

月	週	単元	小単元	時数	主な目標	重要観点	評価方法	指導法の工夫	学習のアドバイス
4	1	技術とものづくり	「栽培」 1. 教科、内容について説明	0.3	・農作物について考える。	①④			新しい内容の授業なので大切な内容をしっかりノートする。
			2. わたしたちの生活と栽培とのかかわりを考える	0.3	・身近にある草花や野菜にどんなものがあるかを考える。 ・いろいろな栽培方法があることを知る。	①④ ①④	授業態度 学習ノート 学習プリント		
			3. 栽培の見通しを立てよう (1) 作物の栽培に必要な内容を理解する	0.4	・作物の生育と環境とのかかわりを理解する。 ・土の種類と性質を知り、作物の生育に適した条件をまとめる。 ・作物の栽培に適した肥料の種類・性質を知る。 ・よい苗の作り方を知る。 ・除草や水やりなどの日常の手入れについて知る。	①②④ ①②④ ①②④ ①②④ ①②④	授業態度 学習ノート 学習ノート 学習ノート 学習ノート		栽培に関する必要な内容を学習ノートにしっかりまとめる
5	1		(2) 目的にあった栽培計画を立てる	1	・地域の環境条件を理解する。 ・作物の生育状態を観察し、作業方法を記録する。 ・主な作業とその注意点を理解する。	①②③④ ①②③④ ①②③④	学習プリント 学習プリント 学習プリント		栽培計画を学習プリントに書き込んでまとめる
6	1 2		4. 栽培しよう (1) 作物がよく育つ環境作りについて理解する	2	・発芽の環境条件(温度・時期・種類の違い)を理解する。 ・根の性質を知り、土中の環境条件についても工夫することを理解する。 ・雑草や害虫、病原菌などは、生育に有害な生物の理解をする。 ・病虫害の駆除について理解する。	①②③ ①②③ ①②③	学習ノート 学習ノート 学習ノート 学習プリント		作物の育つ環境についての必要な内容を学習ノートにしっかりまとめる
			(2) よい土づくりについて理解する	1	・よい土の条件を理解し、土づくりをする。 ・よい土に必要な肥料について理解する。	①④ ①④	学習ノート		栽培に適した土づくりについての必要な内容を学習ノートにしっかりまとめる
9	1 2 3		「エネルギー変換に関する技術」 1. 教科、内容について説明 (1) エネルギー変換とその利用 (2) 電気エネルギーを利用しよう	2	・身近な電源の種類とその特徴を理解する。 ・交流電源の電圧、周波数、電池の主な種類と用途について知る。 ・はんだごての仕組みや使い方について知る。 ・はんだごて、はんだを使って、練習をする。	①②③ ①②③ ①②③ ①②③④	授業態度 学習ノート 学習プリント 学習プリント 学習プリント		必要な内容を学習ノート、プリントにしっかりまとめる
			(3) エネルギー変換を利用したものづくり	8	・実験を安全に手際よく行う。 ・ライト製作を通して、点灯のしくみが説明できる。 ・回路図通りに組み立てることができる。 ・不良箇所を特定できる。 ・安全点検の必要性が説明できる。	①②③④	学習プリント 学習プリント 学習プリント 学習プリント		必要な内容を学習ノート、プリントにしっかりまとめる
								後期期末試験	
2	2		「栽培」 5. これからの栽培と生活について考える	2	・栽培技術の発達と生活について理解する。 ・人間と作物に関係する環境問題について考える。	①②④	授業態度 学習ノート		栽培と生活についての理解を深め、学習ノートにしっかりまとめる
			3	1	・学習のふり返りとまとめ 栽培計画などを見直して、1年間の学習をふり返る。	①②④	自己評価 プリント		自己評価をプリントにまとめる

評価の観点 ①生活や技術への関心・意欲・態度 ②生活を工夫し、創造する能力 ③生活の技能 ④知識・理解

※ その年度の諸状況により、単元の順を入れ換えたり、一部変更したりする場合がありますので、ご了承下さい。