



(第 30 回) CReATE Seminar

Society5.0 研修会 (第 15 回) 「STEAM ラボにおけるレーザー加工機, 彫刻機の活用」 を開催しました!

開催日時: 2023年5月18日(木)13時10分~14時40分

実施方法: 自然, 生活・健康棟 2F STEAM Lab における対面による実施

講師: 山下義史 特命助教, 永田智子 教授, 森山 潤 教授

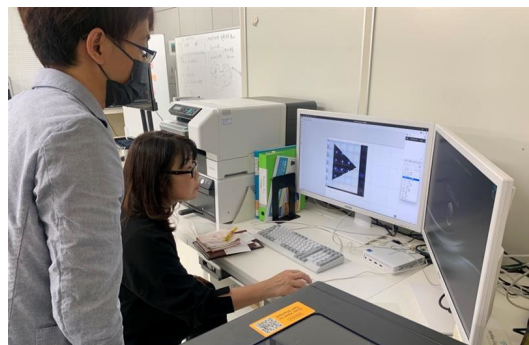
主催: 先端教職課程カリキュラム開発センター

2023年5月18日(火)13時10分から、研修会「STEAM ラボにおけるレーザー加工機、彫刻機の活用」を開催しました。山下義史特命助教、永田智子教授、森山潤教授の3名が講師を務め、6名が参加しました。

まず森山教授により、レーザーや加工機・彫刻機の機能、使用上の留意点などに関して解説が行われました。



続いてレーザー加工機 BeamboxPro と彫刻機 LaserPecker の活用体験の演習が行われました。レーザー彫刻機は、スマホやタブレットのアプリから、木材、皮、紙などに様々なデザインを彫刻することができます。一方、レーザー彫刻機は彫刻だけでなく、木材やアクリル板なども簡単に切断することもできます。



参加者は各自の興味・関心に応じて作品作りを体験しました。教育活動等への新たなアイデアが得られる貴重な機会となったようです。



左: レーザー加工機でアクリル板から作った算数教材

右: レーザー彫刻機で皮を加工して作った名札