

【目的】3Dプリンタの仕組みや特徴等を知り、基礎的な3Dデータ作成を行い、実際に造形をする。基礎的な造形出力までの知識と技能を習得することを目指す。

【日程】2023年12月18日PM, 12月19日PM

【講師】岡山大学 総合技術部 技術職員

【場所】岡山大学 工学部 工作センター部門

今年度は試行として
岡山大受講者等関係者のみで実施

中級カリキュラム「3Dプリンタ実習(基礎)」日程

1日目:12月18日(月) 13:30~17:00

内容:3Dプリンタの基礎知識とモデリングおよび造形出力実習

座学 13:30~14:30

- ・3Dプリンタの仕組み、種類、用途等について
- ・XYZ PRINTNGのモデリングソフトと3Dプリンタについて

実習 14:30~17:00

- ・ソフトウェア XYZ maker 3DKitを使用したモデリング実習
- ・3Dプリンタ PartPro300 xTでの出力実習

2日目:12月19日(火) 13:30~17:00

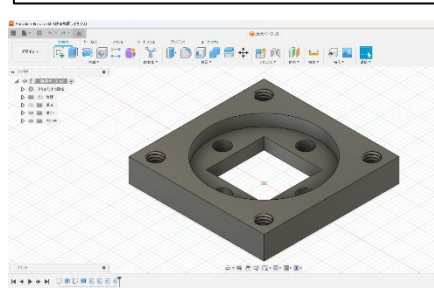
内容:モデリングおよび造形出力実習

座学および実習 13:30~17:00

- ・ソフトウェア Autodesk Fusion360について
- ・Fusion360を使用したモデリング実習
- ・3Dプリンタ Markfaged X7について
- ・3Dプリンタ X7での出力実習



Autodesk Fusion360



XYZmaker 3DKit

