

# STEAM Lab を活用した教員研修

## 加西市 STEAM 担当者研修会を開催しました!

開催日時：2022年8月24日(水)13時30分～16時30分

場所：自然・生活・健康棟2階・STEAMLab

実施方法：対面による実施

講師：森山 潤教授、山下義史特命助教、永田智子教授

主催：教員養成・研修企画室

2022年8月24日(水)午後、本学のSTEAM Labで、加西市のSTEAM担当者研修を開催しました。STEAM教育を全市的に進めるため、加西市の小学校教員12名が受講しました。



研修では、まず永田教授から本学STEAMラボについての紹介がなされ、その後、森山教授、山下特命助教による講義と演習が行われました。

森山教授より、STEAM教育の簡単な講義が行われた後、デザイン思考を体験する演習が行われました。デザイン思考体験では、出された問題を解決す

るためのアプリの開発に向け、ペーパープロトタイピングを行いました。



続いて、山下特命助教より、Tinker Cadについての講義が行われたあと、実際に簡単な3Dモデリングを行いました。3Dプリンタで作品が出力される間、アーテックロボを使ったロボットプログラミングも行いました。



受講生の皆さんは休憩も忘れるほど集中されており、非常に満足度の高い研修になったようです。