

平成27年度 技術・家庭科(技術分野) 第1学年 年間指導計画

教科目標

- ・ 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育てる。

月	単元名・題材名	学 習 活 動
4	ガイダンス	1技術を見つけよう 2技術とわたしたちの生活 3技術分野の学習
5	1情報とわたしたちの生活 2コンピュータと情報処理	①コンピュータの構成 ②情報を処理するしくみ ③デジタル化の方法
6	3情報通信ネットワークの利用	④デジタル化した情報の量と保存 ①ネットワークの構成 ②ネットワークでできること
7	4ネットワークと情報セキュリティ	③情報を伝えるしくみ ①ネットワークの安全性 ②情報セキュリティ
9	5情報モラルと知的財産	①利用するときのモラル ②発信するときのモラル ③人権や個人情報の保護 ④知的財産の保護
10	わたしたちの生活と生物育成 作物の栽培	①生物育成とは ②作物や家畜などの特性と生物育成技術 ③生物育成のライフサイクル
11	実習	①栽培ごよみ ②環境要因 ③生育の規則性と技術 ④土づくり，肥料 ⑤たねまき，育苗と植えつけ(定植) ⑥定植後の管理 ⑦収穫の方法と保存，収穫後の管理 ⑧栽培計画
12		
1	6デジタル作品の設計と制作	①生活の中のメディア ②デジタル作品の構想 ③情報の収集と加工 ④作品の制作・発表
2	7プログラムによる計測・制御	①生活の中にある計測・制御 ②計測・制御システム ③処理の手順とプログラム ④プログラムによる模型の制御
3	8情報に関する技術とわたしたち	
合計授業時数		35時間