

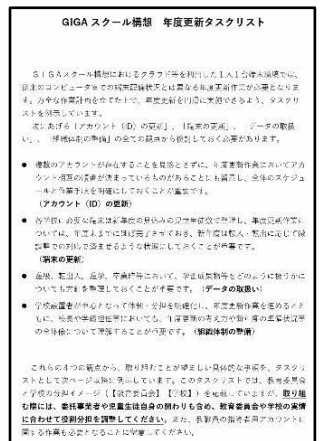
GIGAスクール構想により整備された1人1台端末等の使用に当たり、市町村教育委員会や学校では、端末やアカウント(ID)等の年度更新を円滑に進める必要があります。今号では、年度更新を行う際に参考となる資料等を紹介いたします。



GIGAスクール構想 年度更新タスクリスト

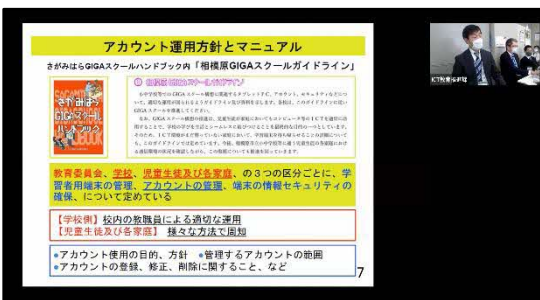
GIGAスクール構想におけるクラウド等を利用した1人1台端末環境では、従来のコンピュータ室での端末配備状況とは異なる年度更新作業が必要となることから、文部科学省では、「GIGAスクール構想 年度更新タスクリスト」を作成しました。市町村教育委員会や学校において、年度更新を円滑に実施するための作業計画を立てたり、取り組む内容を決定したりする際の参考として、タスクリストを御活用ください。

※画像をクリックすると、資料が開きます→



ICT Short Sessionの開催

令和4年1月、1人1台端末等の年度更新に係る市町村教育委員会の対応について情報交換をするため、オンラインによるICT Short Sessionを開催しました。教育委員会担当者からは、「先行して取り組んでいる自治体の状況を聞くことができ参考になった」「卒業生のアカウントの取扱いについて早い段階で方向性を決めた方がよい」などの意見が聞かれました。



ICT教育推進課と市町村教育委員会等をオンラインでつなぎ、ICT Short Sessionを開催

年度更新に関する自治体の取組状況

文部科学省「StuDX Style」の特集ページには、これまでにクラウド等を利用した1人1台端末環境での年度更新を実施した自治体の取組内容や工夫、課題とその対応策などが紹介されています。

本資料は取組の一事例ではありますが、年度更新作業を行う際の参考としてお役立てください。



<https://www.mext.go.jp/studxstyle/special/11.html>

今号のコラム

別海高等学校の取組～全校一斉にオンライン学習を実施～

別海高等学校では、1月に新型コロナウイルス感染症により学校閉鎖となりましたが、期間中、全学年の生徒に対し、時間割に沿ってオンライン授業(双方向)を行いました。年度始めには、ICTに不慣れな先生が多かったものの、委員会が中心となって以下の取組を行った結果、臨時休業中も全教員がオンライン授業を行い、生徒の学びを継続させることができました。



- 5月 1人1台端末活用授業推進委員会を編成
- 6月 校内研修「クラウドとは」実施
- 7月 校内研修「Google Workspaceの使い方」(Googleオンライン説明会)実施
(Google Classroom(クラスルーム)、ドキュメント、スライド、スプレッドシート、フォーム)
- 9月 校内研修「Google ClassroomからのMeet(ミート)の利用方法」実施
(担当するホームルームや教科・科目の「クラス」を作成)
設定マニュアルを作成し、クラスコードと一緒に生徒へ配付
授業中に、設定方法や使い方についてのガイダンスを実施
部活動の全道大会等、帰着後の自宅待機生徒へ授業配信
- 10月 各教科で、ICT(クラウド)を活用した授業を開始
- 12月 校内研修「1人1台端末を活用した授業に向けて」実施
(Jamboard(ジャムボード)を用いたグループ活動やフォームによる小テストの作成の体験)

※ 保護者の了解を得て、Google Classroom をスマートフォンに設定



ICTを活用した学びのDX事業～取組事例集～

「ICTを活用した学びのDX事業」推進校における取組事例集をICT活用ポータルサイトに掲載しました。

取組事例集では、各推進校(23校)におけるICTを効果的に活用した授業実践や校内体制構築の取組、実践上の課題等を掲載しています。

今後、各推進校における授業モデル【デザイン編】も掲載する予定になっていますので、ぜひICT活用の取組を行う際の参考にしてください。

市刊3年刊 ICT活用した学びのDX事業 取組事例集

ICTを利用した授業改善に関する取組

北海道時義経高等学校

【知組のポイント】
GIGAスクール構想を踏まえ、転換点となる学習者1人1台のICT環境を以てし、北海道の成人が労働条件や十分な就業機会、収入を向上し、より良い生活を送るため、コロナ禍における義務教育の重要性を認識し、今、可能な手段、方法等を生かして「教育・福祉の両面で学びの場」を再構築し、新たな授業形態を推進するための条件整備、授業の改善や実践を通して教育の発展の向上を目指す。

取組に当たっての課題意識

- GIGAスクールプラットフォーム (iPad) 等利用のための条件整備
- ICTをいかに活用できるか、実践での活用実践の成功

具体的取組例	事業上の課題等
<ul style="list-style-type: none"> ○ 校内研修の導入 GIGAスクールプロジェクトチームの設置 【研修内容】 教員、生徒、保護者、関係者、関係機関、関係機関 ○ ICT授業の導入 1. 1人1台端末の活用 2. 1人1台端末の活用 3. 1人1台端末の活用 4. 1人1台端末の活用 ○ ICT授業の導入 1. 1人1台端末の活用 2. 1人1台端末の活用 3. 1人1台端末の活用 4. 1人1台端末の活用 ○ オンラインによる授業 1. オンラインによる授業 2. オンラインによる授業 3. オンラインによる授業 4. オンラインによる授業 ○ その他 1. オンラインによる授業 2. オンラインによる授業 3. オンラインによる授業 4. オンラインによる授業 	<ul style="list-style-type: none"> ● 教育の質の向上 ● ICTを活用した学びのDX ● 教育の質の向上 ● ICTを活用した学びのDX

取組の成果

- オンライン (Zoom) 利用による授業実践の活性化 (品目、多岐にわたる、機会増加)
- オンラインを活用し、生徒の学習意欲や参加意識の向上、授業・校内研修の充実、教育・校内研修の充実、教育・校内研修の充実、教育・校内研修の充実

ICTを活用した学びのDX事業のページはこちら



ICT教育推進課のページ



まずはこちらへ！

ICT活用ポータルサイト



最新情報が満載！

「みんなで研修」プログラム



短時間でICT活用を学べます！

北海道教育庁ICT教育推進局ICT教育推進課

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

