大島袖CAD研究会	大島袖部

(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)	4.12	南九州市	超小型簡易仏壇「慈照」, 丸みを帯びた仏壇「圓恭」 の最終仕上げ	10
	4.18	南九州市	「慈照」の評価, 新商品開発の補助金制度	10
	5.29	南九州市	百貨店での展示手法, 販売促進用PV撮影	9
	6.10	鹿児島市	百貨店での展示会①	5
	6.13	鹿児島市	百貨店での展示会②	7
	6.28	南九州市	展示会の評価, 行政機関や組合との連携	9
	8.31	南九州市	「宝光」の追加製作, 新デザインの検討	9
	10.30	南九州市	「宝光」の受賞と改良, 「圓恭」の完成・評価	8
	12. 4	南九州市	工技センター成果発表会, 今後の動向・目標	11
	1.21	南九州市	H25年度版新型仏壇開発, 取材, 総会準備	8
	2.27	霧島本庁舎	総会, 塗装勉強会, H25年度版新型仏壇開発	11
かごしま染色研究会	9.11	鹿児島市	平成23年度研究会活動報告 平成24年度研究会活動計画	13
	11.28	曾於市 宮崎県	視察見学(アヤベ(株)九州工場, 綾の手紬染織工房)	9
	2. 7	鹿児島市	講演「商品企画における『色彩管理』セミナー」 (株)ラピス 代表取締役 花岡ふみよ	17
かごしま水処理研究会	9.17	鹿児島市	平成23年度研究会活動報告 平成24年度研究会活動計画	6
	1.18	霧島本庁舎 霧島市	講演「鹿児島高専の水処理に関する研究紹介」 鹿児島工業高等専門学校 山田真義 研究室見学「鹿児島工業高等専門学校」	8
	3. 1	霧島本庁舎	平成24年度工場排水管理技術講習会 ①「産業排水分野における排水処理技術の最新動 向」 オルガノ(株) 江口正浩 ②「水質汚濁防止法の排水基準及び特定施設等 について」 県環境保全課 吉田健一 ③「効率的な排水処理に向けて～生物処理に関す る一考察～」 大阪産業大学 濱崎竜英 技術講習会講師との意見交換会	186 会員 14
電気用品安全技術研究会	9.11	霧島本庁舎	講演「改正電気用品安全法におけるエル・イー・ ディー」 P S E ジャパン(株) 樫山泰亮	30

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	2. 6	霧島本庁舎	講演「LED照明器具の製品設計と規格, EMC試験と評価事例について」 東京都立産業技術研究センター 小林丈士	25
かごしま材乾燥研究会	10. 1	霧島市 霧島本庁舎	かごしま複合乾燥材の生産技術の普及を図るため、 企業に導入された乾燥施設の見学と複合乾燥技術に 関する研修会	28
かごしま機能性建材研究会	3. 22	霧島本庁舎	技術講演会と意見交換会 「シラスパルーンの製造と用途展開」	8
合 計	21 回			427

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	4. 25	鹿児島市	新年度活動方針検討, 総会準備	7
	5. 8	鹿児島市	総会	8
	7. 10	鹿児島市	定例会 展示会検討	7
	8. 29	鹿児島市	百貨店での展示会	8
	10. 16	鹿児島市	展示会の評価	8
	11. 15	鹿児島市	東京展示会検討	7
	12. 13	鹿児島市	東京展示会準備	7
	1. 16	鹿児島市	東京展示会準備	8
	2. 13 ~2. 18	東京都	設立20周年記念東京展示会	6
	3. 6	鹿児島市	東京展示会の分析	7
鹿児島県本格焼酎技術研究会	6. 21	鹿児島市	さき酒会 芋の品種違い, 宇宙焼酎	174
	7. 20	鹿児島市	平成24年度総会並びに講演会 ①セシウムの性質と醸造工程における挙動 (酒類総合研究所 奥田将生) ②酒と食・被災から復興へ向けた取り組み (宮城県産業技術総合センター 橋本建哉)	109
	11. 15	薩摩川内市 いちき串木 野市	工場見学 薩摩金山蔵(株), 田苑酒造(株), 中越パルプ(株)川内工場	68

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	3.15	鹿児島市	平成24年度第2回講演会 ①米を巡る現下の状況・とりわけ加工原料用米の動向について(福岡農産株式会社 中島良一) ②女性から見る本格焼酎(エッセイスト 葉石かおり) ③宮崎における焼酎関連試験研究紹介(宮崎県食品開発センター 工藤哲三)	128
鹿児島県システムエンジニアリング研究会	5.18	霧島本庁舎	企画委員会及び平成24年度通常総会並びに第1回定例会	14
	7.19	霧島本庁舎	企画委員会及び第2回定例会	12
	9.20	霧島本庁舎	企画委員会及び第3回定例会	11
	11.16	阿久根市, 出水市	視察研修(上野食品(株), 神酒造(株)及び第4回定例会	13
	1.22	霧島本庁舎	企画委員会及び第5回定例会	12
	3.14 ~3.15	東京都	県外視察研修(東京ビッグサイトで開催の展示会, 日本科学未来館, 科学技術館, 文科省「情報ひろば」)及び第6回定例会	7
大島紬CAD研究会	7.3	奄美市	緊急雇用創出事業への協力体制検討等 池水, 円, 吉村, 隈元デザイン事務所	4
	1.6	奄美市	コンピュータによる緋マスク作成技術演習 円, 吉村, 隈元デザイン事務所	3
合 計	22回			628

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24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	2	4.18～6.29	10	炭酸ガスレーザーによる木材加工技術	企画支援部
家具・装備品製造業	1	6.20～9.4	11	表具(屏風)修復作業工程を記録する際の、スチル写真およびビデオ撮影の指導	
地方公務	2	8.6～8.31	5	レーザー加工(看板用文字切り抜き)	
飲料・たばこ・飼料製造業	1	6.4～7.31	32	黄麴の製造技術の習得, もろみ酸度を調整した小仕込み試験及び分析評価	食品・化学部
繊維工業	1	6.11～6.29	14	染色加工技術の習得	
飲料・たばこ・飼料製造業	4	8.9～8.10	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	10	8.9～8.10	2	単式蒸留焼酎の醸造過程における基礎知識全般	
繊維工業	1	9.25～9.26	2	脱脂綿溶出成分の分析方法について	
学術・開発研究機関	1	10.1～3.29	70	餅類の凍結乾燥法	
飲料・たばこ・飼料製造業	1	10.4～10.9	3	芋焼酎に含まれるマルトール, 5-メチルフルフラール, イソアミルアルコールの含有量の分析	
一般機械器具製業	2	4.2～9.30	15	亜鉛コーティングの品質評価技術(腐食評価, 断面観察, 強度試験等)	生産技術部
電子部品・デバイス・電子回路製造業	1	4.6	1	小型アンテナの近傍電界分布可視化技術	
はん用機械器具製造業	1	4.16～7.31	5	コパール製リングケースの塑性加工技術	
機械設計業	1	4.18	1	アクリル材のNC加工技術	
輸送用機械器具製造業	2	4.19～4.20	2	EMC評価技術(イミュニティ評価)	
協同組合	5	5.28～6.1	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)	
電気機械器具製造業	1	5.29	1	EMC対策用超微細解析評価システムを用いたEMC評価・対策技術	
電気機械器具製造業	1	6.7～6.28	8	電子機器(エコノライトFDL, HL, FL)のEMC試験技術	

業 種 名	人数	期 間	日数	指 導 内 容	担 当 部
金属製品製造業	1	6. 8～ 7. 31	7	めっき用アルミニウム合金の成分調査技術の取得	生産技術部
電気機械器具製造業	1	6. 18～ 6. 20	2	電子機器（LED照明器具）のEMC試験技術	
電子部品・デバイス・電子回路製造業	1	6. 27	1	小型アンテナの近傍電界分布可視化技術	
生産用機械器具製造業	4	7. 12～ 8. 31	10	マシニングセンターによる切削加工技術の修得	
学校・教育	13	7. 26～ 7. 27	2	九州地区高等学校ものづくり溶接競技大会における競技内容の指導	
学校・教育	15	8. 17	1	九州地区高等学校ものづくり溶接競技大会鹿児島大会における競技の指導	
はん用機械器具製造業	1	8. 22～ 3. 31	10	研削比の調査	
繊維工業	1	9. 10	1	不織布の電磁波遮蔽機能の測定	
情報通信機械器具製造業	1	9. 18	1	EMC評価技術(近傍電磁界分布)	
協同組合	2	10. 1～10. 5	5	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. 1～11. 30	7	製造欠陥に関する調査技術	
電子部品・デバイス・電子回路製造業	1	10. 2	1	半導体素子の静電気耐性の評価技術	
学校・教育	4	10. 17	1	短期研修講座「ものづくりの実際に学ぶ中学校技術講座」	
電子部品・デバイス・電子回路製造業	1	10. 18	1	小型アンテナの近傍電解分布可視化技術	
はん用機械器具製造業	1	10. 29～11. 2	5	ワイヤーカット放電加工機による加工法	
非鉄金属製造業	3	11. 12～ 2. 28	3	測定器具取扱い及び保守, 表面粗さ測定の指導	
輸送用機械器具製造業	1	11. 19	1	スターンフィン(船舶用省エネ装置)の固有振動数の計測	
生産用機械器具製造業	3	11. 21～11. 22	2	3次元CAD, NC加工に関する技術指導	
電気機械器具製造業	1	12. 3～ 1. 14	10	サーボパルサーによる流量計(AP30テーパー管)の移動試験法	

業 種 名	人数	期 間	日数	指 導 内 容	担 当 部	
設備工事業	1	1. 9～ 1.10	2	溶接条件(N-2P), ねらい位置及びホルダーの動かし方	生産技術部	
電子部品・デバイス・電子回路製造業	2	1. 9～ 3.31	10	EMC評価, 耐候性評価技術		
電子部品・デバイス・電子回路製造業	1	1.29	1	電子部品(サーマルヘッド)に帯電する帯電量測定及び帯電防止技術		
生産用機械器具製造業	3	2.25～ 3.31	7	アルマイト製品の詳細な評価		
電子部品・デバイス・電子回路製造業	1	3.13	1	電子部品(サーマルヘッド)に帯電する帯電量測定及び帯電防止技術		
輸送用機械器具製造業	1	3.27	1	電子部品のサージ耐性評価技術		
化粧品製造販売業	2	4. 6	1	シラスの吸湿性試験方法の習得		地域資源部
総合工事業	1	4.10～ 9.20	7	建築用部材の性能評価		
総合建築工事業	1	5.15～ 3.15	12	建築用部材の性能評価		
総合工事業	1	11. 1～11.30	3	建築用スギ材の性能評価		
林業	1	11. 1～ 3.29	10	薪の乾燥		
木材・木製品製造業	1	1. 4～ 3.29	10	竹炭浸漬水用竹炭製造技術の確立		
木材・木製品製造業	1	1. 7～ 2.28	5	建築用部材の性能評価		
技術サービス業	2	3. 6～ 3.11	4	火山灰シラスの比表面積の測定		
窯業・土石製品製造業	2	4.16～ 3.29	13	EPMAの操作方法の習得, セラミック材料の元素分布解析	地域資源部 (シラス研究開発室)	
学校・教育	1	5. 1～10.31	1	発光ダイオードの薄膜多層電極におけるAES表面分析と解析		
電子部品・デバイス・電子回路製造業	1	2.13～ 2.14	2	AES分析技術の指導		
電気機械器具製造業	1	3.18～ 3.29	2	機器分析(EPMA, AES等)の操作法と電極不具合の分析技術の習得		
電子部品・デバイス・電子回路製造業	1	3.26	1	EPMA分析等技術の指導		
繊維工業	1	7. 5～12.21	118	大島紬製造工程(緞縮め加工)	大島紬部	
繊維工業	1	10. 9～ 3.29	76	絹糸及び緞縮の染色技術習得		
合 計	121		547			

学生指導

所 属	人数	期 間	日数	指 導 内 容	担 当 部
鹿児島大学 化学生命・化学工学専攻	20	8.20～ 8.24	5	化学工学特別講義	企画支援部
鹿児島工業高等専門 学校 情報工学科	1	8.20～ 8.24	5	デザイン・工芸に関する試験研究の業務体 験 (インターンシップ受入)	
鹿児島大学 水産学部 水産学科	1	8.20～ 8.24	5	甘酒, 味噌, 塩麴作りなどの発酵食品の製 造実習, 及び食品の成分分析 (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	8.20～ 8.24	5	甘酒, 味噌, 塩麴作りなどの発酵食品の製 造に関する研究指導 (インターンシップ受入)	
鹿児島大学 大学院理工学研究科 物質生産科学専攻 機械工学科	2	4. 6～ 3.31	10	単結晶シリコンの超精密切削加工に関する 研究	生産技術部
鹿児島工業高等専門 学校 電子制御工学科	2	5.23～ 7.26	20	赤外線カメラを用いた加工監視技術に関す る研究指導	
鹿児島大学 理工学研究科 機械工学専攻	1	7. 5～ 3.31	10	高強度工具鋼の耐衝撃性・耐摩耗性向上に 関する研究	
鹿児島大学 工学部機械工学科	1	7. 5～ 3.31	10	高強度工具鋼の耐衝撃性・耐摩耗性向上に 関する研究	
鹿児島大学 理工学研究科 機械工学専攻	1	7. 5～ 3.31	10	セラミック材料の破壊挙動に関する研究	
鹿児島工業高等専門 学校 電子制御工学科	1	8.20～ 8.24	5	C++Builderによるインスピーダンスの計 測・制御プログラムの作成, 及び剛体パン チを弾性体に押し込む弾性接触解析 (インターンシップ受入)	
加治木工業高校	3	8.28～ 8.30	3	第5回九州地区高等学校ものづくり溶接競 技大会の課題に対する実技指導	
鹿児島大学 機械工学専攻	1	11. 7～ 3.31	10	高強度鉄鋼材料の高温強度, 耐摩耗性向上	
鹿児島大学 大学院理工学研究科 機械工学専攻	1	11. 7～ 3.31	10	高強度鉄鋼材料の高温強度, 耐摩耗性向上	
鹿児島大学 理工学研究科 機械工学専攻	1	11. 7～ 3.31	10	セラミック材料の破壊靱性値・薄膜材料の 機械的性質の評価	

所 属	人数	期 間	日数	指 導 内 容	担 当 部
鹿児島大学 工学部 環境化学プロセス 工学科	1	11.16～2.4	2	ネットワークアナライザを用いた材料定数 (ϵ , μ) の計測技術	生産技術部
鹿児島工業高等専 門学校 機械工学科	5	4.23～3.29	200	ホッパーおよび円管底部の荷重変動に関する研究	地域資源部
鹿児島大学 農学部生物環境学科 森林科学コース	1	12.6～3.29	10	燃料チップの含水率及び粒度分布の分析	地域資源部
鹿児島大学 大学院理工学研究科 機械工学専攻	1	7.5～3.31	3	シラスを用いたセラミック新素材の開発	地域資源部 (シラス研究開発室)
鹿児島大学 大学院理工学研究科 機械工学専攻	1	7.5～3.31	3	シラス, 新素材を用いた高機能材料の開発	地域資源部 (シラス研究開発室)
鹿児島大学 大学院理工学研究科 機械工学専攻	1	7.5～3.31	3	シラス, 新素材を用いた高機能材料の開発	地域資源部 (シラス研究開発室)
合 計	47		339		