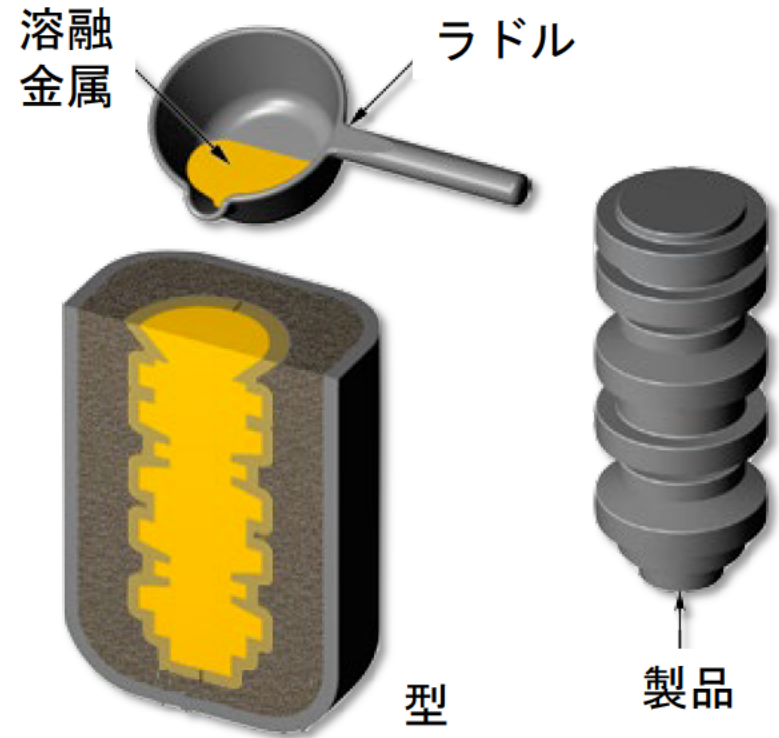


低融点金属を鑄造しましょう！

本テーマでは、講義による基礎学習と低融点金属の鑄造実体験から、① 低融点合金、② 状態図の読み取り、③ 低融点合金の鑄造プロセス、④ 金属製品の研磨法、⑤ 鑄造製品の表面品質評価方法を学ぶ。

自分で鑄型を作成し、オリジナルな作品を作ろう。液体Sn-Bi-Pb合金を溶解、鑄造し、合金組成を変化させて、鑄造品と平衡状態図との対応・相関関係を調査する。



集中講義：9月5日～9月9日の13:00～ 集合場所：マテリアル開発系・教育研究棟3階301
担当：○ユーファファン(特任助教)、ガムタンジョナ(特任助教)、三木貴博(准教授)
連絡先：022-795-7305 E-mail: huafang.yu.e8@tohoku.ac.jp