

学校におけるICT活用の充実に当たっては、指導資料や教材を効果的に活用することが効果的です。文部科学省や道教委のWebページには、各学校における1人1台端末の日常的な利活用の促進に向けたコンテンツが公開されていますので紹介します。

GIGAスクール構想下における授業実践紹介動画 「1人1台端末で学校が変わる！」の公開（文部科学省StuDX Style）

文部科学省のWebページ「StuDX Style」において、1人1台端末の日常的な活用についてのポイントやインタビュー、実際に子どもたちが活用している様子などで構成された校種毎の授業実践動画が公開されました。1人1台端末を活用した授業のイメージをもつための参考にしたいと思っています。

なお、中学校編の授業実践動画として公開されている愛知県春日井市立高森台中学校の取組「GIGAスクール環境と1人1台端末を活用した“自ら学ぶ”生徒を育成する授業づくり」について、同Webページで特集されていますので、そちらも合わせて参考にしてください。

<1人1台端末で学校が変わる！プレイリストURL>
<https://youtube.com/playlist?list=PLGpGsGz3lmbBASFWj1Rb60Aekj81r16K1>

<文部科学省Webページ「StuDX Style」特集ページURL>
<https://www.mext.go.jp/studxstyle/special/48.html>



1人1台端末が整備され、多くの学校で日常的な活用が定着してきました。端末の活用について、先生方と子供たちが試行錯誤を繰り返し、授業が変わってきた学校もあります。その様子を「学校種ごとに約20分の動画」にまとめましたので、研修会等でご利用ください。

小学校編



中学校編



高等学校編



文部科学省

持ち帰ったICT端末を活用した家庭等での学習について

平常時からICT端末を持ち帰り、家庭等で学習を行うことは、家庭学習の質を充実させる観点や、臨時休業等の非常時における学びの継続を円滑に行う観点からも有効です。

家庭等でICT端末を使う際には、学校が全てのルールを作って守らせるだけでなく、使う時間や場所などを児童生徒と一緒に考えることも大切です。

なお、文部科学省のWebページ「StuDX Style」において、ICT端末を活用した家庭等での学習についての事例や、有識者インタビューが特集されていますので、そちらも合わせて参考にしてください。

<文部科学省Webページ「StuDX Style」事例ページURL>
<https://www.mext.go.jp/studxstyle/skillup/20.html>



<文部科学省Webページ「StuDX Style」特集ページURL>
<https://www.mext.go.jp/studxstyle/special/39.html>



GIGAスクール構想 × 家庭学習 (信州大学 准教授 佐藤和紀氏)



1人1台端末の更なる活用を進めていくには、端末を家庭にも持ち帰って、家庭学習でも活用していくことが重要です。そこで、端末の持ち帰りについて、信州大学の佐藤和紀准教授にお話を伺いました。【動画へのリンク】

- 端末の持ち帰りが必要な理由とは？
- 端末を持ち帰って家庭学習でできる課題とは？
- 端末を家庭学習に活用する良さとは？
- 端末を家庭で活用することによって起こった児童・生徒の変化とは？
- 端末を持ち帰って家庭学習で活用をする上で配慮すべきことは？

今号のコラム

授業づくりなどに役立つ「ICT活用ポータルサイト」



ICT活用ポータルサイト

ICTに関する情報を集約したサイトです

<https://www.dokyoι.pref.hokkaido.lg.jp/hk/ict/> 北海道教育庁ICT教育推進局ICT教育推進課

**ICT活用
授業指針**

学びの深化・転換へのチャレンジ

**ICTを活用した
学びのDX事業**

小・中・高・特
横断的な実践

**1人1台端末の
効果的な活用に向けて**

授業のイメージ
動画と資料

**ICT活用
「みんなで研修」
プログラム**

研修動画と資料
等の配信

**ICT活用
「いつでも研修」
プログラム**

**GIGA
ワールド通信**

広報誌「GIGA
ワールド通信」

ICT活用ポータルサイト

Tips編 デザイン編

授業モデル

ICTを授業で効果的に
活用するヒント集

1時間の授業の中でのICT活用

校内研修プラン
の提示

ICT活用に向けた校内研修プラン

GIGAワールド通信 Vol.01
2022.5.31

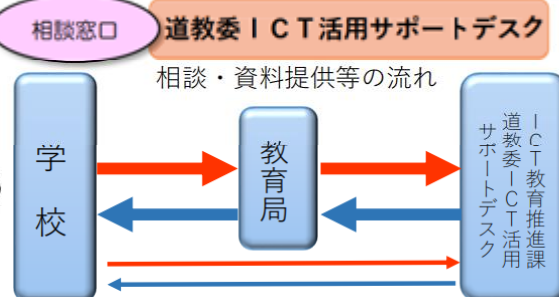
ICT活用ミニハンドブック

プログラミング教育

知りたい情報にアクセス
チャットボットが御案内します



チャットボット



北海道教育庁ICT教育推進課では、「ICT活用ポータルサイト」を開設し、先生方が授業でICTを活用する際の参考となる情報を集約しています。例えば、授業モデルTips編では、全道の小・中学校、高等学校、特別支援学校で実践されているICTの活用例を175事例掲載しています。

授業モデルデザイン編は、場面ごとのヒント集であるTips編と異なり、授業全体を通してどのようにICTを使うかという流れを示しています。1時間の授業の中で、「どのアプリを使うか」「どの場面で使うか」「一斉学習・個別学習・協働学習のどこで使うか」などが分かるような内容にするとともに、校種別、教科別に様々なモデルを紹介しています。

他にも、GIGAワールド通信Vol.26でも紹介した、ICT活用に向けた校内研修を企画・実施する際に参考となるコンテンツや、ICTに係るリンク集など、多くのコンテンツを掲載していますので、授業づくりや校内研修等のツールとして御活用ください。

まずは、知りたい情報にアクセスできるチャットボット「ゆきえな」に会いに来てください。

ICT活用ポータルサイト



チャットボット案内が利用
できるようになりました！

ICT活用に向けた 校内研修プラン



ICTに関する校内研修を企画・
実施する際はこちらへ！

「みんなで研修」プログラム



短時間でICT活用を学べます！

「いつでも研修」プログラム



1人1台端末の操作研修は
こちらへ！

北海道教育庁ICT教育推進局ICT教育推進課

URL <https://www.dokyoι.pref.hokkaido.lg.jp/hk/ict/index.html>

