



燕市 GIGA スクール通信

燕市 ICT 教育推進協議会

2月21日（火）、燕中央公民館にて燕市 ICT 教育推進協議会を開催しました。
議題は下記のとおりです。

1. ICT 機器活用状況調査の結果報告について
2. STEAM 教育について

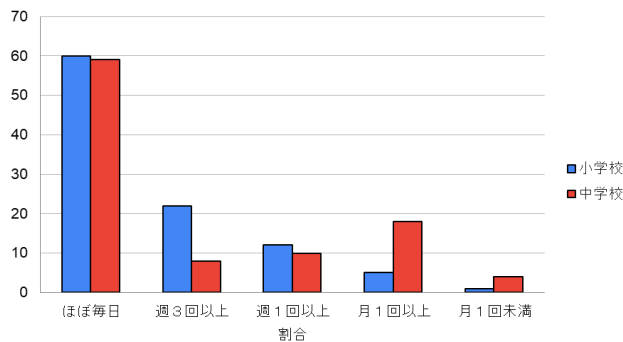
ICT 機器活用状況調査の結果の一部を紹介します

質問：あなたは、クロームブックなどの ICT 機器を、授業等でどの程度活用していますか

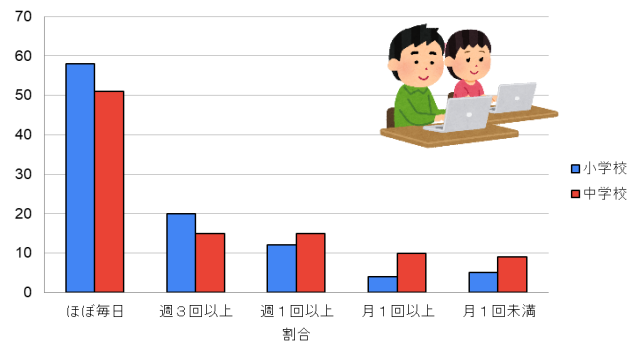
R3	毎日	週に 3日以上	週に 1回以上	月に 1回以上	月に 1回
全体	59.8%	17.7%	11.3%	9.0%	1.9%
小学校	60.1%	22.2%	11.8%	4.7%	1.0%
中学校	59.1%	8.1%	10.2%	18.3%	4.0%

R4	毎日	週に 3日以上	週に 1回以上	月に 1回以上	月に 1回
全体	55.8%	18.6%	12.9%	5.9%	6.3%
小学校	58.5%	20%	11.9%	4.2%	5.2%
中学校	50.5%	15.3%	15.3%	9.8%	8.8%

授業等のICT活用



授業等のICT活用



令和3年度の結果と比較すると、小学校においては大きな変化はありませんでしたが、中学校においては、「ほぼ毎日」、「月に1回未満」の割合は減少しましたが、「週に3回以上」、「週に1回以上」の割合が増えました。

活用状況調査を振り返って…

- ICT の活用によって、学習内容の理解が深まったか？→子どもたちにきいてみてはどうか？
- どれだけ使っているか？自分の授業を振り返る機会になった。まずは使ってみましょう！
- 他校の先生方がどんな使い方（どの教科で？どんなアプリを？）をしているのか知りたい

実際の活用について

- グーグルワークスペース、ミライシード、まなびポケット、メクビット、どれを使う？
- 全国学力・学習状況調査にもメクビットが取り入れられることになった。
- 「つながる広場」を知らない先生が多い。使える場所があるのに、使えていない。
- 市内の先生方が教材等を共有できるドライブがあるといい。

しかし、著作権の問題がある。技術的には可能だと思うが、実際の運用が難しいだろう…。



委員の皆様からは大変活発に意見交換をしていただき、たくさんのご提案もしていただきました。
今後も、皆さんの取組、意見を共有しながら ICT の有効な活用を進めていきましょう。

活用をすすめながら、試行錯誤しながら、「みんなでやってみよう！」

STEAM Lab 視察報告(埼玉県戸田市立戸田東小学校)

来年度、学校で ICT 活用を支援する企業の提案をうけ、STEAM Lab の実証研究に取り組みます。燕中学校のパソコンルームを STEAM Lab として改修し、様々な教科で、また教科横断的な学習活動において、どのような活用ができるか?どのような学習を創造できるか、企業の支援を得ながら研究していきます。

具体的なイメージを持つために、先行して取り組む埼玉県戸田市を視察訪問しました。

訪問させていただいたのは戸田市立戸田東小学校

令和4年4月1日に戸田東中学校との施設一体型の学校として開校しました。



パーティションで3分割できる研修室の1室がSTEAM Labとなっており、部屋の中央に3台の3Dプリンター、その周りに20台の高性能PCが設置されていました。

参観したのは小4の図工の授業でした。立体画像ソフトを操って、オリジナルキーホルダーをデザインし、3Dプリンターで実物化させようとしていました。

4年生の子どもたちは、STEAM Labの使用が2回目とは思えないほど、積極的に機能を試しながら、集中して機器を操作していました。

燕市 ICT 教育推進協議会で、この視察について報告させていただき、様々なご意見、アイデアを頂きました。

- ◆これまでのカリキュラムにどう取り入れていくのか?
- ◆支援企業からはどのようなサポートが受けられるのか?
- ★クラブ活動等から取り組み始めるとよいのではないか。
- ★燕中学校以外の学校であっても、活用できるとよい。



STEAM Lab について、準備状況や、実際の活用についてご紹介していきます。

燕市 ICT 教育推進協議会の資料を下記 URL または QR コードからご覧いただけます。

https://drive.google.com/file/d/1SbXm06qA-j-Osljctvg_tFFJScvKIU8l/view



年度始めの登録作業を ICT 支援員がお手伝いします

☆教員や児童生徒の登録作業を支援員がお手伝いします(訪問またはリモート)。

1. Google クラウドルームの作成
2. まなびポケット(中学校を優先して登録作業を行います。)
3. デジタル教科書(全ての学校)
4. 結一EN(参加する全ての学校)

登録作業支援を希望する学校はご連絡ください

ICT支援員が設定し、各校に引き継ぎます。

お問合せ先: 学校教育課 担当: 渡辺 大谷 藤田 森田 電話: 0256-77-8191