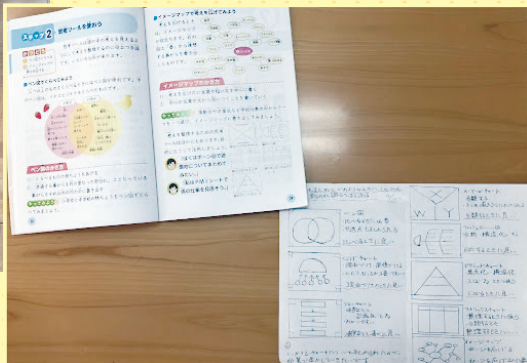


Q3 使うとどうなるの？

児童 にとっての『私たちと情報』

- いつも手元に置いて、必要なときに自分で調べることができる辞書のように使用しています。
- ステップごとに見開きで構成されているので、理解しやすく、子どもたちが主体的に学習することができます。



先生 にとっての『私たちと情報』

各教科等の情報活用スキルを使う場で、テキストを使って少し補足すると、教科を学びながら「情報」を学ぶ時間も確保できます。



教科書のような紙面のため、指導方法が分かりやすく、違和感なく使えます。

教材研究の際に活用することで、各教科等にある情報活用能力の育成場面や発揮場面に気づき、情報の指導計画を立てることができます。

3 クラウドを使おう

ステップ1 クラウドについて知ろう

かっこどろ

- 1 クラウドとは何かを知る
- 2 クラウドでできることを知る

「みんなでまとめようとしている町のしょうかいに、家のタブレットPCでとった写真を使いたいけど、どうやってデータを持ってくればいいのか。」

「クラウドを使えばいいんじゃない。」

「クラウドって何のこと。」

クラウドとは何かを知ろう

インターネット上の写真などをほぞんしておくことができる場所を「クラウド」と言います。

では、クラウドでどんなことができるのでしょうか。

クラウドでできることを知ろう

- いつでもどこからでもほぞんしたファイルを利用できる
- クラウドにほぞんしたファイルは、インターネットにつながっていれば、どこからでも取り出すことができます。はるとさんが自宅とった写真をクラウドにほぞんしておけば、

学校でそのクラウドから取り出して使うことができます。

- ほぞんしたファイルを共有できる

また、クラウドにほぞんした写真をグループのみんなが使えるように共有することもできます。

- 文書やプレゼンのスライドを作るアプリが使えます

クラウド上にあるアプリを使えば、自分のパソコンにアプリが入ってなくても、文書を作ったり、プレゼンのスライドを作ったりすることができます。



文書作成 (Google ドキュメント)



プレゼンのスライド作成 (Google スライド)

コラム 知っているが便利! クラウドとデータ量

パソコンであつたデータの大きさを表す単位をB (バイト) と言います。そして、1 Bのおよそ1000倍が1KB (キロバイト)、1KBのおよそ1000倍が1MB (メガバイト)、そして、1MBのおよそ1000倍が、おだんよく自にする1GB (ギガバイト) です。クラウドを使う場合は、インターネットを使ってファイルを送受信し

ます。そのときに、ファイルのサイズが大きくなると、送受信に時間がかかります。ほるとさんの場合、文書のファイルはおも写真のファイルの方がデータのサイズが大きくなる。動画のファイルはさらにデータが大きくなります。

わたしたちとじょうほう 情報活用スキル編／私たちと情報 情報社会探究編

監修：堀田龍也（東北大学大学院情報科学研究科 教授）

編集：高橋純（東京学芸大学）、佐藤正寿（東北学院大学）、
渡邊光浩（鹿児島女子短期大学）、佐藤和紀（信州大学）

価格：各550円（税込） B5判・オールカラー・72ページ

お問い合わせ

株式会社学研教育みらい

小中教育事業部 〒141-8416 東京都品川区西五反田2-11-8

TEL.03-6431-1151

HP 学研 学校教育ネット <https://gakkokyoiku.gakken.co.jp>

9300008474

『私たちと情報』の商品紹介を
ご覧いただけます★



担当代理店 ※ご注文は下記までお気軽にどうぞ。