

道教委では、学校におけるICT活用の充実に向けて、「ICTを活用した学びのDX事業」を実施しています。本号では、本事業で実施した研修について紹介します。また、校務DXの推進に向けた取組として名寄市立風連中学校の取組を紹介していますので、ぜひご参考にしていただき、自校の取組に生かしてください。

研修続々と・・・

令和7年度後半も、ICT教育推進課では様々な研修や協議会を実施しています。本号では先月実施した内容を紹介します。

10月6日（月）にICT活用管理職研修（兼）生成AI利活用推進研修を実施しました。東京学芸大学ICT/情報基盤センターの森本康彦氏による「学習や校務での生成AIの利活用について」の講演等を実施し、参加者からは「生成AIは子どもたちが主体的に学ぶための手段として活用できるものである」、「生成AIを活用することで働き方改革の推進につながる」等の意見があり、子どもの個別最適な学びを実現する環境を教師が適切にデザインすることや、教育データの活用などの重要性について、理解を深めていただきました。今後も全道協議会（11/28（金）実施）のほか、様々な研修を実施していくきますので、先生方のご参加お待ちしております。



授業等研究セミナー（生成AI）実施

10月31日（木）に授業等研究セミナー（高校教育課所管「BRIDGE構築事業」の一環）で、「生成AI」を利活用した授業の公開を札幌啓成高校で実施しました。「外国語」、「理科」、「総合的な探究の時間」において、生成AIを利活用した授業を公開、約50名の先生方が参加しました。



参加者からは、実際に生成AIを活用した授業の様子を見ることを通して、「英語の授業における生成AIの活用を見て、ALTの関わり方や対面授業の意義について改めて考えさせられました。」、「総合的な探究の時間での活用では、生徒の取組をより深めるために、生成AIや探究活動を理解した教員による的確な助言の重要性を感じました。」などの声があり、各教科での生成AIの利活用について理解を深めていたようです。



タイピングスピードについて

1人1台端末を活用にあたっては、児童生徒のタイピングスキルが学習の支えになります。文部科学省「StuDX Style」のWebページにタイピングに関する記載がありましたので、ぜひご覧ください。

URL：<https://www.mext.go.jp/studxstyle/skillup/5.html>

- ・文字入力はICT端末を活用するうえで重要なスキルです。
- ・ローマ字を学習する小学校3年生以上は、文字入力練習をしながらローマ字も一緒に覚えていくことがいいでしょう。



国が示している「教育DXに係るKPIの方向性」では、「キーボードによる日本語入力スキルの向上」として、**1分間に入力する文字数は小学生40字、中学生60字を目標**としています。

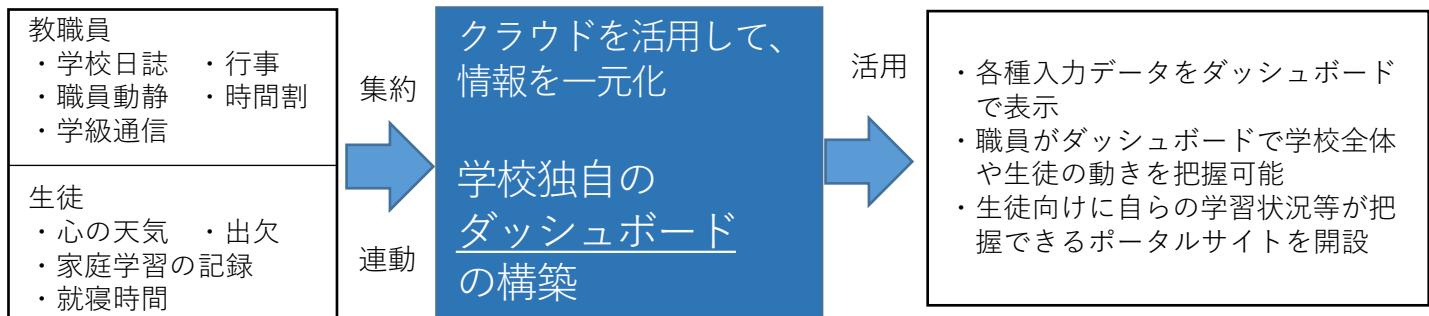
先日の学力向上推進課からの通知にもあるとおり、「令和8年度全国学力・学習状況調査 中学校 英語」においては、英文のタイピング入力も予定されています。児童生徒が自分の考えをICTを活用して表現し、力を発揮できるよう、タイピングの視点も大切にしてください。

今号のコラム

<校務DX>各種データのダッシュボード化～名寄市立風連中学校～

名寄市立風連中学校では、紙ベースの校務を単にデジタルに置き換えるのではなく、クラウド環境を活用し、各種データのダッシュボード化に取り組んでいます。

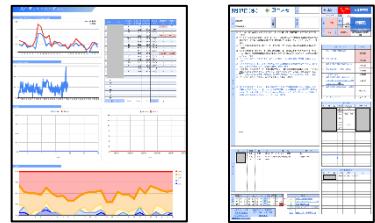
風連中学校の校務DXの取組



行事や時間割、職員の動静、生徒の出欠など様々なデータをダッシュボードに連動させ、常に最新のデータに更新しています。

また、生徒向けのポータルサイトでは、他の生徒の個人情報や教員のみに開示するデータは絶対に見られないよう工夫しています。

これらは同時編集が可能なGoogleのスプレットシートを活用して、校内の教職員で構築、維持・管理されています。



教職員のダッシュボード画面

教職員の声

- ・ダッシュボード化により、効率化した結果、時間外在校等時間が昨年度よりも大幅に減少しました。
- ・生み出した時間を、授業準備や生徒支援の時間に活用することができています。

情報セキュリティを強化！

ICT教育推進課では、道立学校のセキュリティ対策を強化するため、平成30年度から実態調査や訪問支援を実施しています。

専門的な知識を有する情報セキュリティアドバイザーと共に、ICT教育推進課の職員が学校に訪問し、例年実施をしている情報セキュリティに関するチェックリストの回答をもとに、ヒアリングやサーバー室・職員室等の現地調査を実施しています。

情報セキュリティ対策等について、困っていることなどを相談できる貴重な機会ですので、訪問支援の実施対象校においては、有効に活用いただきますようお願いします。

訪問支援実施対象外の学校におかれましても情報セキュリティに関するチェックリストを活用いただき、自校の取組を確認いただきますようお願いします。不明な点や相談したいことがある場合は、ICT教育推進課までお問い合わせください。



アドバイザーによるヒアリングの様子

ICT活用ポータルサイト



チャットボット案内が
利用できます！

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！

校務DX化の促進に係る 関連情報ページ



ICTを活用した校務の
効率化についてはこちら！

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>

