

学年・教科	第2学年	技術・家庭（技術分野）	担当者 笠原 武
<b>学習目標</b> 技術の見方・考え方を働かせ、ものづくりなどの技術に関する実践的・体験的な活動を通して、技術によってよりよい生活や持続可能な社会を構築するために必要な能力を身につける。			
<b>指導計画</b>		<b>学 習 内 容</b>	
○エネルギー変換 ・電気と生活 ・電源と負荷 ・電気機器の仕組み ・電気機器の保守方法  ・電気機器の作成  ○生物の育成環境と育成技術  ○コンピュータの基本操作  ・プレゼンテーションソフトの利用  ○情報通信ネットワークの利用 ・ネットを使用した作品		1 学 期	○身近にある電気エネルギーの利用について学ぶ ○電気機器の仕組みや電気材料について学ぶ  ○電気機器の点検や保守の方法、及び安全な使用法を学ぶ  ○工具、機器を用いて作業する ○安全に気を付けて作業する ○工具の使い方を学ぶ ○完成品のチェックをする
		2 学 期	○使用方法について考える  ○生物の計画的な管理方法を学ぶ
		3 学 期	○プレゼンテーションソフトについて学ぶ ○画像データの挿入や加工をする  ○インターネットを利用して、自分の望む情報を探す ○ネットの危険性について学ぶ ○著作権について学ぶ
<b>観点別評価の観点と主な方法について</b>  ○知識・技能 ・完成した作品 ・ペーパーテスト ・レポート ○思考・判断・表現 ・作品の制作過程 ・自己評価 ○主体的に学習に取り組む態度 ・授業中の取り組み状況 学習プリントの記入状況 生物の管理状況 学習過程における習熟状況			
<b>学習のアドバイス</b> ・授業内容をよく聞いて、繰り返し実践しよう ・失敗を恐れずに作業に挑戦しよう			
<b>使用教材</b> ・電気に関する工作部品 ・生物育成実習作物（菊）			