

【技術・家庭科（技術分野）】

〈内容〉

- ① 教科書 P90～P91 を読んで、3つの側面「社会的」「経済的」「環境的」についてまとめてみよう。
 - ・社会的側面とは・・・
 - ・経済的側面とは・・・
 - ・環境的側面とは・・・
 - ② 教科書 P90～P91 を読んで、製品の技術（テクノロジー）を評価するときには、3つの側面「社会的」「経済的」「環境的」について評価することを意識する。
 - ③ ドローンの技術（テクノロジー）と生活や社会、環境とのかかわりについて長所と短所（光と影）を考えて、まとめてみよう。
 - ④ (発展内容)
ドローンの技術（テクノロジー）が社会からの要求や安全性、環境負荷、経済性などの視点に焦点化して、長所と短所（光と影）を考えてみよう。

ドローンの技術（テクノロジー）について、社会からの要求や安全性、環境負荷、経済性などの長所と短所（光と影）に焦点化しながら、自分なりの考え方をまとめよう。

＜取り組み方＞取組シート（8mm罫線・横）に記入

＜学習のヒント＞

- ② まとめ方の例

社会的（短所） ○○○○の手間や時間がかかるてしまう。
○○○の際に危険性がある。

社会的（長所） ○○○○の手間や時間が省ける。
○○○○なので安全である。

経済的（短所） ○○○○○○の費用がかかるてしまう。

経済的（長所） ○○○○○○なので効率性が良く、使用者に受け入れられる。

環境的（短所） ○○○○○○なので二酸化炭素の排出につながってしまう。自然破壊にもつながってしまう。

環境的（長所） ○○○○○○○○なので省エネルギーである。

- ③ 発展内容のため、可能であれば取り組みましょう。

まとめ方の例