

技術家庭科 技術分野 8年 年間指導計画

月	単元・題材	学習内容	時間
4	情報の技術の原理・法則と仕組み	安全に利用するための情報モラル 安全に利用するための情報セキュリティ	3
5	情報の技術の原理・法則と仕組み	情報の技術とは何だろう 情報のデジタル化 情報通信ネットワークの仕組み	3
6	情報の技術の原理・法則と仕組み	安全に利用するための情報モラル 安全に利用するための情報セキュリティ 情報の技術の工夫を読み取ろう	4
7	双方向性のあるコンテンツのプログラミングによる問題解決	双方向性のあるコンテンツとは何だろう 問題を発見し、課題を設定しよう コンテンツを構想しよう	4
9	社会の発展と生物育成の技術 エネルギー変換の技術の原理・法則と仕組み	生物育成の技術の最適化 これからの生物育成の技術 エネルギー変換の技術とは何だろう	3
10	双方向性のあるコンテンツのプログラミングによる問題解決	問題の発見、課題を設定し、最適化 コンテンツを構想・具現化しよう	4
11	双方向性のあるコンテンツのプログラミングによる問題解決	コンテンツを構想しよう コンテンツのプログラムを制作しよう	4
12	エネルギー変換の技術の原理・法則と仕組み	発電の仕組みと特徴 電気を供給する仕組み 電気回路について考えてみよう	3
1	エネルギー変換の技術の原理・法則と仕組み	電気回路について考えてみよう 電気機器を安全に使用するための技術	3
2	デジタル作品の制作	デジタル作品の構想・設計	4
3	デジタル作品の制作	デジタル作品の制作	3