

機械科

サンドブラスト

グラスなどに砂を吹き付け、模様を描きます



デザインを決めてグラスに
シールを張ります



チームに分かれて生徒が
細かくやり方を説明します



見たことのない機械に興味津々！



オリジナルグラスの完成です！

機械科

アクリルストラップ製作

レーザー加工機で作成した材料を使って、ストラップを作成します



ねじ切り加工がなかなか難しい！
タップという工具を使って加工します



普段から協力作業を行っているので
学生はレクチャーが上手です



レーザー加工機について学び
人気のアクリルグッズにも詳しくなりました



お父さんの手際が素晴らしい！
息子さんから尊敬のまなざしが😊

機械科

鑄金

溶かした金属を砂型に入れて、可愛いらしいペーパーウェイトを作ります



金属の温度は360度です



さまざまな工具を使って砂型を作ります



仕上げに入りました、もうすぐ完成



手作りのペーパーウェイトができました！
結構、重量がありますね～

電気科

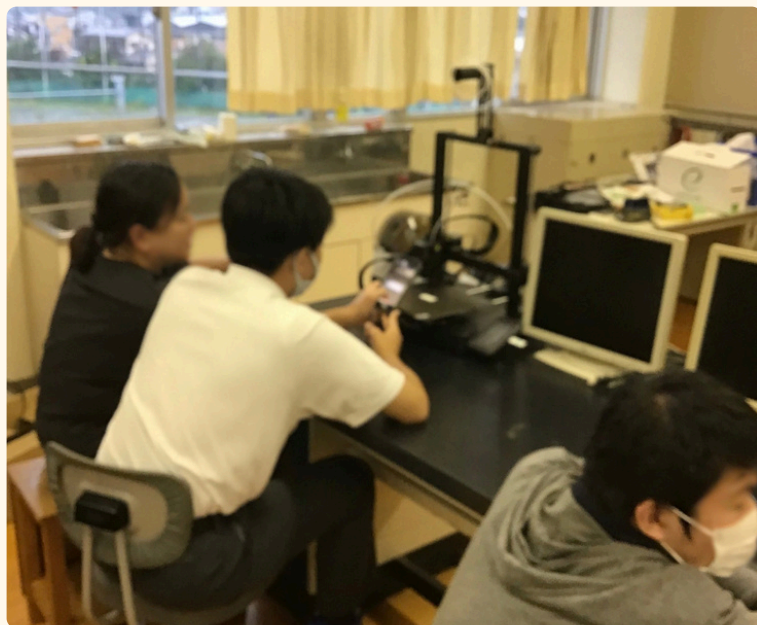
3Dプリンターを使った工作

3Dプリンターで作成した部品で作品を作ります。



何をするのか楽しみ!

まずは、データを作成します



3Dプリンターの動きをじっくり観察



出来上がりを待つ間に質問受け付けますよ～



チェーンなどをつけて完成です

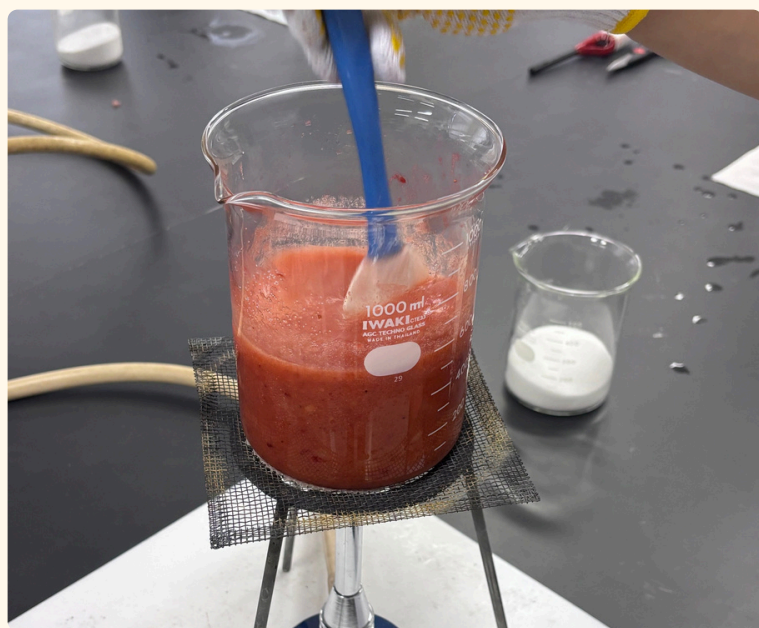
デュアルシステム科

保存食ジャム

水分子の活性を抑えて長期保存のできるジャムの製造をします



うちの学校には、フリーズドライとかめっちゃスゴイ機械があるんです



ビーカーでジャムづくりって工科っぽい



加熱しながらつぶす作業は根気がいります



すっかり打ち解けた学生たち

環境化学科

七宝焼き

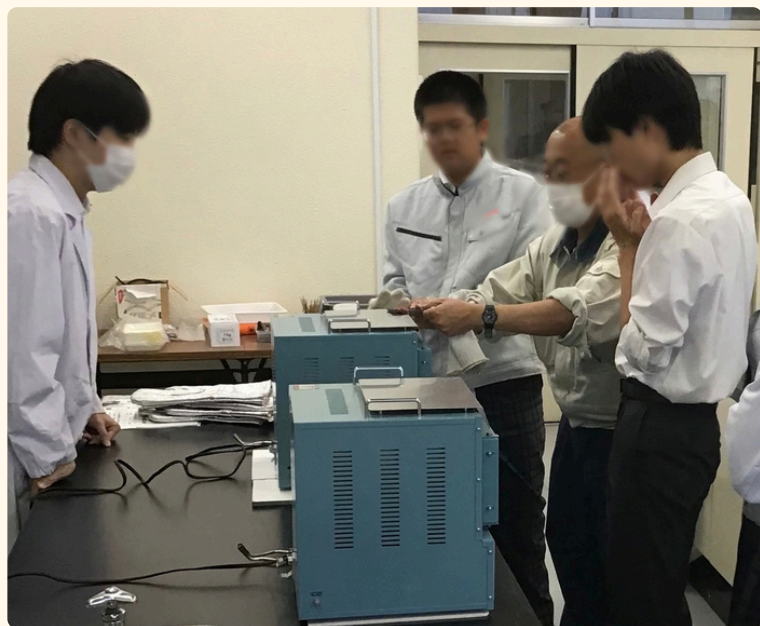
金属の表面に色釉薬を焼き付け、色鮮やかな工芸品を製作します



和やかな雰囲気です実習が進みました



色釉薬を混ぜ合わせて好みの色を作ります。
焼きあがりに色が変化するのも魅力です



電気炉で約800℃に加熱し、釉薬が溶けて表面がツルツルのアメ状になるまで焼きます



オリジナルキーホルダーの完成です