

割合のグラフ

対象 : 小5 算数

ツール・機能 : 表計算ソフト、共有機能

分類 : 思考活動

ICT活用のねらい

- ▶ 1人1台端末を活用することで、個に応じた課題設定をします。
- ▶ 表計算ソフトを活用して、表やグラフの作成、百分率の計算などを行うことで、データの特徴や傾向をつかむ時間を十分に確保します。
- ▶ 学級全体で発表や話し合いをしやすいように、電子黒板に学習者の画面を拡大提示します。

学習の流れ

割合のグラフ 6時間（本時5 / 6）

<本時の目標>

目的に応じて収集したデータから表やグラフに的確に表現し、それらの特徴や傾向をつかむことができる。

導入	展開	まとめ
<p>○帯グラフや円グラフ、表などについて特徴やよさを振り返る。</p> <p>○本時のめあてをつかむ。</p> <p><めあて> 目的に応じて集めたデータを伝えたいことに合わせて表やグラフに表し、その特徴や傾向を調べて整理しよう。</p>	<p>○表計算ソフトを活用した表やグラフの作成の仕方を知る。</p> <div data-bbox="1014 675 1753 803" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"><p>活用ポイント 【表計算ソフト】【提示機能】</p></div> <p>○分類整理したデータを表や円グラフ、帯グラフ、棒グラフ、折れ線グラフ等に表す。</p> <div data-bbox="1268 961 1753 1089" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"><p>活用ポイント 【表計算ソフト】</p></div> <p>○伝えたいことに合わせて作成した表やグラフから読み取れることを考察し、ノートに記入する。</p> <div data-bbox="1319 1218 1753 1346" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"><p>活用ポイント 【表計算ソフト】</p></div>	<p>○伝えたいことに合わせて表やグラフに表すことができているかを話し合い、本時の学習のまとめをする。</p> <div data-bbox="1982 803 2466 989" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"><p>活用ポイント 【共有機能】 (スカイメニュー)</p></div> <p><まとめ> 伝えたいことに合わせて、表やグラフの整理の仕方を工夫することでわかりやすくまとめることができる。</p> <p>○本時の学習を振り返る。</p>

ここがポイント！

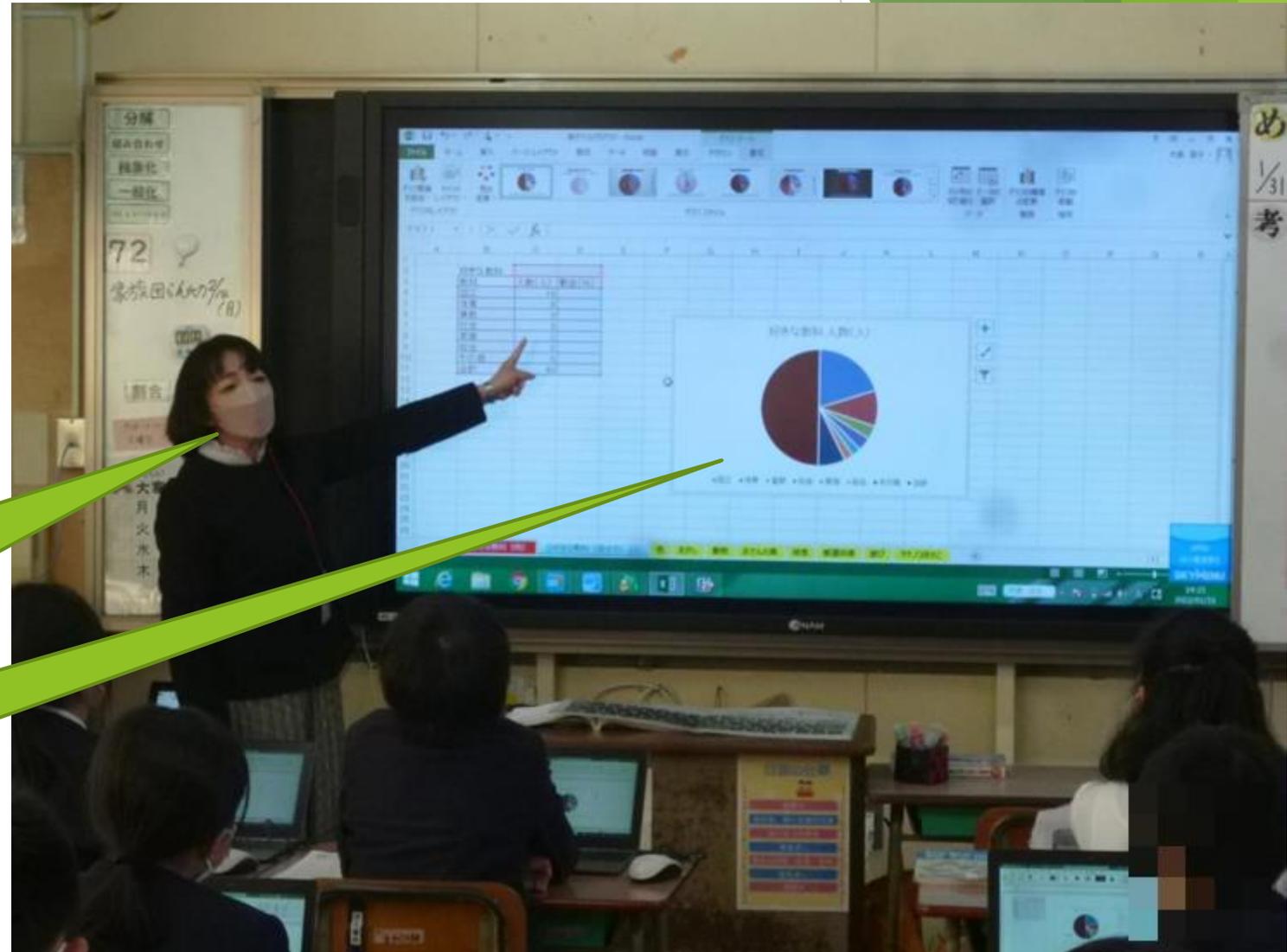
表計算ソフトを活用した表や
グラフの作成の仕方を知る。

【表計算ソフト】

【提示機能】

表計算ソフトでは
÷は「/」、×は「*」
と入力！

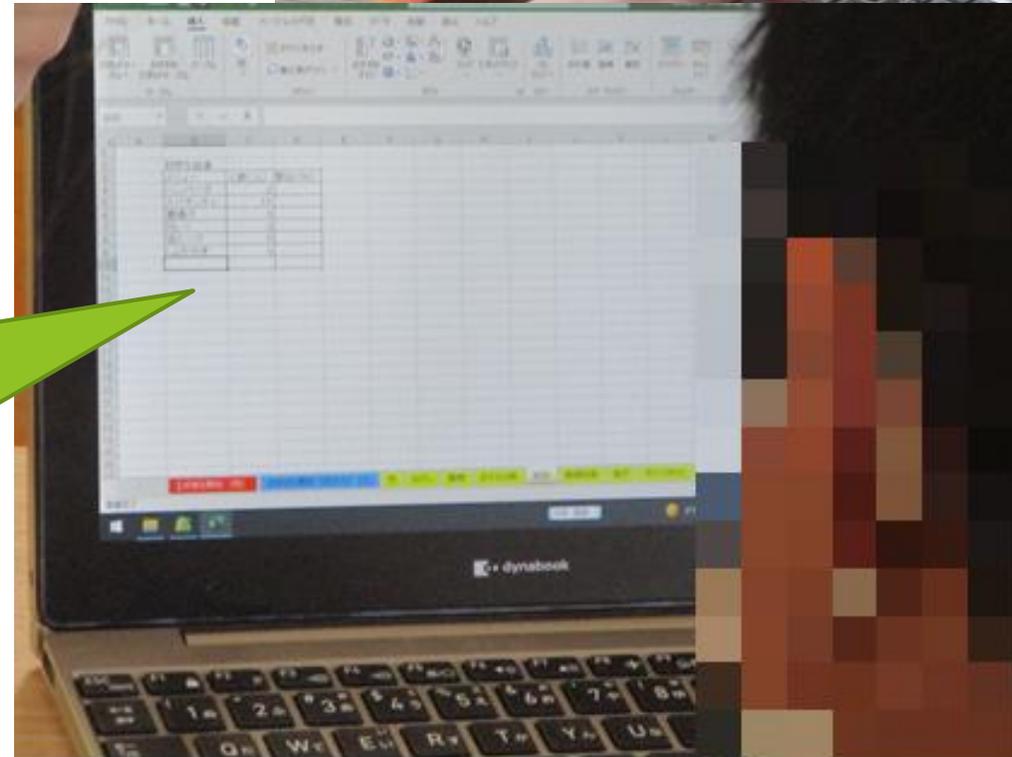
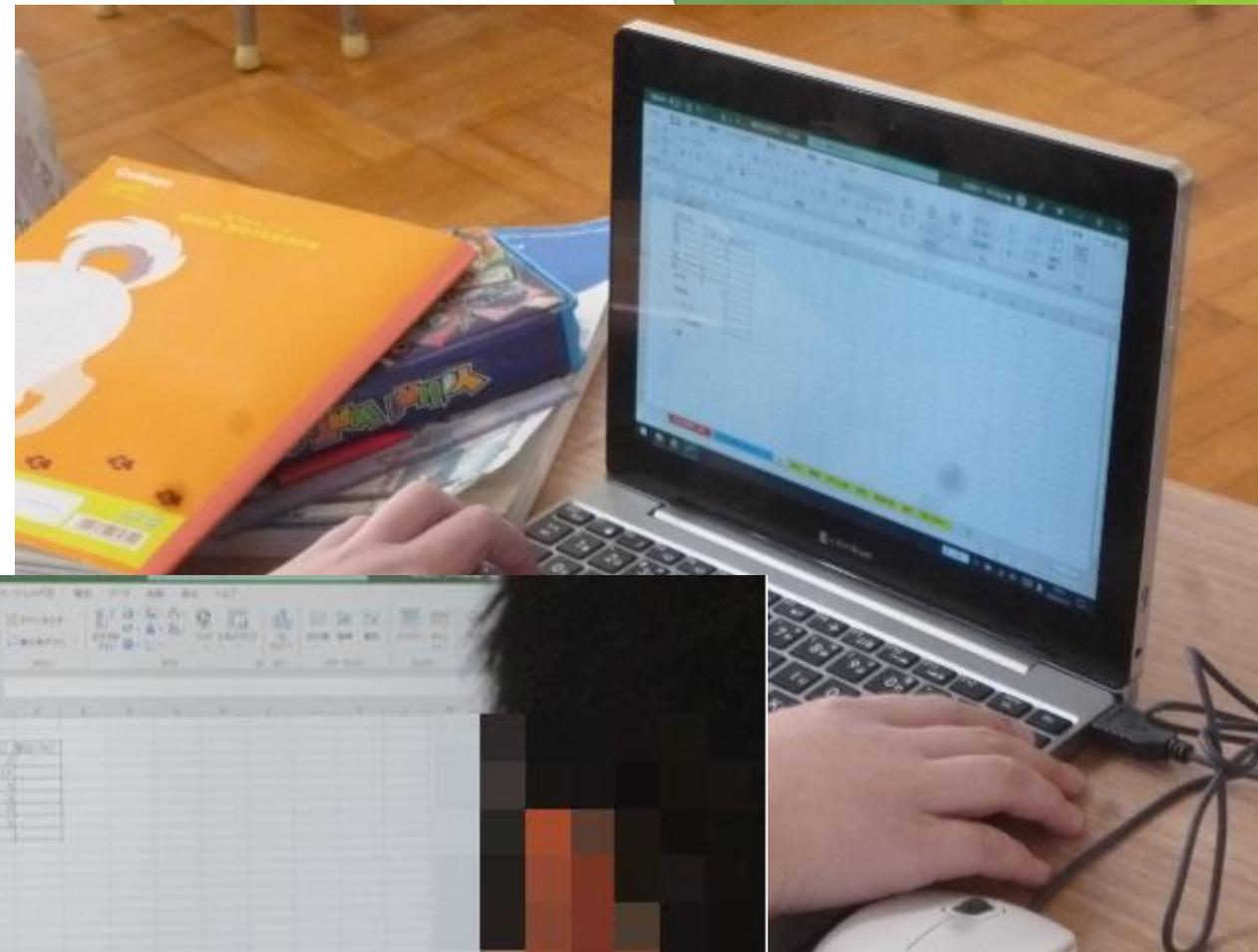
グラフの作成が簡単！！



ここがポイント！

分類整理したデータを
表や円グラフ、帯グラ
フ、棒グラフ、折れ線
グラフ等に表す。
【表計算ソフト】

記号や半角、全角の入
力に注意しながら、み
んな上手に入力してい
ます！



ここがポイント！

伝えたいことに合わせて作成した表やグラフから読み取れることを考察し、ノートに記入する。

【表計算ソフト】

グラフがすぐに表示できるので考察までがスムーズです。



ここがポイント！

伝えたいことに合わせて表やグラフに表すことができているかを話し合い、本時の学習のまとめをする。

【共有機能】
(スカイメニュー)

グループで考えた意見を電子黒板に写し全体で話し合います。

