

報告者	木村慧	報告日時	令和2年9月28日（月）
実施場所	電子顕微鏡室・実習工場	実施日時	令和2年9月23日（水）・28日（月）
参加職員数	4名（高橋（一）、松井、阿部、石田）		

・報告

テクノプログラムは、学内の全教職員を対象に、実習工場の先端機械をはじめ、旋盤・フライス盤・ラジアルボール盤などの加工機械の操作と実習を行い、工学教育の指導や実習教育に対する理解・研究機材の自作調達等に役立てることを目的として、定期的に行っています。また、今年度からは電子顕微鏡も実施対象に加えています。

令和元年9月(5軸マシニングセンター_1名, 3Dプリンター_2名受講)に続き、2度目の開催となり5コース計9名の先生が参加されました。



図1 半自動溶接講習



図2 レーザー加工機講習

・詳細

各講習会の内容は、一般技術者向けに行っている「テクノセミナー」の内容に準拠しつつ、受講される教員に合わせて適宜講習内容を変更しました。受講された教員の方からは好評を頂いており、今後とも学科の教員はもちろん、一般科目系の教員の方にも積極的に参加いただけるような魅力ある内容に工夫して継続開催を目指していきます。

表1 テクノプログラム開催概要

テーマ	日時	受講人数	担当
電子顕微鏡	9/23(水)15:00~15:30	一般理数系教員 1名 物質環境工学科教員 1名	松井
3Dプリンター	9/23(水)15:00~16:00	一般人文系教員 1名 生産システム工学科教員 1名	石田
レーザー加工機	9/23(水)15:00~16:00	一般人文系教員 1名	石田
半自動溶接	9/23(水)15:30~16:00	一般理数系教員 1名	高橋（一）
普通旋盤	9/24(木)15:00~16:00 9/28(月)13:00~14:00	一般理数系教員 2名 一般人文系教員 1名	阿部