

令和3年6月28日（月）

文部科学省

中央教育審議会 初等中等教育分科会 教育課程部会

GIGAスクール構想推進のための取組

全校での推進体制と

クラウドバイデフォルト下での子どもの学び

新潟市教育委員会 学校支援課

課長 山田 哲哉



新潟市立上所小学校

校長 大井 隆

ICT部 五十嵐 健太

令和3年6月28日
第124回教育課程部会
資料 3 - 2



Topics

1

新潟市立上所小学校の概要

2

端末導入時の課題

3

全校で推進するための取組

4

新潟市教育委員会の支援

5

クラウドバイデフォルト下での子どもの学び

新潟市立上所小学校の概要

校長 大井 隆

住所 新潟市中央区近江
3丁目2番1号

児童数 695名
※令和3年5月現在

学級数 26学級

職員数 47名

新潟市立上所小学校

The image shows the exterior of the Niigata City립上所小学校 (Niigata City립上所 Elementary School). The building is a multi-story structure with a light-colored facade and dark brown accents. A sign on the roof reads "新潟市立上所小学校" (Niigata City립上所 Elementary School). The building has several windows and a small entrance area on the right side. The sky is clear and blue.

上所小学校教育ビジョン

地域社会に貢献し，国際社会で活躍できる人間

学びとる子

助け合う子

きたえる子

思考する力

- 思考する場としてのノート
 - ・ iPadの活用力
- 情報活用能力（収集・整理・構築・発信）

協働する力

- 折り合いをつけながら，目標にに向かって進める力
- 協働して，活動を進め，達成感を得ることができる力

自律する力

- 自分の状況に即した目標を定める力
- 自分で決めたこと（目標）に従って活動する力

端末導入期の課題

一人一台端末導入までの流れ

2020年7月

先行ICT端末
41台到着

2020年12月

ICT端末
約700台到着

2021年1月

1/18~1/22
GIGA授業開き

1週間を
期限として

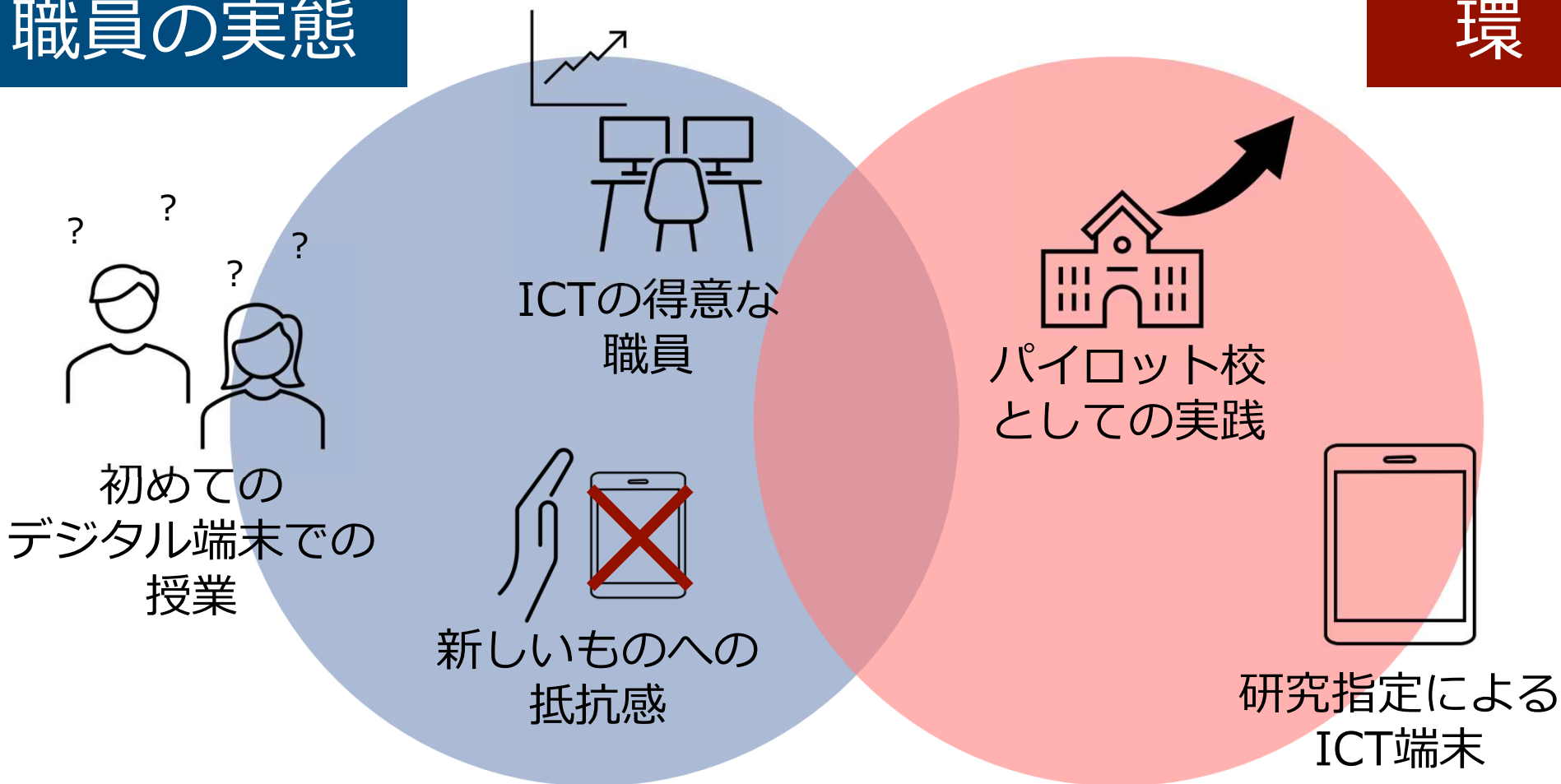
学級での
活用開始



端末導入時における当校の実態

職員の実態

環境



全校での推進体制

GIGAスクール推進チームの発足

一般的な例

GIGAスクール担当（情報主任など）

授業での活用場面

運用ルールの検討
※情報モラルを含む

アカウント作成

研修計画の作成

業務が多大

1人では大変



チームで動くことが大切

GIGAスクール推進チームの発足

当校での仕組み

GIGAスクール推進チーム



ICT部



教務主任



研究主任



情報機器担当



生活指導主任



サポートメンバー

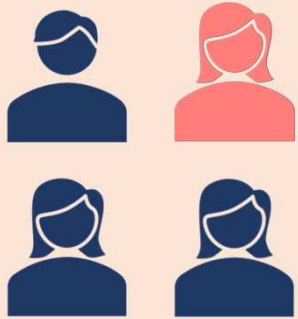
①機器操作のサポート ②不良品の対応

推進のための組織づくり 全校体制としては不十分

各学年におけるパイロットリーダー（PL）の設置

5学年の例

PLとして選出



学年内で共有

運用方法の検討

機器操作の研修



1年	2年	3年	4年	5年	6年
PL	PL	PL	PL	PL	PL

+ GIGA推進チーム

各学年の中でも活用を広げていくという意識の醸成

新潟市教育委員会からのサポート

GIGAスクール構想推進ガイドライン



わたし たんまつ りよう つぎ まも
私たちは端末を利用するときに、次のことを守ります。



花野古町

まな ふか がっこう せいかつ ゆた かつよう
学びを深め、学校生活を豊かにするために活用します。

ひと いや ひと きず っ
人が嫌がることや人を傷付けることはしません。



笹団子郎

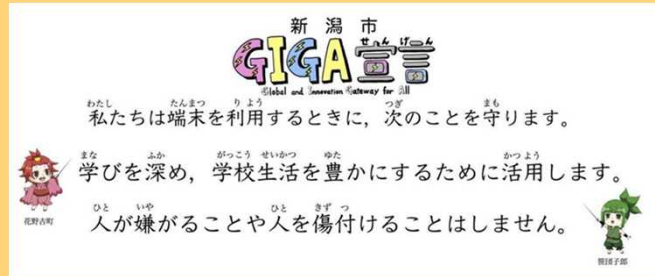
ガイドラインを柱とした各種サポート

新潟市立学校

GIGAスクール構想推進ガイドライン

新潟市GIGA宣言

授業などの学習活動で活用



根幹が明確 推進していく方向を揃える

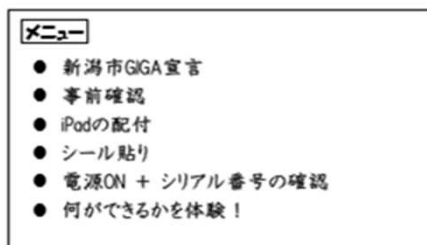
市教委 プレゼン

3つの視点から プレゼンを自校化

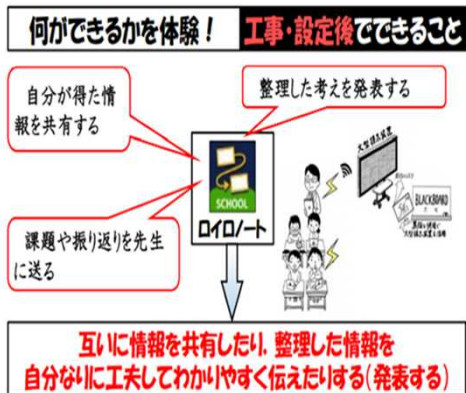
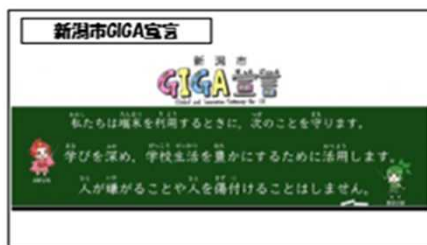
ス
ラ
イ
ド
1



ス
ラ
イ
ド
2

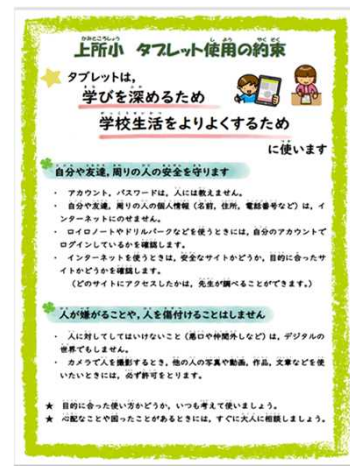


ス
ラ
イ
ド
3



広がる活動

学びを深め、
学校生活を豊かに



規範意識の向上

安心・安全
情報モラル



自分事へ

トラブル回避
ムービーの活用

広く一般的なモデルに 各校で自校化しやすい

NIIGATA GIGA SUPPORT WEB

[学校支援課](#)[職員研修](#)[事例紹介](#)[各種マニュアル](#)[リンク](#)[お問い合わせ](#)[地域・
保護者の方
はこちら](#)[子ども用
ページは
こちら](#)

新潟市教育委員会『GIGA SUPPORT WEB』へようこそ

新潟市は、すべての児童生徒に対して、日常的に行う1人1台の端末を活用した授業づくりを通して、予測困難なこれからの時代の中で、「たくましく生き抜く力」の育成を目指します。本サイトは新潟市のすべての教職員が、自信と安心感をもって、1人1台の端末を活用した授業を実施できる状態になるためのサポートサイトです。日々、コンテンツを充実させていくので、ご期待ください！

お知らせ

- | | | |
|-------------|----------------------|----------------------------------|
| 2021年05月28日 | 更新情報 | アプリカタログを更新 |
| 2021年05月26日 | 更新情報 | 保護者向けQ&Aを更新 |
| 2021年05月18日 | お知らせ | 「iPad持ち帰り時における家庭でのWi-Fi接続方法について」 |
| 2021年05月07日 | 重要 | アカウントパスワード変更等の作業に関する通知等（手順書、動画） |
| 2021年04月30日 | お知らせ | 子ども用情報検索学習用教材「新潟市福祉読本」のご案内 |

[お知らせ一覧](#)

NIIGATA GIGA SUPPORT WEB

1 職員研修プログラムの提供



2 活用事例の共有



3 各種活用マニュアルの公開



4 GIGAヘルプデスクの開設



参照：<https://niigata-giga.info/school-support/>

知りたい情報を 知りたい時に

新潟市教育委員会のサポート まとめ

- **GIGAスクール構想推進ガイドライン**（明確な方向性）
- **新潟市GIGA宣言**（シンプルなルール）
- **授業開きのサポート**（プレゼン・保護者配布資料等）
- **NIIGATA GIGA SUPPORT WEB**（研修・広報）
- ほかにも，**ICT支援員の配置・サポートデスクの設置等**

根幹を
シンプルに

各校の実態に合わせた
自由度

的確な
情報提供

推進方向をそろえる

クラウドバイデフォルト下での学び

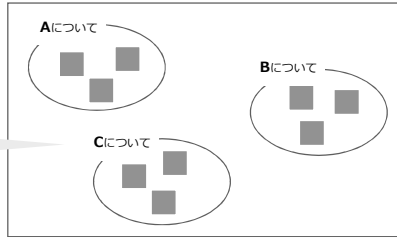
クラウドバイデフォルト下での学び

従来

1 自分の考えを付箋に書き出す



2 考えを出し合い、整理する

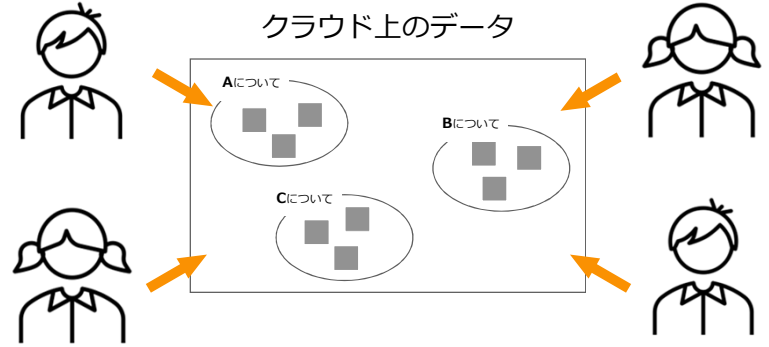


デメリット

- 書き換えが難しい
 - (徐々に) 続きを始めることができない
 - 他のグループの考えを覗くことができない
 - 付箋紙を毎回用意することが煩雑
- ※時間的、金銭的成本がかかる

クラウドでの学び

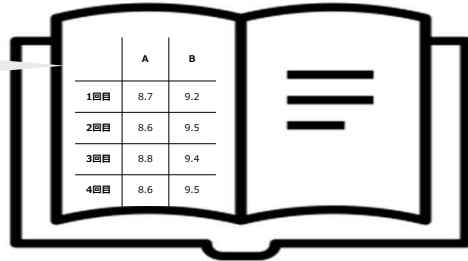
全員で一斉にクラウド上のデータを編集



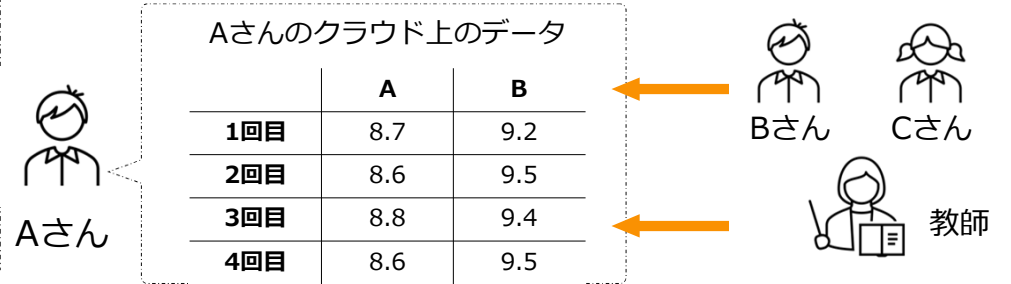
3 実験のデータをノートにまとめる

デメリット

- 情報の可視化が難しい
- 子ども同士で実験の結果を確かめることが難しい
- 教師が子どもの実験の進捗をモニターすることが難しい



結果を友達と共有 教師も子どもの学びをモニター



思考の過程を共有

協働的な学びの実現

表計算ソフト

表計算ソフトでは、データを収集して分析したり、情報を集約して整理したりできます。

クラス全員で一つの表に書き込み、同時に編集できるので、友達の考えを知りながら、学習に取り組むことができます。

デジタルホワイトボード

デジタルホワイトボードでは、クラスやグループのメンバーで同時に付箋を貼ってアイデアを出したり、出されたアイデアをペンツールなどを使って分類したりできます。

従来の学習では難しかった、他のグループの意見を参考にしながら学習を進めることができます。

実際の授業動画

クラウドを活用した学びの声

(共同編集があるから)

「みんなの意見が見えて分かりやすい」

クラウドを活用し始めた
第4学年A児



(シンキングツールを使って、カードを繋げたり、動かしたりして)

「情報を整理することで、自分の考えをまとめやすい」

様々なツールを選んで活用している
第5学年B児

クラウドを活用した学びのよさを実感 ツールとして活用

令和3年6月28日（月）

文部科学省

中央教育審議会 初等中等教育分科会 教育課程部会

GIGAスクール構想推進のための取組

全校での推進体制と

クラウドバイデフォルト下での子どもの学び

新潟市教育委員会 学校支援課

課長 山田 哲哉



新潟市立上所小学校

校長 大井 隆

ICT部 五十嵐 健太

