

## 3-3 人材育成

## 3-3-1 講師の派遣

## 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
瀬戸口眞治 高峯 和則	8. 5～ 8. 8	平成9年度しょうちゅう乙類技術者養成研修	焼酎の製造技術	工技センター	34
吉村 浩三	3. 25	米酢協議会研修会	福山酢の製造技術	福山町	7

## 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
操 利一	4. 22～ 4. 23	平成10年度第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	鹿児島市	11
操 利一	9. 28～ 9. 29	平成10年度第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	鹿児島市	14
操 利一	1. 20～ 1. 21	平成10年度第3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	鹿児島市	17

## 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. 17	アーク溶接安全講習会 (社)日本溶接協会鹿児島県支部)	溶接技術, 安全管理	鹿児島市	67
市来 浩一 南 晃 岩本 竜一	6. 11～ 6. 12	機械加工基礎講座 (県人材育成センター)	機械加工技術	工技センター	8
森田 春美	7. 31	アーク溶接安全講習会 (社)日本溶接協会鹿児島県支部)	溶接技術, 安全管理	鹿児島市	52
岩本 竜一	9. 7	先導的加工組立型企業育成事業技術セミナー(鹿大地域共同研究センター)	高速切削の動向	鹿児島市	15
森田 春美	12. 18	アーク溶接安全講習会 (社)日本溶接協会鹿児島県支部)	溶接技術, 安全管理	鹿児島市	23

## 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
仮屋 一昭	1. 21	画像処理入門	自動機等で画像処理を行うための基礎知識について	鹿児島市	15

## 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
遠矢良太郎 山角 達也 山之内清竜 日高 富男	10. 28, 10. 30 11. 5, 11. 6 11. 9, 11. 10 11. 17, 11. 19 11. 20, 11. 25 12. 4	建築技術講習会	・スギ中小断面集成材の製造技術と利用技術 ・展開竹平板の製造技術と利用技術	県内全域 (11地区)	644

### 3-3-2 審査員の派遣 企画情報部

職員名	期 日	審査会等の名称	内 容	地 区 名	依 頼 先
前野 一朗	8. 1～ 8. 2	平成10年度前期技能検定試験	機械加工	鹿児島市	県職業能力開発協会
前野 一朗	1. 30～ 1. 31	平成10年度後期技能検定試験	ファインセラミックス 製品製造	鹿児島市	県職業能力開発協会
前野 一朗	2. 6～ 2. 7	平成10年度後期技能検定試験	機械系保全	鹿児島市	県職業能力開発協会

### デザイン・工芸部

職員名	期 日	審査会等の名称	内 容	地 区 名	依 頼 先
中村 寿一	8. 19	平成10年度前期技能検定試験	内装仕上げ施工	鹿児島市	県職業能力開発協会
寺尾 剛	8. 20	薩摩焼発祥400周年記念焼 酎パッケージデザイン	焼酎パッケージデザイ ン審査	鹿児島市	鹿児島県酒造青年会
恵原 要	9. 25	第46回鹿児島県発明くふう展	発明品審査	鹿児島市	(社)発明協会鹿児 島支部
寺尾 剛	10. 7	平成10年度新ふるさと特産 品コンクール	作品審査	鹿児島市	県産品愛用運動推 進協議会
寺尾 剛	12. 11	産地形成促進施設及び道の駅 設計コンペ	作品審査	川辺町	川辺町
寺尾 剛 中村 寿一	1. 26	第26回鹿児島県身体障害者 作品展	身体障害者による手芸 ・民芸品等の作品審査	鹿児島市	県身体障害者福祉 協会

### 食品工業部

職員名	期 日	審査会等の名称	内 容	地 区 名	依 頼 先
吉村 浩三 高峯 和則	4. 18, 5. 22 6. 19, 7. 17 8. 19, 9. 18 10. 22, 11. 25 12. 18, 1. 19 2. 18, 3. 26	醤油 J A S 審査会	醤油 J A S 規格検査の きき味検査	鹿児島市	味噌醤油工業協同 組合
瀬戸口眞治	6. 4	第21回本格焼酎鑑評会	焼酎の審査	広島県	国税庁醸造研究所
間世田春作	12. 8	北奄美大島地区むらおこし特 産品求評会	特産品の審査	龍郷町	鹿児島県商工会連 合会
瀬戸口眞治 高峯 和則 亀澤 浩幸	1. 5 1. 6 1. 7 1. 8	鑑評会予備審査	焼酎の審査	出水市 伊集院町 川内市 知覧町	出水酒造組合 伊集院酒造組合 川内酒造組合 知覧酒造組合

職員名	期 日	審査会等の名称	内 容	地 区 名	依 頼 先
瀬戸口眞治 高峯 和則	1. 14	平成10酒造年度焼酎鑑評会	焼酎の審査	鹿児島市	県酒造組合連合会
瀬戸口眞治	3. 8～ 3. 9	平成11年酒類鑑評会	焼酎の審査	熊本県	熊本国税局 鑑定官室

## 機 械 技 術 部

職員名	期 日	審査会等の名称	内 容	地 区 名	依 頼 先
清藤 純一 森田 春美 南 晃	6. 7	平成10年度溶接技術競技大会	溶接技術審査	鹿児島市	(社)日本溶接協会 鹿児島県支部
森田 春美	7. 19	平成10年度前期技能検定試験	鉄工(構造物鉄工)	鹿児島市	県職業能力開発協会
森田 春美	7. 28, 8. 4 8. 24, 8. 25 9. 2, 9. 3 9. 22, 9. 28	鋼構造物製作工場第9次認定 実体調査	溶接技術に関する事項	県内	(協)鹿児島県鉄構 工業会
田中 耕治	9. 25	第46回鹿児島県発明くふう展	発明品審査	鹿児島市	(社)発明協会鹿児 島県支部
森田 春美	1. 6	平成10年度後期技能検定試験	溶射(防食溶射)	工技センター	県職業能力開発協会

## 電 子 部

職員名	期 日	審査会等の名称	内 容	地 区 名	依 頼 先
仮屋 一昭	9. 25	第46回鹿児島県発明くふう展	発明品審査	鹿児島市	(社)発明協会鹿児 島県支部

## 木 材 工 業 部

職員名	期 日	審査会等の名称	内 容	地 区 名	依 頼 先
遠矢良太郎	11. 24	楠元遺跡発掘調査	今後の調査・研究等の 指針指導	川内市	県立埋蔵文化財セ ンター
遠矢良太郎	1. 26	第26回鹿児島県身体障害者 作品展	身体障害者による手芸 ・民芸品等の作品審査	鹿児島市	県身体障害者福祉 協会
遠矢良太郎	3. 10	屋久杉フェスタ	屋久杉製品の審査	鹿児島市	県屋久杉事業協同 組合

### 3-3-3 研究会支援事業

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、工業技術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。

研究会名	チームリーダー	担当職員	活動内容	会員
和紙研究会	アートステーション 野田 和信	デザイン・工芸部 恵原 要	県内の和紙に関するネットワークの構築を図り、関連5団体と意見交換を行った。	19
さつま工芸会	(株)山王産業 山王 博和	デザイン・工芸部 山田 淳人	鹿児島県の工芸素材を利用して新製品開発を行った。また展示会のテーマ設定から製品の試作検討会などを通して、山形屋画廊にて第5回さつま工芸会展「COLLABORATION 素材でつなぐ仲間たちpart5」を開催した。	8
竹デザイン研究会	鹿児島琉球漆器(有) 國吉 真平	デザイン・工芸部 中村 寿一	竹製品メーカー8社、デザイナー8名で設立会を開催し、研究会の目的、研究内容等の活動計画を決めた。	16
さつま味噌技術研究会	桐原醤油(株) 桐原 圭一郎	食品工業部 吉村 浩三	味噌製造業におけるHACCP方式の導入について、どのように取り入れていくべきかについて情報交換と意見交換を行った。	28
大島紬染色加工研究会	(株)中川 中川 季夫	化学部 操 利一	大島紬の染色加工技術の開発・向上を図ると共に新商品開発を目的として泥染糸や草木染糸の染着効率や柔軟性向上の研究を行った。	8
シラス塗装研究会	(株)シラックスウ 関 博光	素材開発部 中村 俊一	熱伝導率等の測定を実施し、シラスパルーン配合塗料の性能を調べた。また、その利用方法も検討した。	9
微粒バルーン研究会	(株)シラックスウ 関 博光	素材開発部 袖山 研一	工技センターと(株)シラックスウで共同開発した微粒シラスパルーンの実用化とマーケティングについて検討した。	6
EMC研究会	ネミック.ラムダ(株) 寺師 裕人	電子部 尾前 宏	EMCに関する法規制の最新動向に関する情報収集や、測定技術、対策技術についての技術力向上を図った。	38

なお、本事業の円滑な推進のために以下の運営委員会を設置した。

運営委員会の構成

委員長：企画情報部長

チームリーダー：企業会員

幹事：工技センター担当職員

事務局：企画情報部

### 3-3-4 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	担当部室
松元 律子	4. 1～ 3. 31	長期	陶磁器製造技術	デザイン・工芸部
松枝 麗水	4. 1～ 3. 31	長期	陶磁器製造技術	
辻 裕剛	4. 1～ 3. 31	長期	陶磁器製造技術	
淵脇 克仁	4. 1～ 3. 31	長期	陶磁器製造技術	
里山 奈穂子	4. 1～ 3. 31	長期	陶磁器製造技術	

#### (2) その他 技術指導

氏名	所属	期間	研修内容	担当部室
内門 直子	井口工房	4. 27～11. 30	陶磁器製造技術の習得 (釉薬調合・石膏加工・デザイン)	デザイン・工芸部
川原 昇平	竜門司焼企業組合	5. 6～ 3. 30	陶磁器製造技術の習得 (釉薬調合・ロクロ成形・焼成技術)	
高野瀬秀子	(有)吉留建設工業	7. 3～ 3. 12	木工指物製造技術	
四元 貴教	四元酒造(株)	4. 8～ 8. 14	焼酎製造及び一般分析技術の修得 (蒸留および製品分析技術の修得)	食品工業部
松島 弘恵	奄美長寿薬草本舗 (株)	4. 13～ 4. 14	酢の製造技術	
大倉 洋代	鹿児島東高等学校	4. 14～ 3. 31	黒糖の成分分析を行うための分析手法の修得	
志村 浩樹	本坊酒造(株)	6. 3～ 6. 5	醸造物の窒素分の分析技術	
福山 淳子	小正醸造(株)	7. 21～ 7. 23	焼酎分析技術の修得 (香気成分の同定)	
湯之前 優	出水工業高等学校	7. 23～ 8. 31	アルコール発酵技術の習得	
大園 栄作	濱田酒造(株)	8. 3～12. 25	焼酎製造の修得 (焼酎製造のための成分分析および管理技術の修得)	
津曲 隆宏	(株)奄美大島開運 酒造	8. 24～ 9. 30	焼酎製造技術	
吉村 康廣	鹿児島県酒造共同 組合	9. 7～ 9. 30	焼酎製造技術	
吉留 朋尚	田苑栗源酒造(株)	1. 18～ 2. 17	焼酎製造の修得 (焼酎製造のための成分分析の修得)	
佐多 勇	(株)西日本環境工学	1. 6～12. 28	微生物による処理水の分析 (TOCとTN成分)	化学部
池田 浩二	田苑栗源酒造(株)	4. 1～ 3. 31	焼酎蒸留粕の処理水の分析	

氏名	所属	期間	研修内容	担当部室
川添 順子	精神薄弱者更正施設 新樹学園	11. 4～ 1.29	草木染め及び染色堅ろう度	化学部
松下 洋一	宮崎大学工学部	3.29～ 3.30	有機成分(生体高分子や合成高分子)の蒸気 圧浸透法を利用する分子量測定技術	
上田 智子 福岡 良太	九州キャ列ストリチ(有)	4. 1～ 3.31	触媒開発のためのキャラクタリゼーション XRD, ICP, SEM, 成型 等	素材開発部
鎮守 恵子	宝砕石工業(株)	4. 1～ 3.31	砕石廃泥の高度有効利用	
尾上 健二	薩摩ガラス工芸(株)	4. 1～ 3.31	ガラスに関する研究開発 鉛クリスタルガラス, 色ガラスの様々な物 性を明らかにし, 新商品の開発に役立て る。	
沼口 直美	(株)九州タブチ	4.27～ 3.31	温泉水対応型給水栓に関する研究	
川田 太郎	入来カオリン(有)	5. 6～ 3.31	品質管理技術の習得と新商品開発	
諏訪園洋子	カクイ(株)	5. 6～ 3.31	天然繊維の中空への機能性物質の充填技術	
有村 亮太 松元 清輝	(社)日本溶接協会 鹿児島県支部	10.13～10.15	全国溶接技術競技大会鹿児島県代表者の溶 接技術向上	機械技術部
田平 耕一	(株)九州日昌	2.23～ 3.31	高速加工技術(小径穴明け加工)	
竹井 靖人 駒走 照夫	(有)竹の井	10.26～ 3.31	縦つきスライサーによる展開竹平板からの 単板切削技術	木材工業部
山口 修	佐賀県林業試験場	9.10～ 9.11	木材乾燥技術(高温乾燥)	

## 学生指導

氏名	所属	期間	指導内容	担当部室
瀧 美奈子	鹿児島大学工学部	7.27～ 8. 7	機器分析, バイオマス及び油の分析 [インターンシップ]	化学部
川原 大輔 川元 祐介 田中 秀樹 和田 誠	第一工業大学工学部	5.18～ 9.30	シラス, 粘性土の化学分析	素材開発部
山本 浩市 春日信二郎 丸野 智仁	鹿児島大学工学部	6.22～ 3.31	長繊維強化金属に関する基礎研究	
マルチウィックロッ ヤマン 倉元 俊	鹿児島大学工学部	6.22～ 3.31	MA-PM法で作成した微細組織材料に関する 基礎研究	
本庄 隆人 田上 賢悟 中目 弘也 松尾 真吾	鹿児島大学工学部	6.23～ 3.31	メカニカルアロイニングによるFe-C系合金 の開発	
島中 淳二	鹿児島大学工学部	7.21～ 3.31	Ni基超合金の疲労強度に及ぼす研削加工の 影響	機械技術部