



ものづくり大学

2017年度
レポート



福山職業能力開発短期大学校の実技講座を無料で提供！

受講者 172名

学びなおし

24講座実施

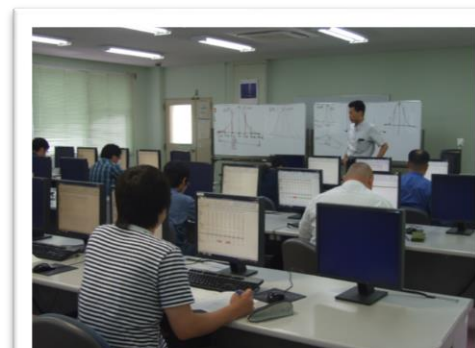
前年比4講座増加。
昨年のご要望にお応えして24講座実施しました！

受講者総数
172名

前年比5名増加。
今年度も多くの方の技術向上に寄与しました！

満足度98%

受講者の大半が「大変役に立った」「役に立った」とアンケートに回答！今後も満足して頂けるよう取り組んで参ります。



日程	タイトル
5/20(土) 5/27(土)	画像処理・認識アルゴリズムの知識とプログラム開発技術 (Open CV編)
5/20(土) 5/27(土) 6/3(土)	実践機械設計技術 (2次元設計)
6/2(金) 6/3(土)	品質保証のための計測器管理
6/3(土) 6/10(土)	実践 生産性改善
6/24(土) 7/1(土) 7/8(土)	PLCによる自動化制御技術
7/8(土) 7/15(土)	実践計測技術
7/29(土) 8/5(土)	組込み技術者のためのCプログラミング(Linux活用編)
8/3(木) 8/4(金) 8/5(土)	製造業に活かす品質管理技法
8/26(土) 9/2(土)	実習で学ぶ画像処理・認識技術 (Raspberry Pi+OpenCV編)
9/8(金) 9/9(土)	高度IT人材養成コース Java基礎講座
9/22(金) 9/23(土)	PLCプログラミング技術 (ラダー編)
9/26(火) 9/27(水) 9/28(木)	製品設計のための3次元検証技術 (ソリッド編) CATIA編
9/30(土) 10/7(土)	ノイズ対策・EMC設計のための電磁気学
9/30(土) 10/7(土)	製品試作における造形手法と設計技術 (3Dプリンタ編)
10/5(木) 10/6(金) 10/7(土)	機械設計技術者のための総合力学
10/13(金) 10/14(土)	高度IT人材養成コース Java中級講座
10/13(金) 10/14(土)	ST言語によるPLC制御技術
11/4(土) 11/18(土) 12/2(土)	電気系保全実践技術
11/10(金) 11/11(土)	高度IT人材養成コース Java応用講座
11/11(土) 11/25(土) 12/10(日)	PLC制御の回路技術
11/25(土) 12/2(土)	高周波回路技術 (Sパラメータ解析編)
11/25(土) 12/2(土) 12/9(土)	アナログ・デジタル混在回路におけるノイズ対策技術
7/22(土) 7/29(土)	製造データの一化管理技術
1/20(土) 1/27(土) 2/3(土)	CANインターフェース技術



最先端の情報を持つ講師を招いて講演会を開催！

受講者1,044名

最先端

日程	タイトル	連携
5/17(水)	特別記念講演会 マツダのものづくり ～ものづくりにかけるころざし～	マツダ(株)
5/21(日)	中小企業イノベーション 促進支援事業 ～販売戦略塾～	ひろしま産業振興機構
6/28(水)	Fukuyama Cloud Live 第4回 ～身近に潜む セキュリティトラブル～	福山大学
7/26(水)	ディーブラーニング	広島大学
8/24(木)	第1回 リスクコミュニケーション	福山大学
8/31(木)	第2回 リスクコミュニケーション	福山大学
9/7(木)	第3回 リスクコミュニケーション	福山大学
9/14(木)	第4回 リスクコミュニケーション	福山大学
9/21(木)	第5回 リスクコミュニケーション	福山大学
8/29(火)	クラウドサービス マッチングセミナー	広島県
9/8(金)	ウェアラブル+IoTを福山から	神戸大学
9月～11月	イノベーションインストラクター 育成塾	ひろしま産業振興機構
10/21(土)	未来型ITフェスタ ～IGNITION FUKUYAMA～	西日本電信電話(株) キャストリア(株)
12/5(火)	備後のおいしい話 ～地域の資源を活用した 食ブランドの開発～	福山大学
1/27(土)	延べ5,000人の経営者に 会って見えた中小企業の生きる道	日経BP総研
1/29(月)～ 1/31(水)	幾何公差設計法	広島テクノプラザ
2/13(土)	「ものづくり」技能継承の進め方	佐藤型設計事務所
2/22(木)	Fukuyama Cloud Live 第5回 ～システムは改善できる 変えていける～	福山大学

マツダのものづくり
定員数の倍の
参加者200名を超過

最先端技術から失敗大賞な
どの従業員のマインドづく
りまで幅広くご講演いただ
きました！

IGNITION FUKUYAMA
ものづくり交流館で
大型イベントを開催

IT企業経営者等7名に
よるトークライブを開催。
地元学校や地元企業も出
展して大変盛り上がりま
した！

延べ5,000人の
経営者に会って見えた
中小企業の生きる道

地方の中小企業が勝ち残
るためのノウハウを事例
を用いて説明いただき、
多くの経営者がヒントを
得ました。





ものづくりの楽しさを伝えるイベントを開催！

来場者 15,674名

啓発・PR

備後ふくやま
伝統産業展

1503年の歴史と伝統を今に伝える「福山琴」「備後畳表」「鞆保命酒」「松永下駄」「備後緋」の展示・販売や実演・体験コーナー等を通じて福山伝統ものづくりの楽しさを伝えました。



GAIA EXPO
全4章

親子プログラミング、VR体験、巨大木製ベイブレード、染め体験、廃材を使ったモノづくり等、子供たちが楽しめる企画を中心に開催されました！



日程	タイトル	主催
5/5(金)	GAIA EXPO 第1章 ～夢・感動大陸～	NPO法人 ひとまちスタジオ
7/23(日)	ワザワングランプリinリム	備後地域地場産業 振興センター
7/29(土) 7/30(日)	GAIA EXPO 第2章 ～夢・思い出大陸～	NPO法人 ひとまちスタジオ
8/6(日)	全日本製造業コマ大戦 福山鬼日向場所	備後地域地場産業 振興センター
8/5(土) 8/6(日)	夏休みものづくりフェスタ	備後地域地場産業 振興センター
9/9(土)	GAIA EXPO 第3章 ～夢・未来大陸～	NPO法人 ひとまちスタジオ
9/30(土)	ふくやまサイエンス フェスティバル	福山市立大学
11/11(土) 11/12(日)	じばさんフェア	備後地域地場産業 振興センター
12月	GAIA EXPO 第4章 ～夢・電波大陸～	NPO法人 ひとまちスタジオ
1/27(土) 1/28(日)	備後ふくやま伝統産業展	備後地域地場産業 振興センター
1/27(土) 1/28(日)	備後ものづくりcollection	備後地域地場産業 振興センター