

平成31年度 年間授業計画

1 学年・科目・単位数

第3学年 機械実習（デジタルクレイ） 選択：2単位

2 担当教員

3 教科・科目のねらい

パソコンの基礎的知識や、操作法を学ぶ。デジタルクレイの基本操作および3次元積層造形装置の基本操作を習得する。

4 年間授業計画

学期	単元（授業内容／時間）	重点項目	評価の観点
1	パソコンの基本操作 (13～15時間)	パソコンの基本操作を学ぶ。また、文書処理の基本技術を習得させる。(ワード、エクセル)	⑥に記入
	ソリッドワークスの基本操作 (13～15時間)	ソリッドワークスの基本操作を習得させる。	⑥に記入
2	デジタルクレイの基本操作 (14～16時間)	デジタルクレイの基本操作を習得させる。	⑥に記入
	デジタルクレイの応用操作 (14～16時間)	デジタルクレイの応用操作としてCAMの操作を習得させる。	⑥に記入
3	3次元積層造形装置の基本操作 (7～9時間)	3次元積層造形装置の基本操作を習得させる。	⑥に記入

5 使用教科書・副教材他

自主教材

6 評価方法・観点

課題の到達度及び製作物の提出、授業中の取り組み状態等を総合的に評価する。

※なお、上記は予定であり、行事等により一部変更になることがある。