

GIGAの波をのりこなす！

夏休みの勉強にオススメしたい学習教材

教員向け

ICT CONNECT21 GIGA推進部会 利用促進部会 研修サブ部会

Apple Japan

GIGAスクール構想でPadを導入された自治体の教師のみなさん向けに、オンライン研修セッションをご用意しました。7つの研修メニューがあり、夏休み中にみなさんのスケジュールとニーズに沿って自由に組み合わせて受講いただくことができます。タッチスクリーンの操作から、写真やビデオの撮影をして編集や共有したり、インターネットで情報検索ができるようになる基礎的な内容からApple製アプリケーションを使って印象的なスライドを作成したり、学級通信を作ったり、自己紹介ビデオ作成や動画編集を行ったり、詩の朗読に音楽をつけるなどの実践的な内容まで、さまざまな研修メニューがあり、教師のみなさんのスケジュールとニーズに沿って自由に組み合わせて受講いただくことができます。いずれのセッションも具体的にどう操作するのかをステップごとに丁寧に説明していますので、直感的でわかりやすい内容になっています。



<https://giga.ictconnect21.jp/online-content/detail/?pid=113&back=online-content>

Google for Education

公立小学校の先生による実践紹介～現場から見てくる様々な利活用～

1人1台環境での学びを実践している小学校の先生の1日を紹介する動画です(持ち帰り、情報活用能力を含む6種類)



<https://giga.ictconnect21.jp/online-content/detail/?pid=114&back=online-content>

活用ライブラリ(実践アイデア共有)

(※随時更新中)

現場の先生方が実際に使ってみた活用例やノウハウを実践者の先生ご自身の言葉で多数ご紹介しております



<https://giga.ictconnect21.jp/online-content/detail/?pid=93&back=online-content>

Google for Education 推奨図書

導入初期の利活用事例、起こりうる課題や対応方法から、クラウドの強みをいかした一歩進んだ授業デザインまで、先生方の様々なニーズにお応えする推薦図書です。



<https://giga.ictconnect21.jp/online-content/detail/?pid=116&back=online-content>

日本マイクロソフト

「Teams for Education」を授業で活用する方法や「Forms」を活用して、小テストやアンケートを実施する方法について学ぶ、オンライントレーニングです。

PowerPoint はプレゼンテーションソフトウェアで、教育現場でも教材として多く活用されているソフトです。特に様々なコンテンツを挿入したり、翻訳、画面録画する方法など、教材作りに役立つ機能について詳しく説明しています

Flipgridは、非同期型のコミュニケーションツールです。Flipgridを用いた実際の科目ごとの事例を現場の先生が語ります。



<https://giga.ictconnect21.jp/online-content/detail/?pid=66>



<https://giga.ictconnect21.jp/online-content/detail/?pid=69>



<https://giga.ictconnect21.jp/online-content/detail/?pid=27>

同僚の巻き込み

GIGAは学校を進化させる？ 退化させる？ ～3つの葛藤を超えて～

2020年より1人1台の運用を加速する浪速学院の下園晴紀先生をゲストスピーカーとしてお迎えした。その過程は試行錯誤の連続で、悩みながら前へ進んできたと言う。本セミナーでは、下園先生が5年間で抱えた3つの葛藤を豊富な事例を交えながらお話しいただいた。

- 組織をいかに巻き込むか
- ICT担当者として、業務量へどう向き合うか
- 授業に対する考え方をどう転換するかいかに向き合い、乗り越えていったのか



<https://giga.ictconnect21.jp/online-content/detail/?pid=112&back=online-content>

ICTを活用した授業実践

教員向けのインテル Teachプログラム（ICTを活用したPBL学習について）



プロジェクト型学習を通して、ICTを利活用しながら21世紀型スキルを育成するための授業デザインや指導・評価手法について、プロジェクト型学習を授業で実践しノウハウを広めていらっしゃる先生方による、実際の研修動画です。現場の先生方の参考にして頂けるかと思います。

<https://giga.ictconnect21.jp/online-content/detail/?pid=44&back=online-content>

StuDX Style（文部科学省）

文部科学省が作成するGIGAスクール構想における授業実践集です。段階に応じた1人1台端末の活用事例が掲載されております。各自治体様の採用OSごとの活用に向けた資料も掲載されており、授業のイメージを持つのにぴったりの内容かと思います。是非ご覧ください。



<https://www.mext.go.jp/studxstyle/>

新しい学びのプラットフォーム STEAMライブラリー（経済産業省）



STEAMライブラリーVer. 1は、「学びのSTEAM化」を具現化する第一歩として開発されたデジタルコンテンツライブラリーです。子ども達の興味・関心に応じて教材を検索できます。SDGsから授業を探すことも可能です。

<https://www.steam-library.go.jp/>

働き方改革事例集

全国の学校における働き方改革事例集（文部科学省）

GIGAスクール構想を機に、学校のICT化が急速に進むことが予想されます。GIGAスクール構想に伴い、教職員のICT環境も大幅に進むことを想定し、ICT環境を通じた校務効率化の例について詳しく紹介されております。各グループウェアの活用事例も詳しく載っておりますので是非ご覧ください。



<https://giga.ictconnect21.jp/online-content/detail/?pid=108&back=online-content>