

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

ICT CONNECT21 GIGA推進部会 利用促進部会 研修サブ部会

Apple Japan

GIGA スクール構想をAppleとは、iPadを使った授業作りに役立つ、日本の教師のみなさんのための情報サイトです。教科書に沿って使える「授業ガイド」やiPadを効果的に取り入れる方法を学んだり、「iPad活用アイデア」を参考に、夏休みの自由研究の可能性を広げてみましょう。

Apple Teacherは、毎日の授業や自身のスキルアップにApple製品を取り入れている教師の皆さんをサポートし、その成果をたたえるための無料のプロフェッショナルラーニングプログラムです。iPadや内蔵アプリケーションの使い方が学べます。

Today at Appleは、Appleが提供する無料のセッションです。バーチャルで学べるiPadの基本セッションや、直営店で開催されるビデオ、音楽、アート、プログラミングなどのクリエイティブなセッションまでさまざまなプログラムが用意されています。



apple.com/jp/education/giga/



appleteacher.apple.com/#/home/resources



apple.com/jp/today/

Google for Education

はじめよう！これからの家庭学習 Google for Education を活用した事例ブック

端末を利用した家庭学習用の課題を、コピーして利用可能なテンプレートや課題提出後のフィードバック方法と併せてご紹介しています。



<https://giga.ictconnect21.jp/online-content/detail/?pid=126&back=online-content>

はじめよう！私たちのこれからの学び Google for Education の使い方ブック

低学年の児童の皆様にも参考にしていただけるよう、ふりがなつきでGoogle for Educationの使い方をご紹介します。



<https://giga.ictconnect21.jp/online-content/detail/?pid=101&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

ブレンド型学習は、本格的なテクノロジーの統合によって支援される全体グループ指導、自立学習、小グループでの作業、評価の最良の部分を組み合わせたものです。ここでは、ブレンド型学習モデルの外縁について説明し、独自の計画を促す特定のテクノロジーツールの例を示します。



<https://giga.ictconnect21.jp/online-content/detail/?pid=141&back=online-content>

アクセシビリティ 包括学習の基盤を構築する

いくつかの基本的な概念を通じてアクセシビリティについて説明します。各アクセシビリティの原則を考慮して、より包括的な学習環境を作成する方法を説明します。



<https://giga.ictconnect21.jp/online-content/detail/?pid=142&back=online-content>

PowerPoint レコーダーを使用した反転学習モデル

PowerPoint レコーダーを使用して指示を反転したり、クラス外の学生にコンテンツを提供したり、学生の結果を改善させることができます。



<https://giga.ictconnect21.jp/online-content/detail/?pid=145&back=online-content>

最新版 教育情報セキュリティポリシーへの理解

令和4年3月改訂版 教育情報セキュリティポリシーに関するガイドラインについて

講師：文部科学省初等中等教育局学校デジタル化PT専門官 伊藤兼士様



ICT CONNECT 21 EDIX 特別セミナーが満を持してアーカイブ公開！
本年3月に改訂された「情報セキュリティポリシーに関するガイドライン」について、文部科学省様から解説をいただいた上で、実運用を見据えた重要な観点について有識者を交えたディスカッションや、ご参加の皆様からの質疑応答のセッションを実施しました！ぜひ理解を深めたい方、このガイドラインを活かして近々ネットワークやシステムの調達を考えている教育委員会の方は、この機会をお見逃しなく！

<https://giga.ictconnect21.jp/online-content/detail/?pid=147&back=online-content>

ICTを活用した授業実践

Intel Teach教員研修プログラム 研修動画（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://www.intel.co.jp/content/www/jp/ja/education/teach-program-videos.htm>

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/>

キミもICTマスター（NHK for School）



天才てれびくんhelloでのGIGAスクール特集と、NHK for Schoolがコラボした特設サイトが公開されています。1人1台端末を取り上げたスペシャルドラマや、端末利活用方法の事例や解説動画が掲載されています。夏休みの期間にも家庭学習での視聴課題とすることで、端末活用スキルの育成に繋がるだけでなく、保護者の皆様と一緒にGIGAスクール構想について理解を深めていただくことができる内容となっています。

<https://giga.ictconnect21.jp/online-content/detail/?pid=139&back=online-content>

働き方改革事例集

改訂版 全国の学校における働き方改革事例集（文部科学省）

GIGAスクール構想で整備された環境を、先生方の働き方改革に活用する事例が、詳しく紹介されています。各グループウェアの活用事例も詳しく掲載されています。
ICTを活用して実際に働き方改革に取り組んだ小学校、中学校での取組内容や先生方の声を紹介したドキュメンタリー映像も併せて公開されているので、併せてご覧ください。



https://www.mext.go.jp/a_menu/shotou/hatarakikata/mext_00001.html