

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
新村 孝善	6. 4	「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	焼酎粕の利活用	鹿児島市	40
新村 孝善	6. 8 1. 25	鹿児島大学 共通講座講義(焼酎)	焼酎粕の利活用	鹿児島市	250 250
新村 孝善	6. 15	地域特産品協会研修会講演	当センターの業務紹介と支援事例	鹿児島市	100
新村 孝善	7. 7	工業倶楽部「食品産業部会」講演	当センターの業務紹介と食品関連の支援事例	鹿児島市	20
新村 孝善	9. 26	鹿児島大学農学部バイオ産業論講義	食品工場の排水処理	鹿児島市	40
新村 孝善	10. 25	工業倶楽部 始良・霧島地区プラザ開設講演	当センターの業務内容紹介と支援事例	霧島市	10
西元 研了	11. 27	平成28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	27
西元 研了	12. 11	平成28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	30
新村 孝善	1. 31	霧島市企業誘致等交流会（講演）	工業技術センターの業務紹介と支援事例	霧島市	100

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
藤田 純一	5. 18 5. 25 6. 15	鹿児島大学教育学部美術専修	映像制作理論および実習 (一眼レフカメラ)	鹿児島市	6
瀬戸口眞治	6. 1 11. 2	平成28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	213 235
瀬戸口眞治	8. 25	鹿児島県酒造組合 酒造講習会	本格焼酎の基礎知識－蒸留－	鹿児島市	254
瀬戸口眞治	8. 28	放送大学鹿児島学習センター 公開講座	鹿児島の発酵食品「製法の特 徴と美味しさの秘密」	鹿児島市	50
瀬戸口眞治	9. 3	「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	焼酎マーケティング 鹿児島の発酵食品	鹿児島市	45
瀬戸口眞治	11. 17	平成28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	91

企画支援部奄美市駐在

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	10. 4	平成28年度伝統工芸士事前研修会	伝統工芸士読本解説他	奄美分庁舎	3
平田 清和	10.13	平成28年度伝統工芸士会認定実技審査	織技術, 審査他	瀬戸内町	1
平田 清和	10.19	平成28年度伝統工芸士会認定実技審査	織技術, 審査他	龍郷町	1
平田 清和	11.18	平成28年度伝統工芸士研修会	技術者としての心構え他	奄美市	15

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	4.15	鹿児島県酒造青年会講演会	焼酎産業を技術で支える工業技術センター	鹿児島市	30
安藤 義則	5.21	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	焼酎学の基礎 黒糖焼酎の話	鹿児島市	45
安藤 浩毅	5.28	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	焼酎製造の実際 蒸留の話	鹿児島市	45
安藤 義則	6.24	第31回 焼酎講演会	複数酵母を用いた混合醸造による甘藷焼酎の酒質の個性化技術の確立	広島市	35
向吉 郁朗	8.25	でん粉工場環境保全対策研修会	でん粉工場排水処理対策のポイントについて	阿久根市	32
安藤 義則	8.25	鹿児島県酒造組合 酒造講習会	乾燥酵母を用いた焼酎製造試験	鹿児島市	254
安藤 義則	9.14	単式蒸留焼酎業伝統技術発展勉強会	複数酵母を用いた混合醸造による酒質の個性化技術の確立	熊本県	92

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
岩本 竜一	7.14	かごしま材料学研究会第6回技術講習会「非接触三次元表面性状測定技術セミナー」	Alicona社 Infinite Focus G5について	霧島本庁舎	46
岩本 竜一	9. 1	「信頼性工学に関するいくつかのトピックス」(日本材料学会九州・中国支部、信頼性工学部門 第2回合同研究会) および (かごしま材料学研究会第7回技術講習会) 合同企画	接触式および非接触式による輪郭形状測定の精度と信頼性	鹿児島市	46

派遣職員名	期 日	講 習 会 等 の 名 称	指 導 技 術	地 区 名	人数
瀬知 啓久	10. 21	第103回界面接合研究委員会 平成28年第2回日本溶接協会先端 材料接合委員会	単結晶ダイヤモンドと超硬合 金の異材レーザーブレイジング におけるろう材中のTi濃度依 存性	東京都	38
瀬知 啓久	12. 2	レーザー技術に関する研究発表及び レーザー加工の実演	レーザー加熱を利用したセラ ミックスと金属の短時間異材 ろう付技術の開発	霧島本庁舎	39
南 晃	3. 2	平成28年度 第3回ものづくりIoT 研究会	ラズベリーパイで始めるIoT 超入門	霧島本庁舎	84
瀬知 啓久	3. 3	ろう付技術フォーラム	短時間での接合が可能なレー ザブレイジングの基礎と応用	神奈川県	43

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
山之内清竜	7. 14	フォレストワーカー3年目集合研 修	木材の特性について	霧島市	25

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。

研究会

研究会名	代表者	担当職員	活動内容	会員数
繊維染色研究会 (平成12年設立, 平成28年改称)	(有)三木染料店 佐伯 博光	食品・化学部 向吉 郁朗	繊維染色に係る技術講習会を開催し、会員の技術力向上を図った。	13
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	水処理に係る技術講習会を開催し、会員の技術力向上を図った。	8
川辺仏壇技術研究会 (川辺伝承七職会) (平成22年設立)	(有)瀧山仏壇製作所 瀧山 福次	企画支援部 山田 淳人	川辺仏壇製造技術を活用した工芸品の開発及び小型の金仏壇を開発する。	8
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 上菌 剛	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と、会員企業の共通の課題について知見を深めた。	42
かごしまCLT研究会 (平成27年設立)	山佐木材(株) 村田 忠	地域資源部 中原 亨	CLTの建築物への利用促進を目的とし、CLTの強度や関連告示に関する知見を深めた。	11
シラス全量JIS化研究会 (平成27年設立)	(株)プリンシプル 東 和朗	地域資源部 シラス研究開発室 袖山 研一 吉村 幸雄 増永 卓朗	シラスの工業資源化を目的として、シラス全量のJIS規格化もしくはJIS適合品に加工することによる、100%有効利用技術について検討を行った。	13
レーザ加工技術研究会 (平成27年設立)	(株)藤田ワークス 藤井 亮	生産技術部 瀬知 啓久	レーザの基礎的な部分から、表面改質・熱処理・異材接合等の応用技術に関する知見を深め、技術的な共通の課題を解決するため、勉強会や見学会を実施した。	11
ものづくりIoT研究会 (平成28年設立)	(株)九州タブチ 鶴ヶ野未央	生産技術部 南 晃	ものづくりIoT技術に関する国の施策や企業の最新動向などの情報を集約して、県内企業のIoTへの取り組みを支援するために、勉強会を実施した。	80
(自主運営のもの)				
鹿児島県本格焼酎技術研究会 (平成元年設立)	天川酒造(株) 乾 眞一郎	食品・化学部 安藤 義則 奈良 彩加 下野かおり	本格焼酎に関する技術の研究並びに会員相互の親睦を図るため、講演会、きき酒会、見学会などを実施した。	98
日本甘蔗糖工業会工務委員会 製糖研究部会 (平成27年設立)	日本甘蔗糖工業会工務委員会 委員長 原永 智晴	食品・化学部 大谷 武人	甘蔗糖の製造において、製糖歩留の向上やコスト低減を目的とし、機械収穫原料の増加に伴う課題など工程における問題点の解決に向け会議・検討を行った。	24

研究会名	代表者	担当職員	活動内容	会員数
鹿児島県システムエンジニアリング研究会 (昭和61年設立)	(株)エルム 宮原 隆和	生産技術部 市来 浩一	県内の第一次産業分野での自動化・省力化等のニーズに対応し、それら課題の解決を目指し、検討会や県内外での視察等の活動を行った。	12

(2) 研究会の活動状況

研究会

研究会名	開催日	実施場所	内容(テーマ・講師)	人数
繊維染色研究会	2.20	鹿児島市	①活動報告 ②当センター発行の大島紬関連書籍について ③講演会「機能水としてのファインバブルについて ー繊維への染色性を例にしてー」 岩手大学教育学部 天木 桂子 氏	28
かごしま水処理研究会	2.27	霧島本庁舎	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 県環境保全課 清原 拓二 氏 ②我が社の排水処理について 日本澱粉工業(株) 反田 弘幸 氏 ③生物学的排水処理技術の最新動向と水処理技術の最適化 龍谷大学 理工学部 教授 岸本 直之 氏	183
	2.27	霧島本庁舎	講習会講師との意見交換会	10
川辺仏壇技術研究会 (川辺伝承七職会)	5.31	南九州市	南九州味覚箱のバリエーション製作について	8
	8.30	南九州市	薩摩の味覚箱蓋部分の仕様について	7
	9.30	南九州市	薩摩の味覚箱検討 最終確認	6
	10.24	南九州市	薩摩の味覚箱の今後について	7
ものづくりIoT研究会	7.28	霧島本庁舎	①九州経済の現状、情報政策(IoT施策等)について 九州経済産業局 秋吉 英治 氏 ②3Dプリンター活用セミナー 製造現場での活用事例 アルテック(株) 立山 豪 氏 ③神奈川県「中小企業IoT化推進事業」とその取り組みについて 神奈川県産業技術センター 宮澤 以鋼 氏	81
	11.28	霧島本庁舎	①IoT技術の概要と最近の応用事例 ー自動化におけるロボット・加工機械・IoTと知能化ー 鹿児島大学大学院理工学研究科 教授 余 永 氏 ②県内IoT企業や会員企業紹介企業紹介 (有)アジャスト 福留 博文 氏 (株)ソフト流通センター 中島 正博 氏 (株)藤田ワークス 藤井 亮 氏 ③地域未来投資促進事業(H28年度補正) IoTなど革新的なものづくりの概要説明 九州経済産業局 樋口 一郎 氏	65

研究会名	開催日	実施場所	内容(テーマ・講師)	人数
ものづくりIoT研究会	3. 2	霧島本庁舎	①ラズベリーパイで始めるIoT超入門 生産技術部 南 晃 ②IoT等の最新技術導入支援の取り組み開始について (株)宮崎銀行 日高 圭 氏 ③県内IoT企業や会員企業紹介 (株)南光 田中 大士 氏 (株)レイメイ藤井 内村 研太 氏 アルバック九州(株) 山口 堅二 氏 ④電子デバイスの産業の動向 -IoTの世界におけるイメージセンサーの可能性- ソニーセミコンダクタマニュファクチャリング(株) 上田 康弘 氏	84
かごしまCLT研究会	3. 4	鹿児島市	かごしまCLTシンポジウムへの参加	11
シラス全量JIS化研究会	8. 17	霧島本庁舎	①建築材料としてのシラス利用の在り方 ②シラス微粉末混和材を用いたコンクリートの耐久性向上と長寿命化」に係る現地指導 東京大学 大学院工学系研究科 教授 野口 貴文 氏	44
レーザー加工技術研究会	7. 25	霧島本庁舎	参加者のレーザー利用状況と技術的な共通課題の抽出、講演会/現地視察(見学会)の要望とりまとめ、具体的な年間計画の検討	8
	10. 6	霧島本庁舎	技術的な共通課題に関する、装置メーカー技術者との意見交換	11
	12. 2	霧島本庁舎	レーザー技術に関する研究発表聴講、レーザー加工の実演見学と意見交換	5
	1. 25 1. 26	岡山県	見学会 倉敷レーザー(株) 豊和(株)	11

(自主運営のもの)

鹿児島県本格焼酎技術研究会	4. 18	鹿児島市	運営委員会	10
	6. 15	鹿児島市	きき酒会 ・ワインを表現する言葉で焼酎を表現する (一社)日本ソムリエ協会認定シニアソムリエ 城下 久美 氏	169
	7. 11	鹿児島市	運営委員会	11
	7. 22	鹿児島市	総会及び講演会 ①焼酎輸出の実情 大口酒造(株)常務取締役 営業部長 山田 浩一 氏 ②最近の日本醸造協会の事業について (公財)日本醸造協会 代表理事 会長 岡崎 直人 氏	112
	10. 7	鹿児島市	運営委員会	9
	11. 25	南九州市 枕崎市 南さつま市	見学会 (有)佐多宗二商店 薩摩酒造(株)明治蔵 本坊酒造(株)津貫蒸溜所	97
	12. 19	鹿児島市	運営委員会	11

研究会名	開催日	実施場所	内容(テーマ・講師)	人数
鹿児島県本格焼酎技術研究会	3.14	鹿児島市	運営委員会	8
	3.17	鹿児島市	講演会 ①世界の蒸留酒 サントリースピリッツ(株)専任シニアスペシャリスト 鳥井 和之 氏 ②本格焼酎の機能性－健康長寿に向けて 鹿児島大学医歯学総合研究科 教授 乾 明夫 氏	138
日本甘蔗糖工業会工務委員会 製糖研究部会	6.22	鹿児島市	平成27/28年度製糖期活動報告及び課題の検討	24
	10.26	霧島本庁舎	平成27/28年度製糖期活動報告 平成28/29年度製糖期及び今後の方針	19
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28年度通常総会並びに第1回定例会	10
	6.16	鹿児島市	現地視察 ((株)スパーサー工業)	12
	7.21	霧島本庁舎	企画委員会及び第2回定例会	7
	8.26	鹿児島市	現地視察 (鹿児島大学工学部 肥後教授)	6
	9.21	霧島本庁舎	企画委員会及び第3回定例会	9
	11.11	湧水町, さつま町	視察研修 ((有)鹿北製油, (株)日野洋蘭園, (有)南原農園)及び第4回定例会・交流会	9
	1.19	霧島本庁舎	企画委員会	6
	3.9 ～ 3.10	熊本県	県外視察研修 ((株)井関熊本製造所, (株)イズミ車体製作所, 本田技研工業(株)熊本製作所, 横場工業(株))及び第6回定例会	8
合 計	35回			1,244

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28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	
家具・装備品製造業	1	4.14～2.28	5	レーザー加工技術	企画支援部	
総合工事業	1	4.14～2.28	2	レーザー加工機の操作技術		
なめし革・同製品・毛皮製造業	1	5.10～2.28	5	レーザー加工機操作技術の習得		
木材・木製品製造業	1	5.18～2.28	4	レーザー加工機の操作技術		
食料品製造業	14	6.16～2.28	8	農産物加工品のパッケージデザイン		
学校教育	1	8.26～3.31	6	シラス試料の比表面積測定		
木材・木製品製造業	1	4.11～6.3	5	薩摩琵琶のCAD図面作成法	食品・化学部	
宿泊業	1	4.25～8.31	20	酒類の製造技術		
食料品製造業	1	4.25～5.20	3	醤油及び醤油加工品の試作		
食料品製造業	1	5.16～9.30	3	肉の品質分析		
食料品製造業	2	6.21～8.31	20	麴に関する研究		
生産用機械器具製造業	1	6.22～12.27	2	食品の物性評価		
繊維・衣服等卸売業	1	9.5～10.31	10	リュウキュウアイによる赤紫染め		
食料品製造業	2	9.5～9.6	2	食品製造技術		
食料品製造業	1	9.28～9.30	3	糖類およびイオン成分等の分析技術		
はん用機械器具製造業	1	11.7～11.21	3	あけびからの醸造酢製造技術の指導		
飲料・たばこ・飼料製造業	1	1.13～2.3	7	焼酎製造技術		
飲料・たばこ・飼料製造業	1	1.16～1.20	5	酒粕を原料とした醸造酢の成分分析技術		
業務用機械器具製造業	11	4.4～3.31	2	EMC計測評価技術		生産技術部
電気機械器具製造業	1	4.11～5.31	10	製品評価試験技術		
電気機械器具製造業	1	4.15～3.31	19	光学特性評価技術		
飲料・たばこ・飼料製造業	1	4.22～5.31	4	霧島スナックボトルのX線CTスキャン検査		
電気機械器具製造業	5	4.25～3.31	9	EMC計測評価技術		

業 種 名	人数	期 間	日数	指 導 内 容	担 当 部
技術サービス業	2	4.27～ 3.31	10	EMC計測評価技術	生産技術部
プラスチック製品製造業	1	5. 9～ 7.31	5	プラスチック成形品の非破壊検査	
その他の製造業	1	5.16～ 5.20	3	プリント基板のX線検査	
電子部品・デバイス・電子回路製造業	2	5.16～ 6.30	7	非破壊検査評価技術	
電気機械器具製造業	1	5.17～ 5.18	2	光学特性評価技術	
電子部品・デバイス・電子回路製造業	1	5.11～ 3.31	5	EMC計測評価技術	
電子部品・デバイス・電子回路製造業	6	5.17～ 3.31	10	複合振動試験技術	
協同組合	5	5.23～ 5.27	5	九州・沖縄地区溶接技術協議会出場選手の特別訓練	
電気機械器具製造業	2	4.28～ 5. 9	2	光学特性評価技術	
電気機械器具製造業	2	5. 9～ 3.31	5	EMC計測評価技術	
業務用機械器具製造業	1	5.20～ 5.31	1	非破壊検査	
情報通信機械器具製造業	1	5.20～ 3.31	1	複合振動試験機による複合機関連の振動試験方法	
はん用機械器具製造業	1	5.24～ 3.31	11	複合振動試験機によるビデオカメラの振動および衝撃試験	
電子部品・デバイス・電子回路製造業	1	5.30	1	複合振動試験機による開発中の製品の衝撃試験方法	
学術・開発研究機関	1	5.26～ 8.31	5	グランドゴルフゲーム用クラブアタッチメントの製作	
電子部品・デバイス・電子回路製造業	1	5.23	1	精密部品の非破壊検査	
業務用機械器具製造業	1	5.31～ 6. 3	1	カルマン流量計の非破壊検査	
電子部品・デバイス・電子回路製造業	2	5.30～ 3.31	9	EMC試験, 対策技術	
窯業・土石製品製造業	1	6.10～ 8.31	6	X線撮影CT解析	
飲料・たばこ・飼料製造業	2	6.10～ 8.31	5	ガラス容器の形状検査	
電子部品・デバイス・電子回路製造業	1	6.16	1	精密部品の非破壊検査	

業 種 名	人数	期 間	日数	指 導 内 容	担 当 部
電気機械器具製造業	1	6.13～ 3.31	1	EMC計測評価技術	生産技術部
業務用機械器具製造業	1	6.16	1	成型部品Oリングシール面状況の確認	
電子部品・デバイス・電子回路製造業	2	6. 9～ 3.31	2	ESD試験	
電気機械器具製造業	2	6.15～ 3.31	1	電氣的ファーストトランジエント／バーストイミュティ試験	
電子部品・デバイス・電子回路製造業	1	6.27～ 3.31	3	EMC計測評価技術	
金属製品製造業	1	6.28～ 8.31	12	自社製造部品の品質調査方法	
電子部品・デバイス・電子回路製造業	1	7. 4	1	精密部品の非破壊検査	
電気機械器具製造業	3	7.13～ 3.31	2	LED商品の光学特性評価技術	
電気機械器具製造業	2	7.28～ 3.31	3	EMI計測技術	
金属製品製造業	2	7.29～ 3.31	31	自社製品の冷間鍛造における製造方法	
電子部品・デバイス・電子回路製造業	1	7.29～ 8.10	3	HPM38金属材の非破壊検査	
業務用機械器具製造業	1	8. 8～ 8.12	1	マニユホールドとOリング部の勘合状態検査	
電子部品・デバイス・電子回路製造業	1	8. 3～ 8.26	3	ヘッドランプ用LEDの非破壊検査	
電気機械器具製造業	1	8. 8～ 8.19	3	LEDの非破壊検査	
学校教育	14	8.10	1	九州地区高校生溶接技術競技会鹿児島大会における競技の技術指導	
地方公務	1	8.31～ 9. 1	2	複合振動試験技術	
電子部品・デバイス・電子回路製造業	2	9. 6～ 9.16	3	非破壊検査評価技術	
業務用機械器具製造業	1	9. 9～ 9.16	1	バルブ（フッ素樹脂）の非破壊検査	
金属製品製造業	1	9.14～10.31	5	X線CT解析	
協同組合	2	10. 3～10. 6	4	全国溶接技術協議会出場選手の特別訓練	
金属製品製造業	1	9.14～12.16	20	青銅鋳物部品における不具合状態の調査技術	
電子部品・デバイス・電子回路製造業	1	9.20～ 9.23	2	三次元CADによるスクリューの設計	
電子部品・デバイス・電子回路製造業	1	9.16	1	静電気評価技術	

業 種 名	人数	期 間	日数	指 導 内 容	担 当 部
電子部品・デバイス・電子回路製造業	1	9.28	1	無線タグの通信距離測定	生産技術部
電子部品・デバイス・電子回路製造業	1	9.13～9.16	1	セラミックス部品（アルミナ）の非破壊検査	
情報サービス業	2	10.7	1	EMC計測評価技術	
地方公務	1	10.4～3.31	10	蛍光X線分析装置によるPM2.5ケイ素成分の分析	
業務用機械器具製造業	1	10.20～10.31	1	流量コントローラ（フッ素樹脂）の非破壊観察	
プラスチック製品製造業	1	10.26	1	写像性の評価技術	
はん用機械器具製造業	14	11.2	1	測定工具の取扱いと保守	
金属製品製造業	1	10.28～3.31	10	鍛冶刃物の製品評価技術	
金属製品製造業	2	11.16～12.26	10	TVアーム応力集中箇所の解析技術	
電子部品・デバイス・電子回路製造業	1	12.7～12.28	1	複合振動試験技術	
学校教育	1	1.23～3.31	5	電子パッケージのX線透過	
飲料・たばこ・飼料製造業	1	1.25～3.31	5	霧島スナックボトルのX線CTスキャン検査	
電子部品・デバイス・電子回路製造業	2	1.17～1.18	2	EMC計測評価技術	
電子部品・デバイス・電子回路製造業	4	2.10～3.31	1	電界強度測定技術	
電気機械器具製造業	1	2.13	1	EMC計測評価技術	
電気機械器具製造業	1	2.20	1	光学特性評価技術	
専門サービス業	1	3.6～3.31	5	投薬製品の非破壊検査	
機械器具小売業	1	3.17～3.24	3	非破壊検査評価技術	
電子部品・デバイス・電子回路製造業	1	3.24～3.31	3	X線撮影CT解析	
輸送用機械器具製造業	3	3.27～3.31	2	X線撮影CT解析	
総合工事業	1	10.3～12.28	5	路面標示用塗料の性能評価	地域資源部
木材・木製品製造業	1	10.11～3.10	5	家具の含水率管理	
木材・木製品製造業	1	2.6～2.7	2	建築用部材の性能評価	
木材・木製品製造業	1	3.13～3.15	3	建築構造部材の性能評価	

業 種 名	人数	期 間	日数	指 導 内 容	担 当 部
金属製品製造業	2	7.12～ 3.31	18	メッシュへの機能性コーティング技術	地域資源部 (シラス研究開発室)
木材・木製品製造業	1	11.25～ 3.31	8	粉体の評価技術と成形技術	
合 計 93件	181		465		

学生指導

所 属	人数	期 間	日数	指 導 内 容	担 当 部
第一工業大学	1	9.28～ 3.31	6	シラス試料の比表面積測定	企画支援部
第一工業大学	2	6.29～ 8.24	11	レーザ加工技術の習得	
鹿児島大学	1	8.22～ 8.26	5	甘酒の試作・成分分析および麦味噌の試作	食品・化学部
鹿児島工業高等専門学校	3	4.21～ 3.31	30	CFRPの穴あけ加工に関する研究	生産技術部
鹿児島工業高等専門学校	3	4.21～ 3.31	30	硬脆性材料（ガラス・超硬合金）の鏡面加工に関する研究	
鹿児島工業高等専門学校	2	6.13～12.15	30	切削加工における工具摩耗状態の監視に関する研究指導	
鹿児島工業高等専門学校	2	6.20～ 3.31	30	X線回折（XRD），走査型電子顕微鏡（SEM）観察，粒度分布測定	
熊本工業高等専門学校	1	8.22～ 8.26	5	3Dプリンタによるモデル作成 (インターンシップ受入)	
鹿児島大学	1	1.25～ 3.31	5	電子パッケージのX線透過	
鹿児島大学	1	11.28	1	木材の性能評価(木材の衝撃曲げ試験方法)	
鹿児島大学	1	12. 7～12.21	15	木材乾燥に関する技術指導	
鹿児島大学	1	12.21	1	木材加工に関する技術指導	
鹿児島工業高等専門学校	2	5. 2～ 3.31	35	透明導電膜に関する結晶構造解析技術	地域資源部 (シラス研究開発室)
第一工業大学	1	6.25～ 3.31	38	分離技術の知識習得と分離実験	
鹿児島工業高等専門学校	1	9. 6～ 3.31	3	電子顕微鏡観察試料作成技術	
合 計 15件	23		245		