

令和2年度 課題研究発表会

発表内容

学科・コース	発表テーマ・概要	発表者
建築科	木材加工 八角形の形状をした収納機能をもつ椅子の製作	三浦 凧門
	木材加工 木片組のランプシェードを製作	大柳 光騎
	木材加工 エイジング塗装を施したポストを製作 木材加工 自宅で簡単に燻製ができる燻製器を機械コースとコラボして製作	土井那斐人
	木材加工 一枚板からサイドテーブルにもなる椅子を製作 資格取得 建築 CAD 検定2級への取組み	佐藤 完
工業技術科 電気コース	的当てゲームの製作 ハロウィンをモチーフに製作しました。動かない的だけでなく、シーケンサを使用して左右に動く的を2箇所、上下に動く的を1箇所設け、的が倒れると動きが止まり、同時にランプが点灯して音が出るように工夫しました。 工業展では、本校の生徒や先生方、全日制の生徒、小さい子供から大人まで、多くの方に楽しんでいただくことができました。	江湖 将則 大橋 翔 久保田栞地 田川 俊 向井 瑞貴 森内 悠生
工業技術科 機械コース	BBQ コンロと燻製器製作 建築科とのコラボ燻製器の製作 一枚の鋼板から部材を切り出し、溶接で接合して製作に取り組んだ。実習で学んだ溶接、フライス盤だけでなく初めて使う高速切断機やシャーリング、プラストマシン等のたくさんの工作機械を利用し、技術を身につけた。 ものづくりをする中で幾度となく壁にぶつかり、問題解決能力も培うことができた。	ガイレ パワン パウデルシリキシナ 松下 慶頌 山本 美岬