

# 総合制作実習発表会

平成31年3月5日(火)に生産技術科、3月8日(金)に電子情報技術科が、総合制作実習発表会を行いました。

この発表会は、高知職業能力開発短期大学校の専門課程を過ごした2年間で、苦勞しながら学び、習得した技術や技能を活用して作品を制作し、その成果のプレゼンテーションを行うものです。発表会が近づくにつれ、実習棟や、コンピューター室の電気が夜遅くまで付いていることも多く、学生生活の集大成となる作品が出来上がった事と思います。前回の中間発表では作品の完成度、プレゼンテーション能力ともに不安な面がありましたが、今回の発表では完成度の高い作品が多く、分かりやすく魅力的なプレゼンテーションが行われていました。発表会に参加して下さった企業様、保護者の皆様ありがとうございました。

2年生の皆さんお疲れ様でした。今後も高知能開短大で習得した知識・技術・技能を活かし、活躍できるよう頑張ってください。応援しています。

## 総合制作実習発表会/生産技術科



受付の様子



担任 中先生の司会進行でスタートしました



「土佐打ち刃物」グループの発表



「土佐打ち刃物」展示

高知職業能力開発短期大学校



「マールマシンの設計・製作」グループの発表



「マールマシンの設計・製作」作品展示



「スーベニアメダル製造機の製作」グループの発表



「スーベニアメダル製造機の製作」作品展示



「若年者ものづくり競技大会への参加及び手順書の作成」の発表



「若年者ものづくり競技大会への参加及び手順書の作成」作品展示

高知職業能力開発短期大学校



「訓練効率化」グループの発表



「作業環境の改善」において制作された整理台



「3Dプリンターの設計・製作」グループの発表



「伸縮可能なアーム部・ハンド部の設計・製作」グループの発表



「じゃんけんゲーム機の製作」グループの発表



「じゃんけんゲーム機の製作」作品展示

高知職業能力開発短期大学校



「竹べら加工機の設計・製作」グループの発表



発表後デモ機を動かしました



発表会では、クラスメイトからの質問も出ました



発表は多くの拍手で締めくくられました

総合制作実習発表会/電子情報技術科



「体験型デジタルサイネージシステムの構築」  
グループの発表



発表後、作品の前でパシャリ

高知職業能力開発短期大学校



「既存の対話型AIプラットフォームを活用したサービスの開発」グループの発表



「モバイル端末を利用した写真共有Webアプリの検討」グループの発表



「回転型3Dパーサライタの製作」グループの発表



「回転型3Dパーサライタの製作」展示



「カメラ及びセンサを用いたセキュリティシステムの製作」グループの発表



「画像認識によるじゃんけんゲーム制作」グループの発表

## 高知職業能力開発短期大学校



外部講師 今井一雅先生の著書を参考文献と利用したこともあり、今井先生からの質問が沢山ありました。



「画像認識」によるじゃんけんゲーム制作」の展示



「ドローンを用いたインタフェース教材の検討」グループの発表



「会話型AIを活用した学校施設案内アプリの検討」グループの発表



発表後、校長からの講評があり、参加していただきました保護者、企業様へのお礼が述べられました。



発表後、先生を交え企業様と談話しました。