

デジタルエンジニアリング科

Digital Engineering Course



YAMAGATA COLLEGE OF
INDUSTRY & TECHNOLOGY

鉛筆キャップを作ろう！

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/>

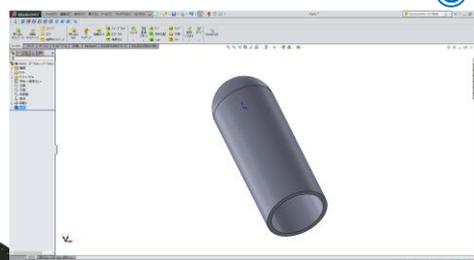
3D-CADは現代のモノづくりになくてはならない技術です。3D-CADを使った製品の設計においてはCAD本体だけでなく、3Dスキャナーや3Dプリンターと連携したシステムとしての学習が必要になります。デジタルエンジニアリング科では金型実習をとおして3D-CADシステムを駆使したモノづくりを勉強します。

体験授業では、高性能3Dスキャナーによる形状取得、3D-CADによる3次元形状の変更、高性能3Dプリンターによる造形により、かわいらしい鉛筆キャップを製作します。

① 3Dスキャナーで形状を取得します。



② 3D-CADで形状変更します。



③ 3Dプリンターで造形します。



④ できあがり。



+



かわいい鉛筆キャップを作りましょう！！

各回定員 6名

場所：実験研究棟 2階 CAD室(メトロ)