



学びセンター通信の第4号をお届けします。
今号も学びセンターの最新ニュースやプロジェクト報告をお伝えします。

今月の「クリルちゃん」

ハロウィンクリルちゃん

Happy Halloween!
今年はどんな仮装をするのかな？

「GIGA スクール受託事業」 喬木村教育委員会と締結

このたび、喬木村教育委員会と GIGA スクールに関わる教員研修の業務委託契約を締結しました。今年度学びセンターでの受託事業は前号の飯田市教育委員会に続く2例目です。

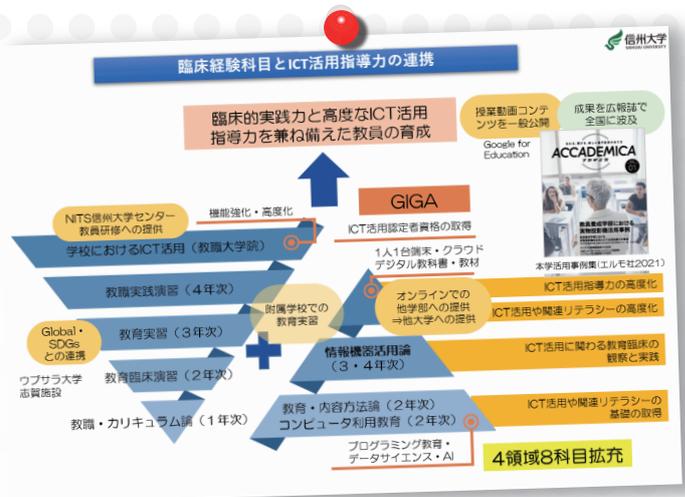
長野県の南に位置する喬木村には小学校2校、中学校1校があります。9月には各校に学びセンターの教員がそれぞれお邪魔し、授業を参観するとともに研修会講師を務めました。また、10月28日(木)には村内の合同公開研究会にオンラインで参加し、9月校内研修後の授業実践や今後の取り組みについてコメントやアドバイスなどを行いました。今回の公開研究会も受けて、喬木村では、1人1台端末活用の授業実践がますます行われていきます。学びセンターは、自治体や学校支援を通じて、Society5.0時代の新たな学びを目指した授業づくりを引き続き支援していきます。



Society5.0 教員の一体的改革の受託

学びセンターを中心にして、文科省の令和3年度「教師の養成・採用・研修の一体的改革推進事業」に「Society5.0時代に求められる資質・能力を有する教師の育成に資する先導的な教職科目の開発」をテーマに申請し、採択されました。

附属学校と大学の連携による教育臨床活動を軸に、実践的かつ学部から教職大学院までの一体的な教職カリキュラムの開発を目的とし、「ICT活用や関連リテラシーの基礎の取得」「ICT活用に関わる教育臨床の観察と実践」など4領域8科目を設定し、展開していきます。これまでの本学部の取り組みをさらに加速していきたいと思います。



北・東校舎の無線LAN整備・長野附属学校の光ケーブル更新

今回、北校舎講義室棟および東校舎504講義室の無線LAN設備につきまして、設備交換および増設をしました。以前より設置されておりました無線LAN設備は、規格面から通信速度が遅く、多くの端末との同時接続が困難でした。そこで上記事業の一環として、大容量の通信と多台数を同時に接続できる性能を持った機材を導入・更新をいたしました。

今回は、同時に附属長野中学校と小学校の間に敷設されておりました光ケーブルの交換を行いました。この光ケーブルは15年以上前に敷設されたまま、交換等が行われていなかったため、現在の規格に合わなかったものです。今回、この光ケーブルを設置し直したことにより、ネットワークの高速化と大容量通信に耐えうる安定性を備えることが可能となりました。工事中はご不便をおかけしましたが、快適なネットワーク環境が整いましたことをご報告します。(倉澤岩雄)





GIGA って何？

GIGA（ギガ）スクール構想とは、すべての児童生徒に1人1台のコンピュータと学校に超高速なネットワークを整備する政策です（2019年）。子供たちの未来のため、約4610億円の莫大な予算での整備を無駄にしないように、各自治体で導入が進められ、学校の先生方は研修を受けるなど、懸命に準備や活用を進めています。

本構想の目的は、どんなことがあっても学びを止めないためのハイブリッドな学習環境を構築すること、そして、児童生徒の情報活用能力を育成することです。情報活用能力は学習指導要領で、言語活動、問題発見・解決能力と並び「基盤となる資質・能力」と示されています。情報活用能力は、教科等の資質・能力を育成するための土台として重要な能力です。

（佐藤和紀）

学習の基盤となる資質・能力



参考文献

文部科学省（2020）GIGA スクール構想の実現。 https://www.mext.go.jp/a_menu/other/index_00001.htm
 内田洋行（2018）意外と知らない情報活用能力。 https://www.manabinoba.com/edu_watch/017812.html



附属のGIGA 活用状況

附属学校園での1人1台端末の活用状況の調査を行いました。調査の結果、75%の先生方々が継続的に活用されていました。特にClassroomが、「育てたものを撮影し提出してもらおう」など、課題の配布・回収で多く利用されていました。また、「社会の調べ学習まとめ」や「短歌の作成・共有」、「撮影した画像を含めた栽培記録」など、共同的な”まとめツール”としてGoogleスライドや、Googleドキュメントの活用も多くみられました。「生徒会や委員会のアンケート」など授業外でのフォームの使用も確認できました。一方でJamboardは約30%と少なめでした。共有ホワイトボードとしてJamboardは手軽かつ活用幅の広いアプリケーションです。是非一度活用してみてくださいと思います。結果の続きは翌月号でご紹介させていただきます。（小倉 光明）

先生の授業や学級などで子どもたちが使用しているものにチェックください。（42件の回答・複数回答可）

Jamboard	12(28.6%)	キーボード・プログラミング	1(2.4%)
Googleドキュメント	24(57.1%)	カメラ	1(2.4%)
Googleスプレッドシート	21(50%)	パワーポイント（教師）	1(2.4%)
Googleスライド	30(71.4%)	ロイロノート	1(2.4%)
Googleフォーム	19(45.2%)	スクラッチ キーボード	1(2.4%)
Classroom	35(83.3%)	safari	1(2.4%)
Qubina	8(19%)	scratch	1(2.4%)



端末の授業や学級などでの活用状況で当てはまるものを選択してください。（48件の回答）

信州大学教育学部附属次世代型学び研究開発センター

TEL：026-238-4242 メールアドレス：crifo@shinshu-u.ac.jp
 Webサイト：https://cril-shinshu-u.info/



GIGA スクール県内サポートサイト

長野県内のさまざまなGIGAスクール情報をお届けしています。
 Webサイト：https://cril-shinshu-u.info/giga/

