| 教科 | 技術·家庭(技術分野) | 学年 | 第3学年

<u>-</u> -	- 1- 100		単元のまとまりの評価規準		
単元名	時数	単元の到達目標(小単元のねらい)	知識・技能	思考·判断·表現	主体的に学習に取り組む態度
情報の技術の原理・法則と 仕組み 安全に利用するための情報モ ラル	1.5		・情報の特性を理解して、情報 を安全に利用することができる 技能を身に付けている。		情報が社会に与える影響を理解して、望ましい情報社会のために取るべき態度を身に付けようとしている。
計測・制御のプログラミングによる問題解決 ★統合的な問題解決 問題を発見し、課題を設定しよう 計測・制御システムのプログラムを制作しよう 問題解決の評価、改善・修正	8	・計測・制御のプログラミングによって解決できる問題を見つける。 ・発見した問題を解決するための課題を設立なプログラムの制作と動作の確認、デバッグを行う。・エネルギー変換の技術による問題解決の学習を生かして、自動化・システム化が実現するプログラムを制作する。・計測・制御のプログラミングによる問題解決を振り返り、解決・協理を変更を変更がある。という、対している。は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、	できる技能を身に付けている。	・「技術の見方・考え方」を働かせて、問題を発見し、自分なりの課題を設定する力を身に付けている。 ・情報処理の手順を具体化する力を身に付けている。 ・計測・制御システムの制作の過程や問題解決の結果を評価し、改善及び修正する方法について考えている。	
生物育成の技術の原理・法則と仕組み 作物の成長を管理する技術動物を育てる 技術 生物育成の技術による問題解 決 社会の発展と生物育成の技術	5	・植物の育成を行い、育成環境を調節する技術を体験する。 ・作物の成長を管理する技術について調べる。 ・作物の成長を管理する技術とその目的についてまとめる。 ・人と動物との関わりについて知る。 ・生物育成の技術に込められた問題解決の工夫について考える。 ・家庭、学校、地域、社会における生物育成の技術によって解決できる問題を見つける。	・作物の育成環境を調節する技術について理解している。 ・育成環境を工夫してスプラウトを育成することができる技能を身に付けている。 ・作物の成長を管理する技術について理解している。 ・動物を健康に育てるための技術について理解している。	・「技術の見方・考え方」を働かせて、問題を発見し、自分なり	・自分なりの新しい考え方や捉え方によって、知的財産を創造するとともに、他者のアイディアを事重し、それらを保護・活用しようとしている。 ・他者と協働して、粘り強く取り組もうとしている。 ・自らの問題解決を振り返り、まりよいものとなるように改善・修正しようとしている。 ・よりよい生活の実現や持続可能な社会の構築に向けて、生物育成の技術をエ夫し創造しようとしている。
社会の発展と情報の技術情報の技術の最適化これからの情報の技術	3		・情報の技術の概念について 理解している。	・情報の技術の最適化について考えている。 ・よりよい生活の実現や持続可能な社会の構築に向けて、情報の技術を評価し、適切な選択、管理・運用、改良、応用について考えている。	能な社会の構築に向けて、情報の技術を工夫し創造しようと
技術分野の学習を終えて 学んだことを社会に生かす	1 18.5	-3学年間の技術の学習内容を振り返り、これから技術とどのように関わっていきたいかを考えてまとめる。 ・地球環境や将来の世代のための技術について考え、10年後、50年後の未来を予測する。			・よりよい生活の実現や持続可 能な社会の構築に向けて、材 料と加工、生物育成、エネル ギー変換、情報の技術を工夫 し創造しようとしている。