

年次進行で1人1台端末の活用を進めてきた高等学校では、この4月からほぼ全ての学年で端末を活用した学びが本格的に始まります。今号では、道内の高等学校におけるICT活用の取組を紹介します。

校務DXからはじめるICT活用（北海道札幌東陵高等学校の取組）



【校務用と指導者用の端末を目的に応じて活用】

札幌東陵高校では、組織的なICT活用の実現に向けて、校務のDX化を積極的に進めています。

学校が一丸となった計画的な取組に向けて「校内ICT推進スケジュール」を作成し、打合せや会議のペーパーレス化やクラウドサービスを用いた生徒への連絡事項の配信などを進め、校務の効率化が図られるとともに、授業における効果的なICT活用にもつながっています。

年月	令和5年					
	4月～5月	6月	7月	8月	9月	10月
グループウェアの活用(職員会議等資料の完全ペーパーレス化)	■					
教職員アンケート(各行事等)		■				
学校ウェブページの刷新準備			■			
Classroomの活用(配信、時間割お知らせ、授業ごとの連絡等)	■					
ICT(1人1台端末等)を活用した授業改善	■					

令和5年度 校内ICT推進スケジュール

校務におけるICT活用の状況

- ・クラウドサービスを活用した月行事、週行事、直近の予定や、朝の打合せ事項の共有
- ・Googleフォームを活用した行事アンケートの入力及び集計
- ・チャットによる、分掌会議(情報共有、意見交換)の実施
- ・教科ごとに作成したクラスルームによる、生徒への連絡事項や課題等の配信 ほか

ノートのデジタル化による学びの充実（北海道札幌南陵高等学校の取組）

札幌南陵高校では、授業におけるクラウドサービスの積極的な活用を進めており、第1学年「生物基礎」の授業では、昨年からのGoogleドキュメントを「電子ノート」として活用した学びに取り組んでいます。

生徒は、板書の内容を記録するだけでなく、表の作成やインターネット上の図や画像を挿入してまとめるなど、デジタルの強みを生かしながら電子ノートを活用しています。

また、教師は、生徒が作成したノートの状況をGoogle Classroomから確認し、一人一人の学習進度に応じた添削やアドバイスを行うなど、個に応じた指導の充実を図るとともに、生徒の学習意欲の向上を図っています。



【Googleドキュメントで電子ノートを作成する様子】



【ノートの状況を確認できるGoogle Classroomの画面】

今号のコラム

全国のリーディングDXスクール事業指定校中間報告の公開

リーディングDXスクール事業のウェブページでは、全国の指定校の取組を紹介する中間報告が公開されています。

中間報告では、授業実践のほか、端末の持ち帰りによる家庭学習の取組や校務の効率化に係る事例など、小・中・高等学校、約200校の取組が紹介されています。

各学校における、ICTを活用した教育活動の充実に向け参考にしてください。

<文部科学省Webページ><https://leadingdxschool.mext.go.jp/school/>

ICT活用ポータルサイトの更新情報 ～校務DX化の促進に係るウェブページの公開～

道教委では、「GIGAスクール構想の下での校務DX化チェックリスト」に基づく自己点検結果や、ICTを活用した働き方改革の実践事例、参考資料など、校務DX化の促進に係る情報をまとめたウェブページを公開しています。

各学校におけるICTを活用した校務の効率化に向け、御活用ください。

<道教委Webページ><https://www.dokyoi.pref.hokkaido.lg.jp/hk/ict/175337.html>



ICT活用に関する学習会情報

【文部科学省「学校DX戦略アドバイザー事業 オンライン学習会」】

○ どこでもできる！中学校技術分野のプログラミング教育
～プログラミングで解決する問題の発見と課題の設定～
【日時】令和6年2月14日（水）
15:30～16:30

○ 明日からやってみよう！小学校のプログラミング教育
～1人1台端末だからこそできるプログラミングの体験～
【日時】令和6年2月15日（木）
15:30～16:30

○ GIGAスクール構想の下での校務DXの推進
～校務DXチェックリストを活用した効果的な取組とは～
【日時】令和6年2月26日（月）
15:30～16:30



【チラシはこちら】【申込みはこちら】

<p>ICT活用ポータルサイト</p> <p>チャットボット案内が利用できるようになりました！</p>	<p>「みんなで研修」プログラム</p> <p>短時間でICT活用を学べます！</p>	<p>「いつでも研修」プログラム</p> <p>1人1台端末の操作研修はこちらへ！</p>	<p>北海道学校教育情報化推進計画</p> <p>本道における学校教育情報化に関する推進計画はこちら</p>
---	---	---	--

北海道教育庁ICT教育推進局ICT教育推進課

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

