

【技術・家庭科（技術分野）】

＜内容＞

前回の課題では、ドローンの技術（テクノロジー）は、技術分野の内容A B C Dのどの技術と関わっているのか、まとめました。例えば、

A材料と加工の技術→各部品落下しても大丈夫な素材が使われている。など

Bエネルギー変換の技術→電気、動力が使われている。など

C生物育成の技術→農家では、作業効率を高めたり、生物育成を分析するために活用されている。など

D情報の技術→映像処理やコンピュータプログラムが使われている。などが考えられます。

今回の課題は、身の回りの生活や社会の中にある様々な課題（問題）をこれらのドローンの技術（テクノロジー）を使って、どのように解決することができると思いますか。箇条書きにしてまとめてみよう。

＜取り組み方＞取組シート（8mm罫線・横）に記入

＜学習のヒント＞

① 政府広報 Society5.0（ソサエティ 5.0）未来の日本の姿

<https://www.youtube.com/watch?v=gevZ2RLW5Yk>

の動画を視聴すると、「ドローン宅配」など、様々な未来の姿が出てきます。

② まとめ方の例

〇〇の課題（問題）について、ドローンを使うと〇〇なので課題（問題）が解決すると思う。