

23. マイグラス^{せいさく}製作～ガラスにお絵^えかき、オリジナルグラスをつくろう！

静岡県立伊豆総合高等学校

建築研究部

● どんな体験ができるの？

グラスに好きな絵や模様を描いて、オリジナルグラスをつくります。

● 準備するもの

- 1 グラス
- 2 バイブロペン
- 3 保護具（保護メガネ、保護手袋、前掛け）

● 体験の手順

1 下絵を描く

自分の好きな絵、図柄、模様などを方眼紙に描きます。

2 下絵を切り抜く

グラスに入る大きさに方眼紙をハサミで切り、下絵を抜きます。

3 下絵の固定

描いた下絵がグラス外側から見えるように、グラス内に下絵をテープで貼り付けます。

4 保護具を着用する

安全のため保護具めがね、保護手袋、前掛けなど保護具を着用します。

5 バイブロペンの調整

硬さに応じバイブロペンのスイッチで振動の強さを調整します。

6 バイブロペンで削る

以下のコツを守って下絵をなぞるようにバイブロペンでグラスを削っていきます。

- ① ペンを軽く持ち、グラスに押しえつけすぎないように注意します。
- ② ペンを動かすのではなく、ペンを目の前で固定しグラスを回して動かします。



● 気をつけよう

グラスには目に見えないくらい細かいガラスの粉がついています。よく洗ってから使用してください。また、生作業を終えたら必ず手を洗うようにして下さい。手を洗う前に目をこすったり、ものを食べたりしないよう十分に気を付けてください。