

令和2年度 高等学校工業科担当教員実技講習会

山形大学 工学部 10号館4階 大会議室

講習テーマ 授業で使える教材作りの実践 ～3Dプリンタなどの活用～

講師：山形大学有機材料システムフロンティアセンター
プロジェクト教員(准教授) 川上 勝

アシスタント：工学部学生 相磯、森、横江

講習会 実施内容

1. 何も無い所から 3Dデータを作る

fusion360の紹介

マグカップを作る スライサーSimplify3Dの紹介

2. 施設見学、3Dプリンタの紹介

データを3D印刷にかける

----- お昼休み -----

3. 3Dデータをプログラムで作る

OPENS CADの紹介

マグカップを作る

4. 3Dデータを拾ってくる

thingiverseの紹介、国土地理院、火焰土器 PDB NIH

5. 大きな物を作る

Slicerの紹介



ゲルハチ公と
ゲルくらげにも
会ってきました。

