

新規導入機器紹介

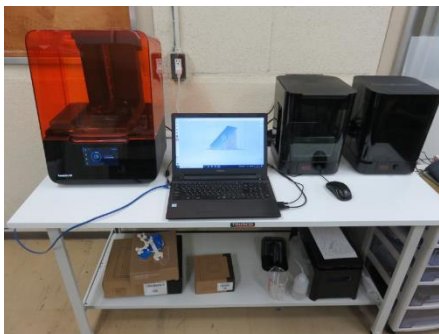
1 令和4年度新規導入機器

●FDM方式 3D プリンター Stratasy社 F170



造形サイズ (mm)	254 × 254 × 254
積層ピッチ	0.127~0.330 mm
対応材料	ABS, PLA 等及び弾性樹脂 (TPU)
モデル材質とサポート材質	QSR サポート材 (アルカリ水溶性)
スプール格納方式	内蔵型
加熱チャンバー	搭載

●光造形方式 3D プリンター Formlabs社 Form3+



造形サイズ (mm)	145 × 145 × 185
造形テーブル形状	矩形
積層ピッチ	0.025~0.2mm
材料供給方式	カートリッジ式

2 無料開放機器

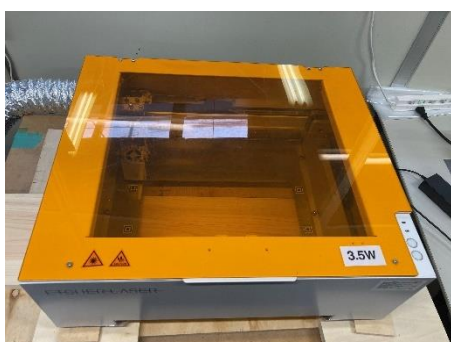
講習会を受講した学生は無料で機器を使用できます。

●FDM方式 3D プリンター Creality社 Ender 3・Ender 5



	Ender 3	Ender 5
造形サイズ (mm)	220 × 220 × 250mm	350 × 350 × 400mm
積層ピッチ	0.1-0.4mm	0.1-0.4mm
使用フィラメント	PLA	PLA

●レーザー加工機 smartDIYs社 Etcher Laser



加工エリア	300 × 198mm
レーザー方式	445nm 青色レーザーダイオード 3.5W
加工材料	木材・アクリル等の刻印