

【JST 女子中高生の理系進路選択支援プログラム】  
「香川大学ダイバーシティ&サイエンス 理系選択応援プロジェクト」  
ラボ訪問 partI  
「3Dで建物をモデリング！<創造工学部>」実施報告

日 時：2023年7月30日(土) 10:00～12:00  
会 場：香川大学創造工学部 6号館 4階 情報システム演習室  
講 師：香川大学創造工学部 建築・都市環境コース 講師 釜床美也子氏  
参加者数：中高生30名及び保護者30名

香川大学ダイバーシティ&サイエンス理系選択応援プロジェクトのラボ訪問PartIを7月30日に、創造工学部で開催しました。

前半は、大学の授業で普段使っている設計のソフトを使って、パソコン上で建物の設計にチャレンジしました。3階建の建物を1時間弱で完成させるというかなり難しい内容でしたが、釜床先生の研究室の学生さんがサポートに入り、力作が多数完成しました。完成した建物の一覧は、創造工学部のHPで見ることができます。[https://www.kagawa-u.ac.jp/kagawa-u\\_ead/course/architecture/news/30441/](https://www.kagawa-u.ac.jp/kagawa-u_ead/course/architecture/news/30441/)

後半のキャリアトークでは、学部4年の豊山さん、修士2年の掛橋さん、そして釜床先生からお話をいただき、その後の質疑応答では、時間内に答えきれないほどの多くの質問が出されました。

最後は、実際の研究スペースやものづくり工房などを見学し、終了となりました。

アンケートでは、生徒からは「理系や建築について詳しく知ることができてよかった」、「理系への興味が高まった」、保護者からは「大学に進学後の様子がわかってよかった」、「理系の就職の情報など、とてもためになった」という声が寄せられました。



講師の釜床氏



建物の設計にチャレンジ



キャリアトーク登壇の3名