**１－１　生活や社会と情報の技術**

**①生活や社会を支える情報の技術**

学習の目標

情報の技術が生活や社会で果たしている役割を知る。

（情報の技術…情報に関する技術のこと）

情報の技術を活用した既存の製品を見つけよう。

製品名

・

・

・

・

大切な用語

〇情報社会…（情報が大きな役割を担う）社会

〇ＩｏＴ…　（モノのインターネット）

さまざまな物を（インターネット）に接続して，情報交換することに

よって，（自動）認識や（自動）制御，遠隔操作などを実現すると

いう考え方。

まとめ

情報の技術は（ 安全で豊かな ）生活や，（ 持続可能 ）な社会を築くた

めに活用されている。また，製品はさまざまな視点※から検討して開発され

ている。

※視点…人々の願い（社会からの要求），使用時の安全性，価格（経済性），

環境への影響など

赤字部分を書き込ませながら授業を展開するなど工夫するとよい。

　　年　　組　　番　名前

**情報の技術を活用した便利な製品を提案しよう**

製品タイトル（　　　　　　　　　　　　　　）

製品イメージ図をかこう

製品の特長などの説明を図中に書き込んでもよい。

特徴（この製品の魅力は？）

　・

販売対象（どのような人に売れそうかな？）

　・

安全対策（この製品は安全？）

　・

環境（環境への影響は？）

　・

価格（いくらなら売れそうかな。その理由は？）

　　　　　　　　　円　　理由：

年　　組　　番　名前