

〔 選択 〕

教 科： 工業

科 目： テクノロジー入門

単 位 数： 2

科目の目標：

○テクノロジー系列科目の導入科目として、工学における基礎的な計算力と技術を育てる。

授業の計画：

| | |
|----|--|
| 前期 | <ul style="list-style-type: none"> ・計算の基礎① 加減乗除、小数の計算、分数の計算、平方根、累乗の計算 ・基礎計算② 面積・体積の求め方、単位の換算、三角比、二進法 |
| 後期 | <ul style="list-style-type: none"> ・機械と材料 ・環境の基礎 地球、酸性雨、温室効果ガス、オゾン層の破壊 ・生態系の基礎 種・食物網、食物連鎖、捕食、共生、生物多様性 |

授業で
使用するもの

○ノート
○筆記用具
○配布資料

評価の計画：

| 成績評価の方法 | 詳しくは担当より説明があります | 関心・意欲・ 態度 | 思考・判断・ 表現 | 技能 | 知識・ 理解 |
|----------------------------------|--------------------------|--------------|--------------|----|-----------|
| | テクノロジーに広く関心を持っている | ○ | | | |
| | テクノロジーについて探求しようとしている | ○ | | | |
| | 基礎的な知識・技術を活用して適切に判断できる | | ○ | | |
| | テクノロジーに関する事項を適切に表現できる | | ○ | | |
| | テクノロジーに関する事項を適切に処理できる | | | ○ | |
| | テクノロジーの基礎的な知識・技術を身につけている | | | | ○ |
| | | | | | |
| 授業への参加および取り組み状況は、評定への総括の際に参考とする。 | | | | | |

その他