

令和8年2月27日  
独立行政法人高齡・障害・求職者雇用支援機構  
岡山支部 中国職業能力開発大学校

## 第20回切削加工ドリームコンテスト応募作品

### 「和の趣をテーマにした四季灯」がデザイン賞受賞

生産機械技術科 板野星夢 石原慧 虫上晃汰 松村侑紀

#### <概要>

中国職業能力開発大学校(所在地:岡山県倉敷市)では、ものづくり分野の知識と技術を習得する学生が、その成果をアピールする場として、第20回切削加工ドリームコンテスト(主催:DMG 森精機(株))に応募しました。

今回は4名の学生がチームとなり、神社などにある石灯笼をモチーフに、四季を連想させるデザイン性の高い作品を3次元CAD(キャド)で設計し、CAM(キャム)で複雑な切削加工プログラムを作り、5軸加工しています。なお、学生たちの取り組みは、総合制作実習として、約半年かけて行われたものです。

その結果は見事 **デザイン賞**【アカデミック部門】を受賞。作品はメカトロテックジャパン(開催期間 2025年10月22日~)に展示されました。



5軸加工の様子

メカトロテックジャパンの展示の様子



藤井校長(中央)と記念撮影

当時、専門課程(4年制大学では1・2年生にあたる)に在籍していた4名の学生は、さらなる学びの場として、2025年4月から、応用課程(4年制大学では3・4年生にあたる)へ進学しています。

これからも、中国職業能力開発大学校では「**NOKAIDAI**でモノづくりのプロになる」のメッセージとともに、「ものづくり人材」の育成に取り組んでまいります。

#### お問い合わせ先

岡山支部中国職業能力開発大学校

総務担当: 永井、江口

TEL: 086-526-0321

FAX: 086-526-0322

URL <http://www3.jeed.go.jp/okayama/college/>