

## 【機械・ロボット科2年生】 実習 砂型鑄造法④



令和2年10月、機械・ロボット科2年生の実習で鑄造（ちゅうぞう）を行いました。砂型鑄造法の4週目となります

この実習は、鑄鉄を高周波溶解炉で溶解（1450℃）し、先週までに製作した砂で作った鑄型（いがた）に流し込んで製品を作るものです。

高周波溶解炉から溶けた鑄鉄が黄色く光りながら流れ出します。これを専用の容器で運び、鑄型に流し込みます。十分に固まり冷やしてから、製品を取り出し、次回の実習では、研磨などの仕上げを行い作品が完成します。