

5 月 21 日以降に追加の課題はありません。これまでの課題をしっかりと見直しましょう。

「技術の見方・考え方」について

Step 1 サポートシートNo.4 の Step 1 ①に書かれている「同じ目的を果たす昔のものと比較」についての考え方

- ① 例えば、写真①は「エスカレーター」を示しており、その目的は「1 階と 2 階を昇り降りする」ことである。
- ② もしエスカレーターがなかったら、同じ目的を果たすものとして使われていたのは「階段」と考えられる。
- ③ では、エスカレーターと階段を比較したとき、エスカレーターは「**使う人にとってどんな利点があるか**」を探す。
- ④ **解答例**としては次のような内容が考えられる。
A：「エスカレーターは、昔（階段）に比べ「自動で動く」という機能が付加したことで、使う人にとって移動しやすいという点で便利になった。」
B：「①はそれがなかったころと比べると自動で昇り降りができるようになり、階段よりも移動しやすく便利なものに進化した。」
- ⑤ もう少し簡略化して、「歩かなくても移動できるようになった。」というような書き方でも OK。 **自分が書きやすい表現**でノートにまとめていこう。
- ⑥ また、「同じ目的を果たす昔のものと比較」ではなく「**写真に写っている製品の機能**」から工夫を読み解いてまとめても OK。
- ⑦ **解答例**としては次のような内容が考えられる。
「エスカレーターの前にはポールがあり、センサーを使って乗る場所を間違えないように工夫されている。」

Step 2 サポートシートNo.4 の Step 1 ②の課題についての考え方

- ① どのテーマにおいても、**実際の生活場面を思い浮かべながら**「これがあったら便利だろう」「こんな風にならないかな」ということを**想像**してみる。
- ② **場面例**としては次のような内容が考えられる。
テーマ A：「家に帰ってドアを開けた時に〇〇がプラスαされたら癒し効果 UP するだろう」
テーマ B：「タブレット端末に□□な機能がプラスαされたら実現できるかも」
- ③ この世の中にある技術や仕組み等を**組み合わせ**て何かできないか考えてみることもひとつの方法です。