

# みんなが納得する答えは何？

「365日の全授業」対応事例 ▶ 「山小屋で三日間過ごすなら」(上巻 p.204~205)

## ■子どもの ICT 環境



### 端末

- Surface Go (Microsoft)

### OS

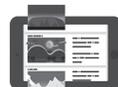
- Windows 10

### ツール・アプリ

- Microsoft Teams (Microsoft)
- Microsoft PowerPoint (Microsoft)

子どもは Teams 上の PowerPoint を使い、スライドを移動したり部品を貼り付けたりすることができます。

## ■授業の DX のポイント



### ①デジタルならではのよさを生かす

PowerPoint で作ったスライドを Teams に上げることで、個人活動から全体発表までシームレスに同じスライドを使うことができます。

### ②個人用と共同作業用のスライドをつなぐ

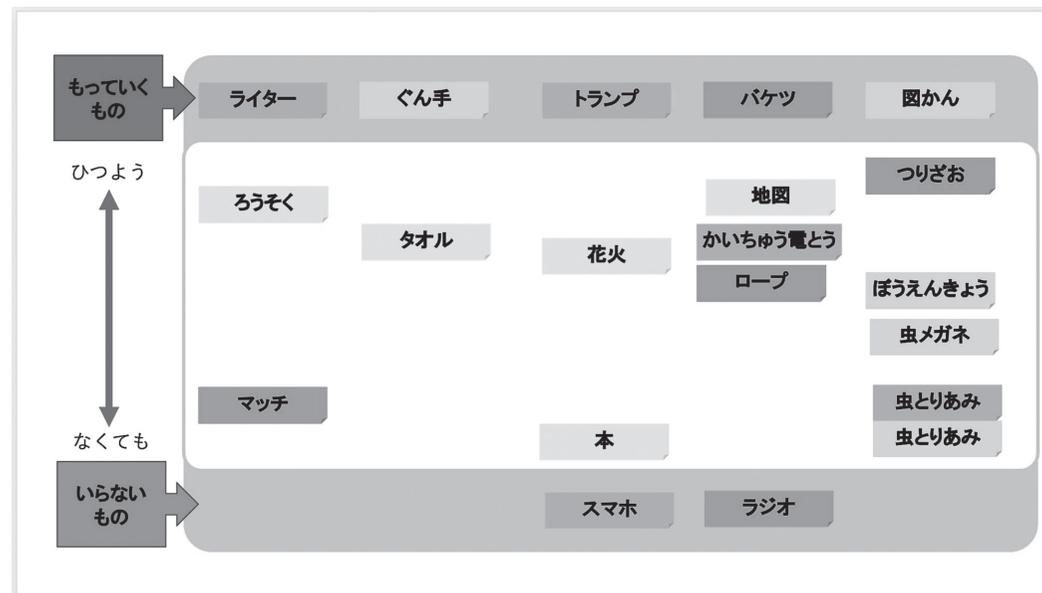
持っていくものを書き出す個人作業用のスライドと、話し合う共同作業用のスライドが隣り合っているため、カードの移動がスムーズにできます。

### ③スライド上の部品を移動しながら話し合う

テキストボックスで作成したカードは簡単に移動ができるため、順序立てて並べたり、仲間分けしたりといった思考がしやすくなります。

授業のねらい

・目的や進め方を確認して話し合い、互いの意見の共通点や相違点に着目して、考えをまとめることができる。本時では、前時までに共有した話し合いのルールや方法に従い、山小屋で三日間過ごすために必要な五つものをグループで話し合っまとめていくという活動を行っていく。



グループで話し合い、共同で作業するスライド

子どもが書いたカードを貼り、「遊ぶため」「火をつけるため」と目的によってカードの縦軸をそろえた

### ①学習の見通しをもつ

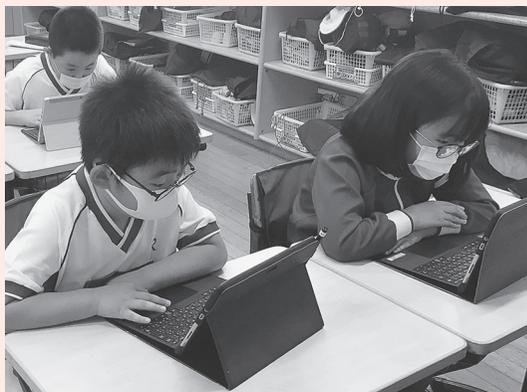
**山小屋で三日間過ごすなら**

それぞれの考えを整理しながら話し合い、みんなが納得とくする答えにまとめてみよう。

③全体	②グループ	①一人
<ul style="list-style-type: none"> <li>・話し合っている時に、みんなの意見を聞きながら、自分の考えを整理しよう。</li> <li>・話し合っている時に、みんなの意見を聞きながら、自分の考えを整理しよう。</li> <li>・話し合っている時に、みんなの意見を聞きながら、自分の考えを整理しよう。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・話し合っている時に、みんなの意見を聞きながら、自分の考えを整理しよう。</li> <li>・話し合っている時に、みんなの意見を聞きながら、自分の考えを整理しよう。</li> <li>・話し合っている時に、みんなの意見を聞きながら、自分の考えを整理しよう。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・話し合っている時に、みんなの意見を聞きながら、自分の考えを整理しよう。</li> <li>・話し合っている時に、みんなの意見を聞きながら、自分の考えを整理しよう。</li> <li>・話し合っている時に、みんなの意見を聞きながら、自分の考えを整理しよう。</li> </ul>

本時では山小屋で過ごす時に持っていくものについて話し合います。導入では、個人ごとに決めたものをグループで絞り、全体で発表するという学習の流れを共有しておく必要があります。話し合い活動では、話し合う時間の確保が最優先です。必要な情報は PowerPoint のスライドにまとめて簡単に説明するとともに、いつでも参照できるように提示しておくといでしょう。

### ②個人で山小屋に持っていきたいものを決める



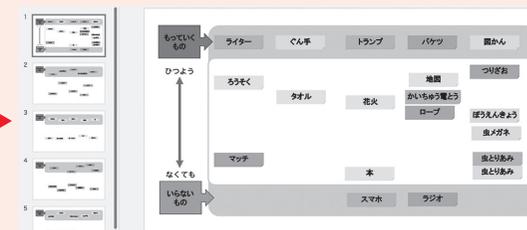
個人用のカードが貼られた PowerPoint のスライドを共有フォルダから配付します。ここで気を付けるのは、グループ内でカードの色が重ならないように、4色のファイルを作っておくことです。後から整理する時に、この色分けが効いてきます。カードは最終的に1人5枚にまで絞り込みますが、まずはたくさんのアイデアを書き込んでうで取捨選択させるステップを踏みましょう。

### ③グループで持っていきたいものを絞る



それぞれが作成したスライドを Teams 上に貼り付け、5枚のカードを共有スライドに移動します。Teams に載せるだけで共同作業が可能になるため、操作を伴う活発な話し合いが行われるでしょう。「全員が納得したら上の枠にカードを貼る」というルールを徹底させることにより、一人一人の意見を大切にする雰囲気生まれます。要らないカードを入れる下枠も活用させましょう。

### ④全体で話し合ったことを発表する



設定した時間がきたら、途中でも話し合いを止め、代表者に発表させましょう。未完成のスライドのほうで、どこで意見がぶつかったのかを見ることができると、聞き手にとっては楽しいです。また、話し合いの中で行われた説得や折衷案など折り合いをうまくつけられた様子を聞き出すことで、今後のグループでの話し合いにおけるコツを共有できるようにしましょう。