

令和5年度 シラバス

学年	教科	教材
2年	技術科	・教科書 新しい技術・家庭 技術分野（東京書籍） ・副教材 技術・家庭ノート 技術分野（新学社）

1. 学習の目標

- ・ものづくりなどの実践的・体験的な学習活動を通して、材料と加工，エネルギー変換，生物育成及び情報に関する基礎的・基本的な知識及び技術を習得する。
- ・技術と社会や環境とのかかわりについて理解を深め，技術を適切に評価し活用する能力と態度を身につける。

2. 学習の方法

- ・自分の生活や身の回りのことに関心を持つ
- ・家庭ノートやワークシートを用い学習内容を整理しよう。
- ・学習を通して、生活に役立つ基礎的・基本的な技能を身につけよう。
- ・学習したことを自分の生活に当てはめ、より良くする方法を考えよう。また学んだことを実践しよう。

3. 評価の観点と評価方法

評価の観点	評価の方法
知識・技能	提出物（ワークシート・ファイル・技術ノート）・ 定期考査・ 実技テスト
思考・判断・表現	実習・作品・レポート・ワークシート
主体的に学習に取り組む態度	授業への取り組み（作品・実技テスト・定期テスト）・提出物（ワークシートなど）

4. 年間指導計画

月	単元・題材名	主な学習内容	学習のねらい
4 5 6 7	生物育成の技術	・編の導入	・生物を育てる目的を知る
		・生物を育てる技術について知ろう	・生物を育てる技術 ・植物を育てる技術 ・動物を育てる技術 ・水産生物を育てる技術
		・生物を育てるための計画と管理	・育てる植物について知る ・植物の成長に合わせた育成計画を立てる ・植物を育てる基礎技能を知り、成長を管理する
		・生物育成に関する技術の評価・活用	・生物育成に関する技術と私たちの生活との関わりを知る
9 10 11	エネルギーの変換と利用	・編の導入	・身の回りにおけるエネルギーを知る ・身の回りの機器に利用されているエネルギー変換を知る
		・エネルギーの変換と利用	・エネルギー変換について知る ・電気を作る仕組みを知る ・電気を供給する仕組みを知る ・電気回路について考える ・様々なエネルギーへの変換と利用 ・電気機器を安全に使用方法を知る
		・エネルギー変換を利用した製作品を作ろう	・エネルギーを有効に利用した製作品を製作する。
12	エネルギーへの	・適切な工具の使い、組立て、調整を行うことができる。	

1	変換の技術			
2		<ul style="list-style-type: none"> ・エネルギーの変換と利用 	<ul style="list-style-type: none"> ・機械の運動を伝える仕組み ・回転運動を伝える仕組み 	<ul style="list-style-type: none"> ・自転車などに使われている動力伝達の仕組みがわかる。
3	情報の技術	<ul style="list-style-type: none"> ・コンピュータを扱うための基礎技能 	<ul style="list-style-type: none"> ・コンピュータやタブレットを扱うための基礎技能 	<ul style="list-style-type: none"> ・コンピュータやタブレットを適切に扱うことができる。