

R 5 第3学年 技術・家庭科（技術分野）年間指導計画

月	項目	指導目標	指導区分	評価の観点	授業時数
4 5	情報と生活	1. 家庭や社会でのコンピュータの利用を知らせる。 2. 生活の中で使用されているコンピュータの情報処理の概要を考えさせる。	1. コンピュータの利便性 2. 情報処理でコンピュータが果たす役割	①身近な生活にあるコンピュータの利用 ②身近な生活でコンピュータが行っている情報処理の例 ③情報化社会における情報の価値	4
6 7 8 9	情報モラル	3. コンピュータの基本構成を知らせる。 4. Webの信頼性について知らせる。 5. 個人情報の扱い方について知らせる。	1. コンピュータの基本構成と各装置の役割 2. コンピュータができる仕事の内容 3. コンピュータシステムの活用	①コンピュータの5大機能の働き ②フローチャートによるプログラムのシミュレーションおよび演習 ③ソフトウェアの特徴および種類 ④社会で活用されているシステム	6
10 11 12	SNSの活用モラル	6. ネットワークの光と影を知らせる。 7. 情報モラルについて考えさせる。 8. コンピュータの望ましい活用方法を考えさせる。 9. 情報の正しい管理方法とコンピュータの影響について考えさせる。	1. SNSの利便性とリスク 2. 個人情報の守り方 3. SNSの活用モラル 4. コンピュータシステムの利用場面の考察	①Webサイトの見極め ②個人情報の概念 ③情報モラルの概念 ④システムの活用について考える	6
1 2 3	情報の活用		1. 情報社会におけるコンピュータの影響 2. 情報の正しい管理とコンピュータの活用	①生活を豊かにするコンピュータの活用方法 ②コンピュータの特徴と情報の管理 ③情報化社会での情報モラル	2

(合計授業時間 18時間)