

【機械・ロボット科3年】

課題研究 首像の製作班



令和2年機械・ロボット科3年の課題研究 首像の製作班（4名）では、各自の首像の試作を行っています。

10月までに、スマートフォンで自分の顔の3D（立体）スキャンデータを作成し、3Dプリンターを使用して、1/2のプラスチックモデルを製作しました。

11月からは、首像の試作品の製作を開始しました。

3Dプリンターで作成した各自の首像を使用して砂型を作成し、製作時間を短縮するためアルミニウムで試作を行いました。

アルミニウムを灯油炉（約740℃）で溶かし鋳造を行いました。