

バイオ、光造形、熱溶解積層3Dプリンターの 造形精度を比べてみよう

複雑な形状の造形を得意とする3Dプリンターは、様々な分野で活用されている。
3Dプリンター技術とそれに使用する材料は様々である。

本テーマでは、自分で作成した3D設計データをもとに、「バイオ3Dプリンター」、
「光造形3Dプリンター」、「熱溶解積層3Dプリンター」の3種類で造形物を作製し、
それぞれの造形物の精度を比較・評価する。



担当教員：山本雅哉 教授、○小林真子 助教
連絡先：022-795-7313、mako.kobayashi.e1@tohoku.ac.jp