

ものづくり人材育成 日本一プロジェクト

ものづくり県「広島」の高い技術・技能を継承する中から
広島と日本の未来を支えるものづくり人材を育成します



広島県教育委員会

ものづくり人材育成日本一プロジェクト概要

ひろしま“ものづくり”技能検定

企業の協力を得て、技能レベルの“見える化”を実現

6部門

旋盤作業

電気工事

電子回路組立

化学分析

木材加工

測量

国家技能検定合格者数
平成29年度 400人
平成28年度 281人

1~3級
企業が求めるレベル

4,5級
高度技能者による技能レベルの審査

6~9級
ものづくりの興味・関心を高める

10級
基礎・基本を学び、安全について考える

ものづくりにチャレンジする生徒の増加により、
合格者119人の増加



【化学分析部門】



【木材加工部門】



【測量部門】

積極性
情熱

匠のサイクル

探究心

新たな時代の人材に継承

高い技術・技能を習得

SET(Super Engineering Teacher)

“熟練技能者”が県内工業高校等で指導

府中東高等学校, 広島工業高等学校
福山工業高等学校, 呉工業高等学校
三次青陵高等学校, 宮島工業高等学校
神辺高等学校, 因島高等学校
総合技術高等学校



【木材加工の授業の様子】

スキルアップセミナー

ひろしまマイスター等の高度技術者等による
直接指導



【電子回路組立部門】



【旋盤作業部門】



【電気工事部門】

ものづくりコンテスト中国大会,
全国大会出場者に対する
特別対策セミナーも実施

年間計画

スキルアップセミナーと、日々の授業で高めた「技と心」で
技能検定に挑戦!

- スキルアップセミナー 年間6回
- ものづくり技能検定 年間3回

在校生・卒業生のコメント



平成30年度 機械科3年生 野崎 雄斗さん

寸法を1/100mmの誤差範囲内で仕上げる楽しさと、仕上げ面を綺麗に光らせることによる達成感を感じています。

自ら様々な加工物を設計し、加工手順を考え旋盤で作り出すことができるようになりました。



平成29年度 電気科卒業生 宮庄 亮典さん

私の仕事は、人々の安全で快適な暮らしを守るための電気保安業務です。在学中に受検した絶縁抵抗、接地抵抗の測定試験は、私が希望する仕事内容に深く関わることを知り、興味を持ち学ぶことができました。また、企業の方に審査をして頂くので、緊張感を持ち検定に臨むことができました。この緊張感を常に持ち続け、人々の安全を守るため仕事に取り組んでいきたいです。



平成29年度 総合学科電気情報系列卒業生 平田 泰章さん

私はひろしまものづくり技能検定で身に付けた技術を生かし、ものづくりコンテスト全国大会に出場することができました。これも検定で基礎・基本の習得に取り組んだ結果だと思えます。

身に付けた知識・技術を生かして社会に貢献できるように頑張ります。



平成29年度 工業化学科卒業生 川端 敬大さん

将来、私は化学系の企業に是非就職したいと考えていました。スキルアップセミナーを通して、授業で習得した技術を活かし、さらに専門的な分析の理論やノウハウを集中的に習得することができました。技能検定にチャレンジすることで、分析技術がレベルアップし、念願だった分析を専門とする職業に就くことができました。



平成29年度 土木科卒業生 秋本 泰佑さん

この技能検定は、学校の授業でも学習する基礎的・基本的な内容から始まり、高度でより専門的な内容に挑戦でき、自分の技能レベルを把握することができます。生徒の皆さんには、技能検定を通じてものづくりの面白さや達成感を感じていただき、何より自身の技術の向上に励んでください。



平成28年度 建築科卒業生 福重 虎星さん

私は現在、有限会社 徳岡工務店に勤務し、宮大工をしています。ひろしまものづくり技能検定は木材加工の面白さを知るきっかけの一つとなりました。図面を理解し、完成形を想像しながら墨付けをし、加工して組み立てていくことを学び、道具を使いこなす技術の習得も深く追求しました。

ひろしまものづくり技能検定を通して得た多くの学びや体験が、今の仕事に大きく役立っています。

協力企業・大学等一覧

広島国際学院大学, JFEテクノロジー株式会社, 一般財団法人広島県環境保健協会, オオアサ電子株式会社, 株式会社前田電工
シャープ株式会社, 中島電業株式会社, ヒロコン株式会社, マツダ株式会社, マナック株式会社, 経済産業省中国四国産業保安監督部
マルタヤ電機株式会社, 有限会社鎌倉電設, 一般社団法人広島建築共同職業訓練協会, 横田電気設備, 株式会社エフ・ケー・シー
株式会社カスタム, 株式会社サンテック, 株式会社荒谷建設コンサルタント, 株式会社高野電気商会, 株式会社陸地コンサルタント
株式会社織田鐵工所, 株式会社川崎鉄工所, 株式会社中電工, 株式会社北川鉄工所, 三光電業株式会社, 坂本電機工業有限公司
広島県電気工事工業組合, 広島工業大学専門学校, 三菱重工コンプレッサ株式会社, 山菱テクニカ株式会社, 洞井電気工事株式会社
双葉電業株式会社, 太洋電機産業株式会社, 土地家屋調査士会, 有限会社橋本電設, 有限会社太成電工, 株式会社ヒロテック
日本システムデザイン株式会社, 一般社団法人広島県測量設計業協会, 株式会社シギヤ精機製作所, 大栄電業株式会社
中外テクノス株式会社, 株式会社IHI, トーヨーエイテック株式会社, 株式会社ミツトヨ, 明伸建設コンサルタント株式会社
広島県立広島高等技術専門学校, 三菱ケミカル株式会社, 株式会社インタフェース

順不同