

年度始めは、子ども達とICTを活用する意義やルールなどを再確認するのに適した時期といえます。また、この時期に、自校のICT教育環境に関する研修を行うことも有効です。今号では、ICT活用に関して、年度の始めに確認しておきたい事項について紹介します。



年度始めに実施するICT活用に向けた校内研修

新年度を迎え、各学校では、進学や進級への期待と不安がいっぱいの子ども達と、新たなスタートを切られたことと思います。

最近では、年度の始めに当たって1人1台端末を活用する意義やルールなどを確認するなど、時期を捉えた計画的な指導に取り組まれている学校も見られます。

また、今年度、採用や異動により、ICT教育環境が新しくなられた先生方にとっては、自校で使用している端末の使い方やこれまでの実践などについて理解を深める研修が大切になります。

ここでは、ICT活用ポータルサイトに掲載している、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を紹介합니다。

学校が一体となってICT活用を進めるために
「ICT活用に向けた校内研修プラン」
を御活用ください

研修プランの内容

- ① 「ICTを活用した実践の共有」
- ② 「クラウドサービスの基本的な操作方法」
- ③ 「児童生徒の情報活用能力の育成」
- ④ 「オンデマンド研修映像を活用したテーマ別研修」
- ⑤ 「ワールドカフェ形式による情報共有」
- ⑥ 「教科等横断的な情報活用能力の育成」(高等学校編)

【御案内】 校内研修や個人研修で御活用ください
ICT活用「いつでも研修」プログラム

「ICT活用『いつでも研修』プログラム」は、クラウドサービスの基本的な操作方法について、オンラインで研修可能なプログラムです。はじめてクラウドサービスを操作する方にも分かりやすい内容となっていますので、ぜひ御活用ください。

10分程度の研修映像 + マニュアルとスライド資料

自分のペースで
何度でも研修することが
できます。

<http://www.ictkensyu.hokkaido-c.ed.jp/minken/gen/index.html>

学校におけるICT活用に関する校内研修の充実に向けて、「ICT活用に向けた校内研修プラン」を作成し、ICT活用ポータルサイトに掲載しています。また、「みんなで研修」プログラム、「いつでも研修」プログラムは、10分～25分程度で研修できるコンテンツで、校内研修だけでなく個人研修で活用できるコンテンツになっています。裏面に各種QRコードを掲載していますので、併せて御活用ください。

1人1台端末等のICT環境の活用に関する方針・チェックリスト

1人1台端末等を活用した学習活動の一層の促進に向け、ICT環境を活用する上での基本的な方針・考え方が掲載されています。

また、教育委員会や学校が、ICT環境の運用に関する準備状況や取組状況を自己判断し、改善できるよう、「学校におけるICT環境の活用チェックリスト」や「学校設置者・学校・保護者等との間で確認・共有しておくことが望ましい主なポイント」なども掲載されていますので御活用ください。

文部科学省
MINISTRY OF EDUCATION, CULTURE, SPORTS, SCIENCE AND TECHNOLOGY JAPAN

1人1台端末等のICT環境の活用に関する方針・チェックリストについて

各学校において、GIGAスクール構想によって整備された1人1台端末等を活用した学習活動が一層促進されるよう、ICT環境を活用する上での基本的な方針・考え方を作成しましたので公表します。また、学校設置者・学校・関係事業者等が、ICT環境の運用に関する準備状況・取組状況を自己診断し、改善できるよう、「学校におけるICT環境の活用チェックリスト」、「学校設置者・学校・保護者等との間で確認・共有しておくことが望ましい主なポイント」等を作成しました。これらを参照していただき、ICTの目的、意義、ルールなどを、家庭とも共通理解を図りながら適切に取り組んでください。

- 通知GIGAスクール構想の下で整備された学校における1人1台 端末等のICT環境の活用に関する方針について(令和4年3月8日)(PDF:416KB)
- (別添1)学校におけるICT環境活用チェックリスト (Excel:31KB)
- (別添2)GIGAスクール構想 年度更新タスクリスト (PDF:1.8MB)
- (別添3)学校設置者・学校・保護者等との間で確認・共有しておくことが望ましい主なポイント (PDF:808KB)

StuDX Style

(※画像をクリックすると資料が開きます)

今号のコラム

北海道札幌啓成高等学校の取組 ～情報活用能力の育成を目指して～ 「パートナーシップ・プロジェクト 情報I」

本プロジェクトでは、情報Iの授業の進め方や学習内容について、札幌啓成高校の情報担当教員、民間企業の担当者及びICT教育推進課の指導主事がそれぞれの専門性を生かして検討を繰り返してきました。

札幌啓成高校
(情報Iの授業実践)

民間企業
(授業実践への支援)

ICT教育推進課
(授業実践への助言)

札幌啓成高校では、「情報I」の授業において、生徒の情報活用能力を育成するために様々な取組を行っています。授業を通して汎用性のある「考える技」を身に付けられるよう、単元の目標に応じて教材を開発し、指導方法を工夫することで、教科の学びの本質に迫る授業を展開しています。



プログラミングを通してAIの基本的な仕組みを学んでいる様子

主な学習内容

- ・AI画像認識処理からプログラミングの考え方を学ぶ。
- ・3分間のニュース番組を作成し、相互評価する。
- ・研究者による解説動画で知識を深める。
- ・授業内容と大学入学共通テストとの関連性を把握する。など



生徒の声

- ・グループワークにより楽しみながらプログラミングを理解できた。
- ・授業でニュース・プレゼンを作ったことが総合的な探究の時間に役立った。
- ・教科書の補足として解説動画を繰り返して見ることができ理解しやすかった。
- ・他国の授業を参考にすることは将来に役立つと実感できた。など



ICT活用に関する研修情報

【北海道教育庁ICT教育推進課】

- Google Workspace for Education基本操作研修 (オンライン)
日時：令和5年5月10日(水)、6月14日(水)、7月12日(水) 対象：道立学校の教職員
- ICTを活用した学びのDX事業ICT活用指導者養成研修 (オンライン)
日時：令和5年5月24日(水) 対象：各教育局、道研、特センのICT活用担当指導主事
本研修の内容を踏まえて指導的な役割を果たす教員

【北海道立特別支援教育センター】

- ICT教材づくり研修講座
日時：本研修(集合)6月21日(水)～6月22日(木)、事後研修(遠隔)11月29日(水)
対象：特別支援学校教員
- 公開講座「ICTを効果的に活用した授業づくりの在り方」(オンライン)
日時：6月21日(水) 対象：特別支援教育を担当する教職員や福祉関係職員、道民など

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.dokyoji.pref.hokkaido.lg.jp/hk/ict/index.html>

