

第9学年 技術科 年間指導・評価計画

目 標

生活の営みに係る見方・考え方や技術の見方・考え方を働かせ、生活や技術に関する実践的・体験的な活動を通してよりよい生活の実現や持続可能な社会の構築に向けて、生活を工夫し創造する資質・能力を育成することを目指す。

評価の観点及びその趣旨

観 点	知識・技能	思考・判断・表現	主体的に取り組む態度
趣 旨	生活と技術についての基礎的な理解を図るとともに、それらに係る技能を身に付けるようにする。	生活や社会の中から問題点を見いだして課題を設定し、解決策を構想し、実践を評価・改善し、表現するなど、課題を解決する力を養う。	よりよい生活の実現や持続可能な社会の構築に向けて、生活を工夫し創造しようとする実践的な態度を養う。

月	時 数	単元名 教材	学習内容・ねらい
4	1	材料と加工の技術	金属の性質 金属の特徴、一般的な性質について理解する。
5	2		金属加工の手順 金属加工の安全かつ適確な作業手順、機械の使用法について理解する。
6	2	真鍮の加工	金属加工① 真鍮の切断、切削、穴あけについて理解する。
7	1		金属加工② 金属の研磨、組み立てについて理解する。 ①、②の技術で金属材料を所定の形、大きさに加工することができる。
9	2	エネルギー変換の技術	SDGs から見た電気エネルギー 電気エネルギーと社会、経済、環境との関連性について理解する。 電子部品総括 7年の時の基礎知識をもとにより深く電子部品について理解する。
10	2	PCで制御する電気機器 (メロディー時計)	電気回路の製作
11	2		電気回路の製作

12	1		製作のまとめ
1	2	情報の技術	PCのアプリケーションによる電気機器の制御
2	2		PCのアプリケーションによる電気機器の制御

【かがやきの評価について】

- 1 知識・技能
「授業観察」「定期考査」「提出物」「作品」
- 2 思考・判断・表現
「授業観察」「提出物」「作品」
- 3 主体的に取り組む態度
「授業観察」「授業準備」「提出物」