

2021 出前授業のご案内

福岡県立浮羽工業高等学校

○目的

中学生を対象に授業や実習を行います。工業技術に触れ、その面白さを体験することで、ものづくりへの興味や関心を高めます。

○費用

出前授業にかかる謝礼・交通費などの諸経費は全て本校の負担とします。

○テーマ



1. 大工体験

大工道具を使って木材を切ったり、削ったり、くぎを打ったりします。技術室での作業が適当です。



2. ポンポン船を作ろう！！

水蒸気ので進む船を作ります。ポンポン船を作って熱エネルギーを運動エネルギーに変える「熱機関」の原理を体験します。



3. 電気工事実習体験

電気工具の安全な使用方法と電気工事への関心を持ってもらえるように、単位作業を行います。



4. "自分好み"の室内デザイン

立体的に室内インテリアのデザインを体験します。好みの家具を製作し色づけをして、「自分好みの部屋」に仕上げます。



5. 橋梁模型の作成と破壊実験

身近な材料を使用し、橋を組み上げる体験をします。また、その橋がどれだけの荷重に耐えられるのか？を体験するために破壊実験を行います。



6. キーホルダーをつくらう

熱可塑性樹脂を使い、オリジナルキーホルダーを製作します。



7. 鋳造体験

低温で溶ける金属を使ってアルファベットや動物・飛行機などの置物を製作します。

○申込方法 申込書でお申込ください。

問合せ先 福岡県立浮羽工業高等学校 担当：花田 将明

〒839-1233 久留米市田主丸町田主丸395-2

T E L 0943-72-3111

F A X 0943-72-4343