

2026年度

年間学習指導計画

教科名 技術

3 学年

月	時数	単元名 題材	学習内容・活動	留意事項
4	1	技術とわたしたちの生活 電気を供給する仕組み	<ul style="list-style-type: none"> ・技術の発達とわたしたちの生活の変化について調べる。 ・交通の発達やわたしたちの生活を支える道具の発達について調べさせる。 ・電源の種類と特徴や、送電・配電の仕組みを理解している。 ・送電・配電の技術の工夫について考えている 	
5				
6	10	電気回路について考えよう 電気機器を安全に使用するための技術	<ul style="list-style-type: none"> ・電気回路の仕組みについて理解している。 ・簡単な電気回路を回路図で表すことができる技能を身に付けている。 ・電気機器の安全な使い方について理解している。 ・電気による事故を防ぐ方法について考えている。 	<ul style="list-style-type: none"> ・観察などから、それぞれの特徴を理解させる。 ・基礎・基本を明確にし、短時間で指導できるようにする。 ・作業の見通しをもたせる。
7		製作品を構想し、設計しよう	<ul style="list-style-type: none"> ・必要な図の描き方を理解している。 ・製作に必要な図に表すことができる技能を身に付けている。 	
8		製作の計画を立てよう 考えて製作しよう	<ul style="list-style-type: none"> ・材料の選択や成形の方法などを構想し、設計を具体化する力を身に付けている。 ・構想に基づいて、製作の計画を立てることができる力を身に付けている。 	<ul style="list-style-type: none"> ・安全で適切な使用方法を理解させる。
9		問題解決の評価、改善・修正 身の回りの材料と加工の技術	<ul style="list-style-type: none"> ・安全・適切な製作や検査・修正をすることができる技能を身に付けている。 ・他者と協働して、粘り強く取り組もうとしている ・製作の過程や問題解決の結果を評価し、改善及び修正する力を身に付けている。 ・自らの問題解決を振り返り、よりよいものとなるように改善・修正しようとしている。 	<ul style="list-style-type: none"> ・工具の取り扱いでは、安全な作業を徹底させる。 ・適切な修正を行わせる。
10				
11	5	情報通信ネットワークの仕組みを知ろう ・デジタル作品の設計・制作(グラフィック)	<ul style="list-style-type: none"> ・コンピュータの文書処理の基本的な操作を理解する。 	<ul style="list-style-type: none"> ・情報に関する技術が社会や環境に果たしている役割や影響についての知識を身につけている。
12		・情報の表現、記録、計算、通信の特性等の原理・法則と、情報のデジタル化や処理の自動化、システム化、情報セキュリティ等に関わる基礎的な技術の仕組みについて理解することができる。	<ul style="list-style-type: none"> ・デジタル作品を構成する表現手段の特徴や作品を設計し、制作する。 ・情報通信ネットワークの構成や情報機器を識別する工夫や情報を伝える工夫を知る。 	
1		技術に込められた問題解決の工夫について考えることができる。	<ul style="list-style-type: none"> ・情報通信ネットワークの危険性を知り安全・安心に情報システムを利用するための対策を知る。 	<ul style="list-style-type: none"> ・計測・制御システムの基本的な構成や計測・制御システムの情報の流れについて調べようとしている。
2		情報を利用するための基本的な仕組みを理解し、安全・適切なプログラムの制作、動作の確認及びデバック等ができる。		
3				

