

デジタルエンジニアリング科

Digital Engineering Course



YAMAGATA COLLEGE OF
INDUSTRY & TECHNOLOGY

ステンレスカップの鏡面磨きを体験しよう！



YAMAGATA COLLEGE OF INDUSTRY & TECHNOLOGY

D-1(10:30)・D-2(11:30)・D-3(13:15)・D-4(14:15) <http://www.yamagata-cit.ac.jp/department/kikaikei/>

デジタルエンジニアリング科では金型の設計から精密加工及び仕上げまでのものづくり技術を学びます。卒業研究でカップのプレス金型を製作し、ステンレス鋼の鏡面仕上げについて研究しました。

体験授業ではカップの製作工程と鏡面に仕上げるための研磨方法について講義します。その後、グラインダーを使用してカップ表面のバフ仕上げを体験します。金属を鏡面に仕上げると高級感が漂います。

① カップの加工工程を説明します。

② 研磨仕上げ方法について学びます。



③ 実際にカップを研磨します。

④ 鏡面に仕上げたカップです。



鏡面仕上げしたカップを持ち帰って自慢しよう！

各回定員 6 名

場所：実験棟 2 階 CAD 室 材料実験室