

5 人材育成業務

5-1 講習会

(単位：人)

科	名称・テーマ	講師の所属・氏名	期日	場所	参加数
産業デザイン科	デザインフォーラム (デザイン力向上事業)	(株) ハズ実験デザイン研究所 代表取締役 村田智明	18.6.23	わらべ館	90
	デザインセミナー (デザイン力向上事業)	(株) ハズ実験デザイン研究所 代表取締役 村田智明	18.10.20	産業技術センター 鳥取庁舎	45
応用電子科	組み込み技術講習会	(地独) 東京都立産業技術研究センター 研究開発部 ITグループ長 坂巻佳壽美	19.2.16	産業技術センター 鳥取庁舎	20
	ロボシリング体験セミナー	I A I (株)	19.2.28	産業技術センター 鳥取庁舎	10
無機材料科	表面処理技術研修会 (山陰地区鍍金工業組合との共催)	日本フィルター(株) 石川 主任研究員 ディップソール(株) 石山 技術員	18.9.9	産業技術センター機械 素材研究所	60
	平成18年度第1回地域環境リサイクル技術研究会	鳥取県西部総合事務所生活環境局 局長 三木文貴 産業技術センター 研究員 伊達勇介	19.3.1	産業技術センター機械 素材研究所	18
食品技術科	新しい水産加工技術勉強会	清本鐵工(株) 製品開発部長 岩崎義彦 ユニレックス(株) 営業部長 小林正幸 京都営業所長 石川 滉 (有) エコロジカ 代表取締役 木村荘助	18.7.11	産業技術センター食品 開発研究所	50

5-2 研究者の養成（技術サポート事業）

県内企業の技術力向上を目的に、新規性のあるアイデアを基に事業開拓を行おうとする企業の研究者等を産業技術センターに受入れ、企業の技術課題の解決と技術者、研究開発人材の育成を支援した。

研究支援コースは、48社62名を受け入れ、46社59名が修了した。（修了者は8割以上出席した参加者から認定した）オペレータ研修コースは、6社8名を受け入れ、6社8名が修了した。

5-2-1 研究支援コース

（単位：人）

担当科	研究テーマ名	参加者数	修了者数
応用電子科	①システム系制御技術に関する研究	3	3
	②電気・電子製品の材料利用技術に関する研究	1	1
	③電子部品の信頼性技術に関する研究	4	3
	小計	8	7
有機材料科	①機能性材料に関する研究	2	2
	②紙製品・木製品の製造技術及び製品性能評価	6	6
	小計	8	8
産業デザイン科	①三次元CADによる商品開発手法の研究	3	3
	②ユーザー指向型商品の開発研究	2	2
	小計	5	5
プロジェクト担当	①次世代ナノ材料、センサシステム、評価の研究	10	10
	小計	10	10
生産システム科	①生産システム化技術に関する研究	6	6
	小計	6	6
無機材料科	①新素材応用技術に関する研究	2	2
	②表面改質技術に関する研究	1	1
	③無機材料のリサイクル技術に関する研究	3	3
	小計	6	6
食品技術科	①食品衛生、品質管理技術の向上に関する研究	6	5
	②食品加工技術の向上に関する研究	1	0
	小計	7	5
応用生物科	①健康志向型食品に関する研究	12	12
	小計	12	12
合計		62	59

5-2-3 オペレータ研修コース

(単位：人)

担当科	機 器 名	参加者数	修了者数
応用電子科	電子顕微鏡	3	3
生産システム科	高精度三次元測定機	2	2
無機材料科	表面形状分析装置	1	1
無機材料科	グロー放電発光分光分析装置	2	2
合 計		8	8

5-3 研修生の受入

研 修 内 容	研 修 生	受 入 期 間	担 当 科
インターンシップ	米子工業高等専門学校 電気工学科、電子制御科 5名	18. 8. 21～18. 8. 25	生産システム科 無機材料科
	生産システム工学専攻 1名	18. 8. 21～18. 9. 1	生産システム科
	物質工学科 2名	18. 7. 18～18. 7. 24	食品技術科
	物質工学科 2名	18. 7. 24～18. 7. 28	応用生物科
校外実習	倉吉高等技術専門学校 コンピュータ制御科 2名	18. 11. 7～18. 11. 9	応用電子科
	コンピュータ制御科 15名	18. 12. 13～18. 12. 14	無機材料科
アパレルCAD研修	米子文化服装専門学校	18. 9. 28～9. 28、 18. 10. 4	生産システム科