

STEAM 教育演習試行実践

2024 年度加西 STEAM フェスで 子供向けワークショップを企画・実施しました!!

開催日時：2024 年 11 月 23 日（土）

場 所：アステリアかさい 3 階 地域交流センター

学 生：教養ゼミ STEAM 教育グループ A 受講生 30 名

教 員：加藤教授，永田^智教授，垣内教授，山下特命助教

学部 2 年の「教養ゼミ」STEAM 教育グループ A では、加西 STEAM フェスにおける子供向けワークショップを企画し、11 月 23 日に実施しました。今回企画したのは①レーザー彫刻機で木のオリジナルパズルをつくろう！②カッティングマシンを使ってポップアップカードをつくろう！③3D のモデルで自分だけのオリジナルプレートを作成しよう！④（カッティングマシンでつくったパーツを使って）たのしいかざりをつくろう！の 4 つの体験ブースです。学生たちは楽しい STEAM 教育となるよう教材や指導方法などを検討してきました。



レーザー彫刻機の使い方を指導する学生



ポップアップカードを作る子供と指導の学生



3D キヤドの説明をする学生



モバイルづくりを指導する学生

沢山の子供たちとの関わりは学生にとって学びの多い体験となりました。