

しまね探究フェスタ2023に参加しました。

令和5年2月3日（金）に、益田市民学習センターでしまね探究フェスタ（西部地区）が開催されました。昨年度は、オンラインでの実施でしたが、今年度は対面での実施となりました。この探究フェスタは、普段の探究学習の学びを互いに共有し合い、探究学習の楽しさや学びに向かう意欲を高めるためのものです。西部地区の高等学校の生徒が一同に集まり大変活気に満ちたものとなりました。

〈発表の様子〉

サッカー部倉庫改装プロジェクト



課題設定の概要

私達は校内にある「魅力化 PJT 支援事業」を用いてサッカー部倉庫の改装を行いました。サッカー部は倉庫が暗いので部の雰囲気下がっているのではないかと考えました。そこで気分を上げ、明るい雰囲気にするために倉庫が暗いという課題に注目して倉庫の改装を行いました。

デジファブを活用した製品開発と古民家カフェの壁体に関する協働研究について

発課題設定の概要

デジファブとは、デジタル・ファブリケーションの略で CAD や CG などのデジタルデータを基にモノをつくる技術の総称です。今回はレーザーカッターを活用した家具や雑貨などの製品開発を行いました。また、日本大学理工学部海洋建築工学科と協働して古民家カフェにおける壁体の研究を行い、現地調査と部材の製作を行いました。

