



STEAM 教育演習（グループ A）

加西 STEAM フェスで 子ども向けワークショップを開催しました！

開催日時：2025 年 11 月 22 日(土)11 時 00 分～15 時 00 分

場 所：イオンモール加西北条（1F：櫨の木コート周辺）

担 当：加藤久恵教授、垣内敬造教授、山下義史講師、吉國秀人教授

2025 年 11 月 22 日(土)、STEAM 教育演習グループ A の受講生は、イオンモール加西北条で開催された加西 STEAM フェスで、子ども向けワークショップを開催しました。

「レーザー彫刻機で、木のオリジナルパズルを作ろう！」のブースでは、子どもたちが描いたイラストを、レーザー彫刻機で焼き付けてパズルづくりを体験していました。



レーザー彫刻機の使い方を説明する学生



3D CAD の使い方を説明する学生

「3D プリンターで作るオリジナル小物をデザインしよう！」のブースでは、子どもたちが 3D CAD でオリジナルの定規をデザインする体験をしました。

「カッティングマシンを使って、万華鏡を作ろう！」では、カッティングマシンで様々な形にカットした色画用紙を、手作りした万華鏡に飾り付けて作成しました。



カッティングマシンの使い方を説明する学生

学生たちは加西 STEAM フェスまでに、機器の使い方のみならず、子供たちにどのようなものを作ってもらったらよいか、どのように説明したらわかりやすいか、などを試行錯誤しながら検討していました。当日はたくさんの子供たちが参加してくれ、3つの体験ブースはいずれも大盛況のうちに終わることができました。