

教材教具および題材	学部	授業名（主たる教科領域）	執筆者
サンドブラスト加工作品	高	美術 3年Iグループ	

<ねらい>

- ・ガラス製品に磨りガラスに加工する部分のデザインを考え、サンドブラスト機を使って制作することができる。

<内容（作成方法）>

- ・デザイン画を作成する。
- ・磨りガラスになる部分と加工しないガラス面の部分をイメージしながら図案を考える。タブレットPCで作品に参考になるイラストや絵画を検索して活用する。
- ・クラフトパンチを使ってシール用紙に穴を開ける。粘着テープを切って貼る部分など工夫しながらガラス面にマスキングを施した。
- ・サンドブラスト機の扱いの見本を見ながら使ってみる。
- ・マスキングがないガラス面に対して加工を行う。

<良かった点・改善点（児童生徒の反応を含め）>

- ・完成したものを見たり、制作見本を見たりすることで活動内容に見通しをもつことができた。
- ・機械を扱う時間がかかり、待ち時間が発生する。

<その他（材料、費用、購入先等）>

ガラスコップ（100円ショップ）、ガラス花瓶（100円ショップ）、ジャム瓶（寄付）
A4プリンターシール、粘着テープ、クラフトパンチ、デザインカッター、

