



令和3年度「第1回新潟市GIGAスクール構想」
全体研修会 15:00-16:35

開会の挨拶

山田 学校支援課長

講話「GIGAスクール構想でどんな市民を育てるか」

池田 教育次長

GIGAスクール構想の見方・考え方をバージョンアップする

安藤指導主事

iPadでMicrosoft officeが使用可能に!

庭田指導主事

ドリルパークにAIドリル機能が追加!

片山指導主事

全市の先生の資料共有が可能に! ロイロ新潟市共有フォルダ

安藤指導主事

全ての先生を取り残さない! 新情報共有システム「GIGA Plus」

片山指導主事

閉会の挨拶

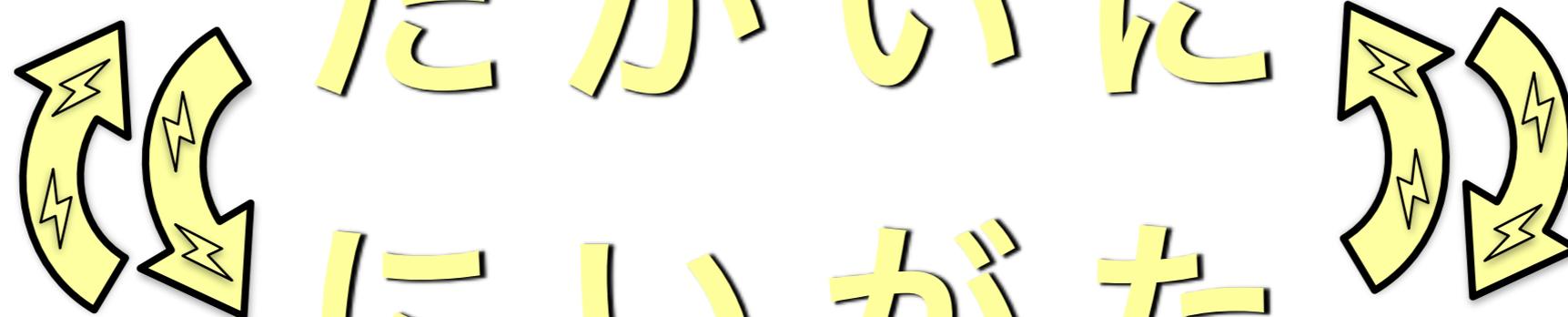
三條総括指導主事

アンケート(iPadを用意してください)



令和3年度「第1回新潟市GIGAスクール構想」
全体研修会

たがいに
にいがた

The text is centered on the page. It consists of two lines of Japanese characters. The first line reads 'たがいに' (tagai ni) and the second line reads 'にいがた' (niigata). The characters are yellow with a black outline and a slight drop shadow. On either side of the text, there are two yellow double-headed curved arrows pointing towards each other, each containing a black lightning bolt symbol.



子どもたちも先生も、おうちの方も、地域の方も
「たがいに」力を合わせ「にいがた」の
GIGAを盛り上げていきましょう！

【新潟市の子どもに育成する資質・能力】

これからの社会をたくましく生き抜く力



GIGA スクール構想の見方・考え方をバージョンアップする



子どもがICTを活用する授業づくりと

学習の基盤となる「情報活用能力」の育成



令和の授業づくりで目指す姿

- ① 自ら課題をつくり、その解決に向けて協働的・対話的に考えを広げ深めていく子ども
- ② 自分の学びを振り返り、自分についての力を自覚し、次につなげる子ども
- ③ 情報活用能力を発揮しながらICTを活用して学びを深める子ども（「手段の一つ」から、「能力育成」への転換）

子どもがICTを活用する授業づくりと

学習の基盤となる「情報活用能力」の育成



これまでの授業のねらい

→ 「教科の資質・能力」育成

これからの授業のねらい

→ 「教科の資質・能力」 × 「情報活用能力」

① 子どもがICTを活用する授業づくりと
学習の基盤となる「情報活用能力」の育成



これからの授業のねらい

→ 「教科の資質・能力」 × 「情報活用能力」

情報活用能力には、どんなものがあるの？

タイピングなど
文字を早く打つ力や
iPadの機能をうまく使う力
(スキル)



情報を伝える力



情報を集める力



情報を整理・分析
する力

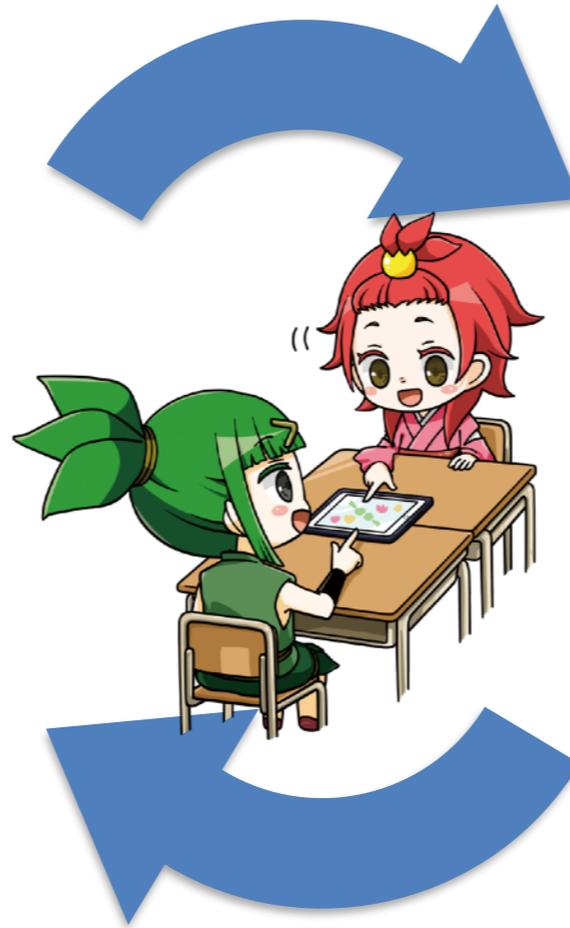


安全や健康に気をつけて
(GIGA宣言をまもって)
よりよい判断をして使う力



情報活用能力は、教科等の資質・能力を高める時に有効
普段の授業の中に、埋め込む形で高めていく。

教科等の資質・能力



情報活用能力
(情報モラルを含む)

GIGA

Global and Innovation Gateway for All

主体的・対話的で深い学び

現実的な諸課題の解決

探究

output
アウトプット

地域へ
世界へ

世界中

input
インプット

世界中から
専門家ら

資質・能力

の育成へ

学校

1人1台端末と
大容量
高速
ネットワーク環境

学びの保障として

オンライン授業 (授業配信により)

家庭

休校中
である...

院内学級
でも...

クラスの子と
いっしょに。

なかなか登校できない
児童・生徒も

距離はあっても

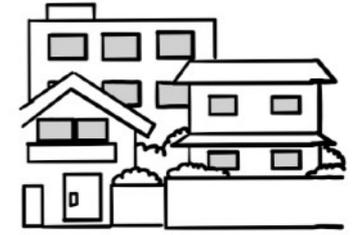
友だちや先生と

つながれる

学校・園



家庭・地域

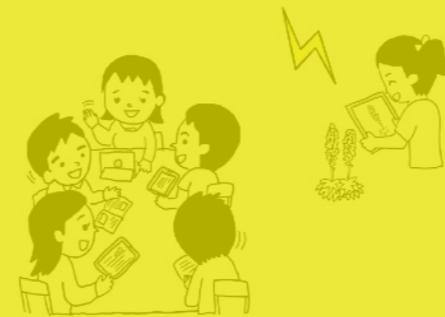


授業

学校生活

日常生活

教科・領域等で
身に付けさせる資質・能力



情報活用能力

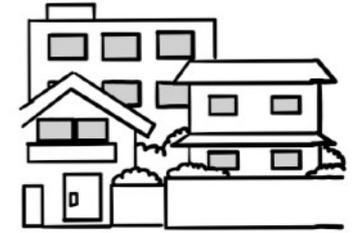


言語能力／問題解決能力

学校・園



家庭・地域



授業

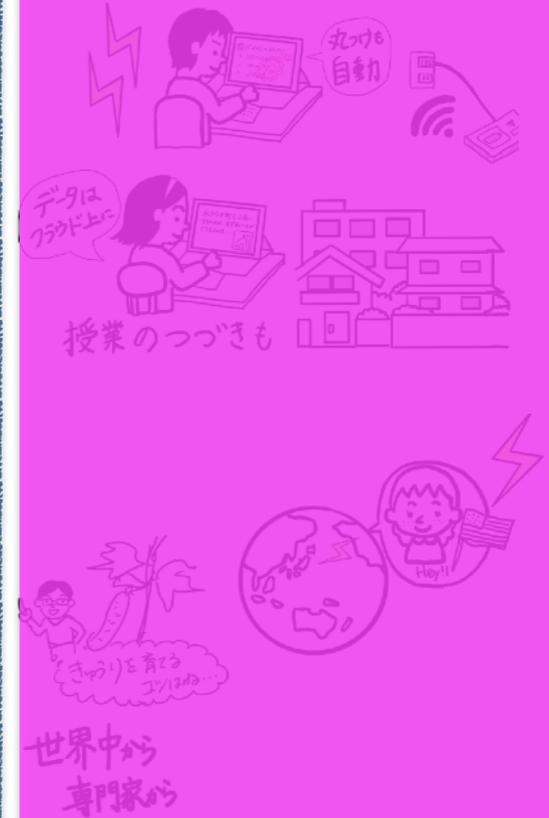
学校生活

日常生活

教科・領域等で
身に付けさせる資質・能力

日々の授業の中で
一体的に育む視点

情報活用能力



令和の新潟市の授業づくり

見たいところをクリック!

- 目指す子どもの姿は?
- 今までどこが違う?
- タブレット端末はどんな使い方ができるの?
- アウトプットとは?
- 優れた学習課題とは?
- 「まとめる」と「振り返る」の違いは?
- 各教科等の授業例が知りたい
- 情報活用能力とは?

振り返る

まとめる

アウトプット

考えを形成

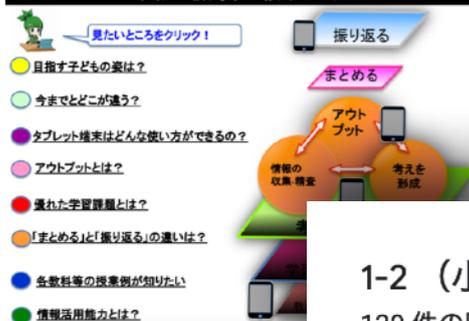
考えを広げ深める

学習記録をつくる

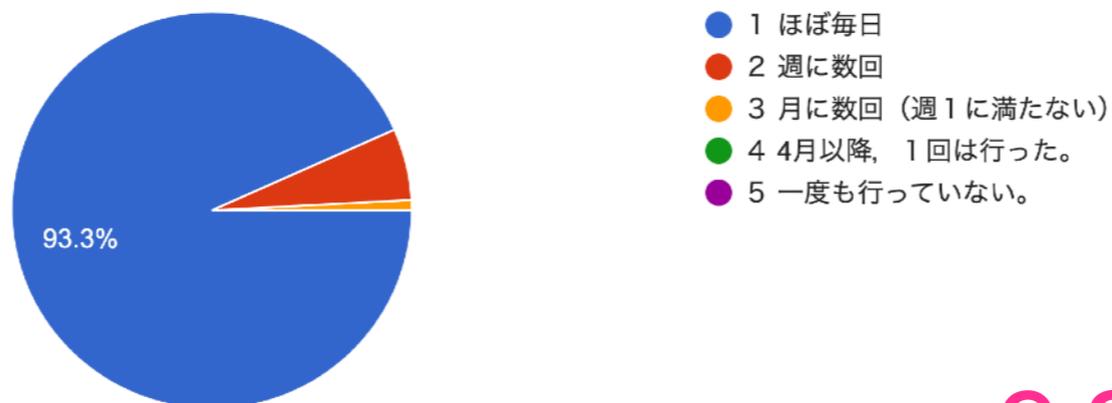
教材活用案



e-support

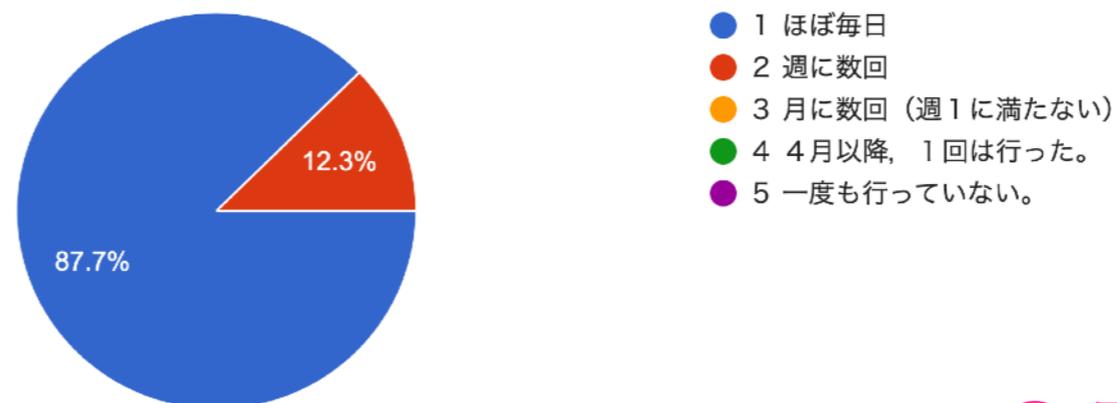


1-2 (小学校・小学部のみ回答) 小学6年生の利活用の頻度 (複数学級の場合, 平均)
120 件の回答



小学校6年生「ほぼ毎日」 **93.3%**

1-3 (中学校・特別支援学校・中等前期課程のみ...中学3年生の利活用の頻度 (複数学級の場合平均)
65 件の回答



中学校3年生「ほぼ毎日」 **87.7%**

すでに、全国でも **トップレベル** の授業での活用率

学校・園



家庭・地域



授業

学校生活

日常生活

教科・領域等で
身に付けさせる資質・能力



日々の授業の中で
一体的に育む視点

情報活用能力



令和の新潟市の授業づくり

見たいところをクリック!

- 目指す子どもの姿は?
- 今までどこが違う?
- タブレット端末はどんな使い方ができるの?
- アウトプットとは?
- 優れた学習課題とは?
- 「まとめる」と「振り返る」の違いは?
- 各教科等の授業例が知りたい
- 情報活用能力とは?

振り返る

まとめる

アウトプット

情報の収集・精査

考えを形成

考えを広げ深める

学習課題をつくる

教材と出典

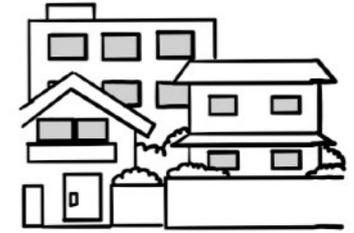


e-support

学校・園



家庭・地域



授業

学校生活

日常生活

教科・領域等で
身に付けさせる資質・能力

大型提示装置

見える化して

黒板と併用で
大型提示装置を活用

院内学級
でも…

なかなか登校できない

児童・生徒も

情報活用能力

では「学校生活」では、
どうすれば良いか

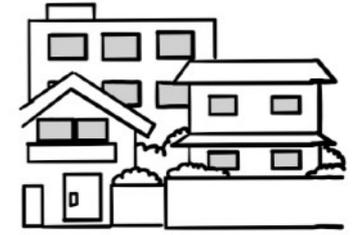
学校生活や日常生活で活用することで
より高まりやすくなる。

世界中から
専門家から

学校・園



家庭・地域



授業

学校生活

日常生活

教科・領域等で
身に付けさせる資質・能力

生徒会活動
係活動等の
自治的な活動に
取り入れさせる

視点
(普段使い)

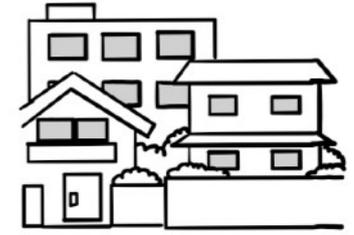
院内学級
でも…
なかなか登校できない
児童・生徒も
情報



学校・園



家庭・地域



授業

学校生活

日常生活

教科・領域等で
身に付けさせる資質・能力

大型提示装置

見える化して

黒板と併用で
大型提示装置を活用

院内学級
でも…

なかなか登校できない

児童・生徒も

情報活用能力

では、「日常生活」では
どうすれば良いか

世界中から
専門家から

学校・園



授業

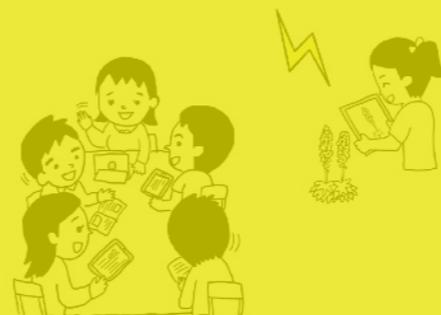
教科・領域等で
身に付けさせる資質・能力

大型提示装置

見える化し

黒板と併用で
大型提示装置を活用

学校生活



家庭・地域



日常生活



端末を活用した
家庭学習の充実
(授業とのつながり
も大切にして)

持ち帰りに
向けた
家庭への
情報提供

市全体で
連携した
公的Wi-Fi
環境の整備

院内学級
でも...

なかなか登校できない

児童・生徒も

情報活用能力

活用場所や
活用方法の
具体的な例示



学習用端末 持ち帰り活用のすすめ
— これからの時代に必要な資質・能力を育成するために —



2021年6月
新潟市教育委員会学校支援課

社会教育施設で学ぶ

中央公民館、中央図書館との連携

農林水産部
食と花の推進課との連携

地域教育推進課との連携



地域

校内高速インターネット環境整備 学務課/施設課

地域で学ぶ

学校

こども未来部
こども政策課との連携



児童相談所



児童自立支援施設



学童保育



放課後等
デイサービス

各区障害福祉課
との連携



フリースクール

学校で学ぶ

世界中から学ぶ
世界中と学ぶ

院内学級用ipad端末及びWi-Fi整備
学校支援課

Wi-Fi無償貸与事業
学校支援課



家庭 (不登校対応も含む)

家庭で学ぶ

病院
院内学級

今後も連携施設を広げていく

夏休みで経験値UP!! (保護者の皆様 子どもたちへ)

もうすぐ夏休み! 楽しみだね

ワイワイ

夏休みはタブレットを持ち帰るんだよね? ってことは?

いっぱい時間があるし、こんな場所で、こんな使い方ができるかも!!

あれも、これも

自宅 スキルアップ!

時間がたっぷりあるから、コツコツタイピングアプリで練習をしよう! 上達するぞ!

野菜の成長日記を毎日つけよう!!

写真にコメントを入れると比べやすいな

毎日充実!

放課後児童クラブで 公民館、図書館で

ドリルパークをやるう! 友達とも一緒にWi-Fiを使った学習ができるね!!

放課後児童クラブにもWi-Fiを設置中!

タブレット学習ができる学習室は、中央公民館・中央図書館のホームページで確認してね。

やる気UP!

でも、持ち運び中に壊しちゃうかも… 心配だなあ…

旅行先 町番 新発見~!

記録写真や動画を撮って、ロイロノートでデジタル日記を作成しよう!

お祭り! 歴史調べ!

写真を撮ってはいけないものや施設場合があります。また、他人が写真に写り込むと肖像権やプライバシーの侵害に当たる場合があることに気を付けましょう。
※よく分からない場合はおうちの人にも相談しながら使しましょう。

そういう心配のために…

新潟市では、みんなが安心して学びに活用できるよう保険に加入しています!

でも乱暴な使い方はダメですよ!

あまり怖がりすぎずに、でもいねいに扱ってね!

学びに全く関係ないことで、長時間タブレットをいじってしまった

生活のリズムが崩れたり、自悪くなったりするからこんな使い方は絶対だめ!!

ガーン!

つついこんな時間

夏休みの使い方(使う場所、使う時間等)については、おうちの方とよく相談して、決めていきましょう!

使うときは、GIGA宣言を守って活用しましょう!

GIGA宣言
GIGA and Learning Gateway for All
私たちは端末を利用するときに、次のことを守ります。
学びを深め、学校生活を豊かにするために活用します。
人が嫌がることや人を傷付けることはしません。

夏休み後

常に戻るところは、GIGA宣言だね!!

みんなに成果を見せるのが楽しみだね!!

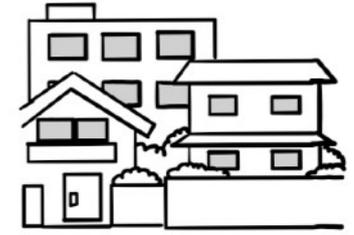
他のみんなはどんな活用をしたんだろう~☆

充実! 充実!

学校・園



家庭・地域



授業

学校生活

日常生活

授業だけでなく、日常生活に関わることも含まれている

身

上風ムロ劫
係活動等の

端木を活用した
家庭学習の充実

新潟市立学校 GIGAスクール構想推進ガイドライン (第2版 R3.3.30)



新潟市GIGA宣言



私たちは端末を利用するときに、次のことを守ります。
学びを深め、学校生活を豊かにするために活用します。
人が嫌がることや人を傷付けることはしません。



↑「NIIGATA GIGA SUPPORT WEB」で「e-support」等、更なる情報を日々更新中！

新潟市教育委員会

I-2 児童生徒の合言葉「新潟市GIGA宣言」

市内全校・全学年を通じて、シンプルな2つの合言葉「新潟市GIGA宣言」を考え方とともに日々繰り返し指導し、子どもに浸透させてください。



私たちは端末を利用するときに、次のことを守ります。



学びを深め、学校生活を豊かにするために活用します。

人が嫌がることや人を傷付けることはしません。



学校・園



家庭・地域



授業

学校生活

日常生活

教科・領域等で身に付けさせる資質



新潟市立学校 GIGAスクール構想推進力 (第2版 R3.3.30)



新潟市GIGA宣言

私たちは端末を利用するときに、次のことを守ります。
学びを深め、学校生活を豊かにするために活用します。
人が嫌がることや人を傷付けることはしません。

新潟市教育委員会

↑「NIIGATA GIGA SUPPORT WEB」で「e-support」等、更なる情報を日々更新中！



・様々な経験を学校で積んでいるので一人で判断できる。
・使いこなしていける。

続けると



・このままで良いか考えさせる。
・「なりたい自分」につながる行動か考えさせる。



問題が起きても自分たちで考える

・見るところで問題が顕在化。
・みんなで共有させる。

いわゆる やらかし 必ず起こる



・適切でない使い方も出てくると想定。
・問題となりそうなことを予測。

動の

端末を活用した家庭学習の充実



生徒の合言葉「新潟市GIGA宣言」



を通じて、シンプルな2つの合言葉「新潟市GIGA宣言」を繰り返し指導し、子どもに浸透させてください。



私たちは端末を利用するときに、次のことを守ります。



学びを深め、学校生活を豊かにするために活用します。

人が嫌がることや人を傷付けることはしません。



支持的風土の考え方

- ・ 期待する
- ・ 時には待つ



学びの文脈とは
関係ない



学びの文脈とは
関係ない

学びを深めるために
活用する姿

指導対象

尊重し、価値付けていく



- ・ このままで良いか考えさせる。
- ・ 「なりたい自分」につながる行動か考えさせる。



- ・ **見えるところ**で問題が顕在化。
- ・ みんなで共有させる。

いわゆる
やらかし **必ず起こる**



- ・ 適切でない使い方も出てくると想定。
- ・ 問題となりそうなことを予測。

支持的風土の考え方

- ・ 期待する
- ・ 時には待つ

自己調整力を
高める
指導スタンス



学校・園



授業

教科・領域等で
身に付けさせる資質・能



日々の授業の中で
一体的に育む視点

情報

学校生活

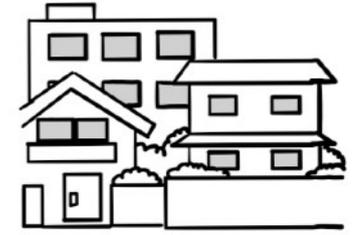


生徒会活動
係活動等の
自治的な活動に
取り入れさせる

視点

(普段使い)

家庭・地域



日常生活



端末を活用した
家庭学習の充実
(授業とのつながり
も大切にして)

世界中から
専門家から

学校・園



教科等の資質・能力



情報活用能力
(情報モラルを含む)

授業

学校生活

都市生活

教科

身に付けさ

高校

を活用した
家庭学習の充実

中学校

家庭・地域

一体的に育む視

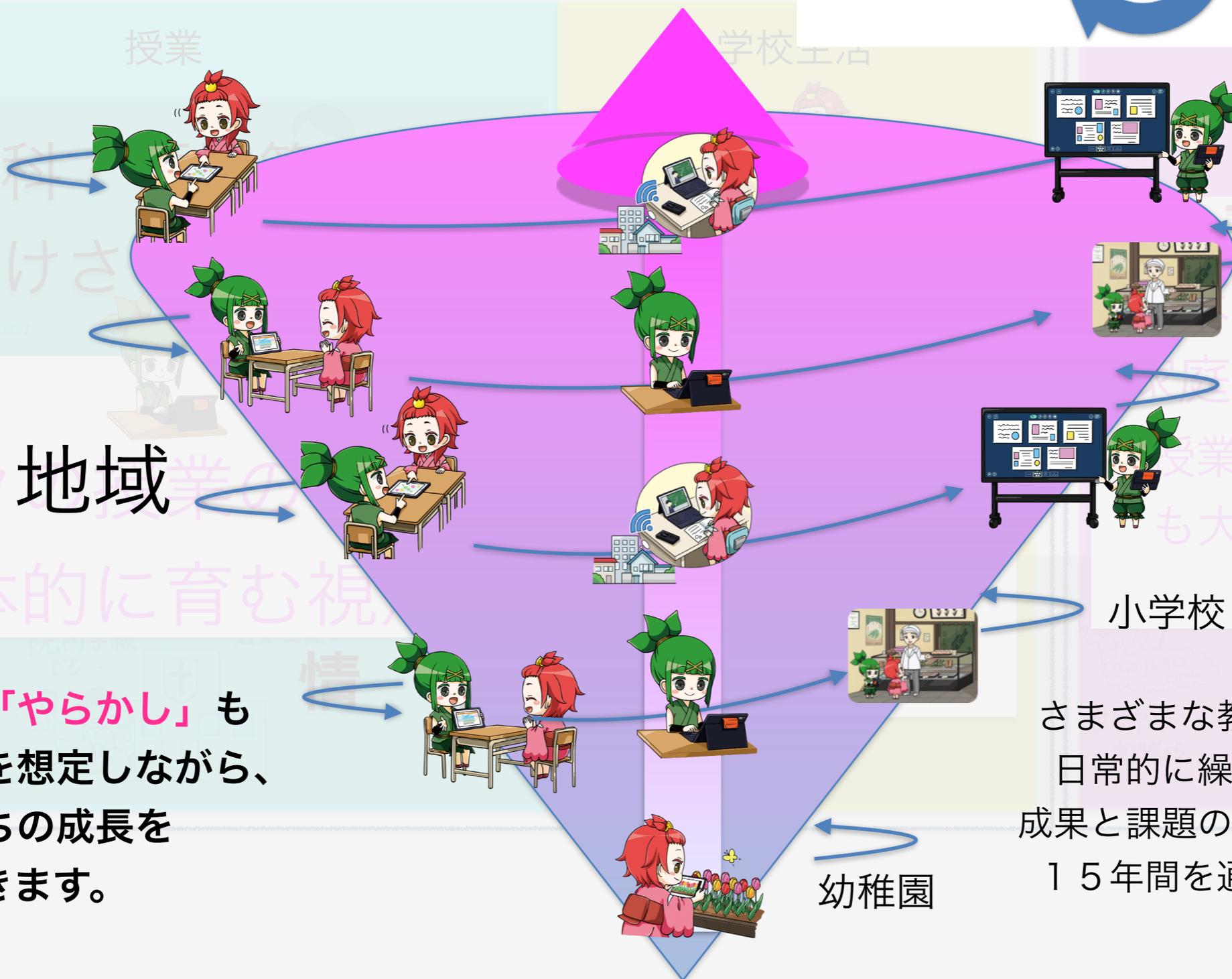
学校

小学校

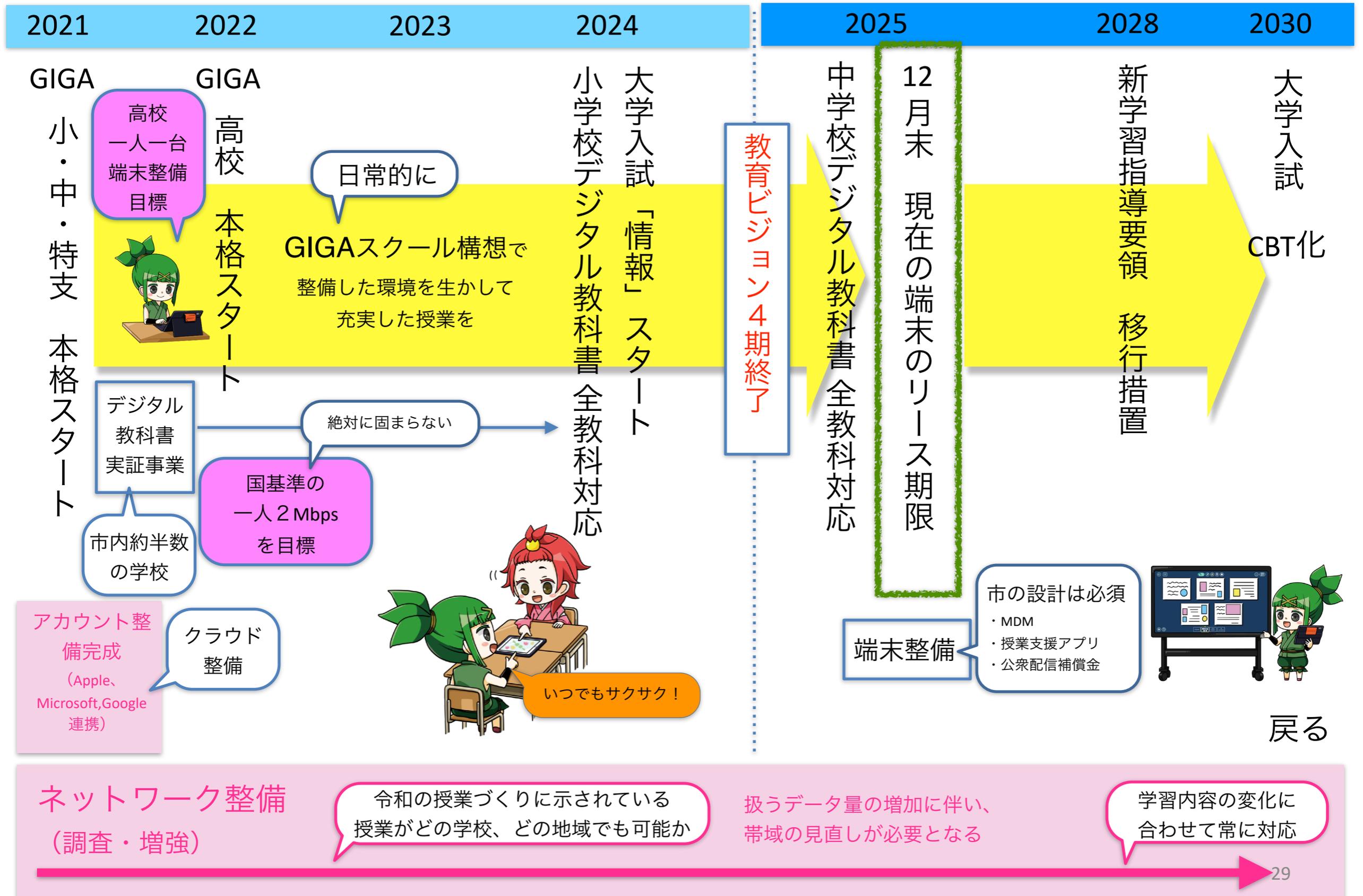
いわゆる「**やらかし**」も
あることを想定しながら、
子どもたちの成長を
支えていきます。

さまざまな教育活動を通して
日常的に繰り返し活用し、
成果と課題の共有を図ることで
15年間を通して高めていく

幼稚園



今後10年先の見通し



iPad で Microsoft Office が使用可能に！



今まで

アプリ版



Microsoft Word



Microsoft Excel



Microsoft PowerPoint



これから

Web版 (Wi-Fi環境下で)

Microsoft 365 Education A1の機能



他のPC等で作成したファイルの

閲覧用として

貸与されたiPadで作成が可能

閲覧 + 編集用として

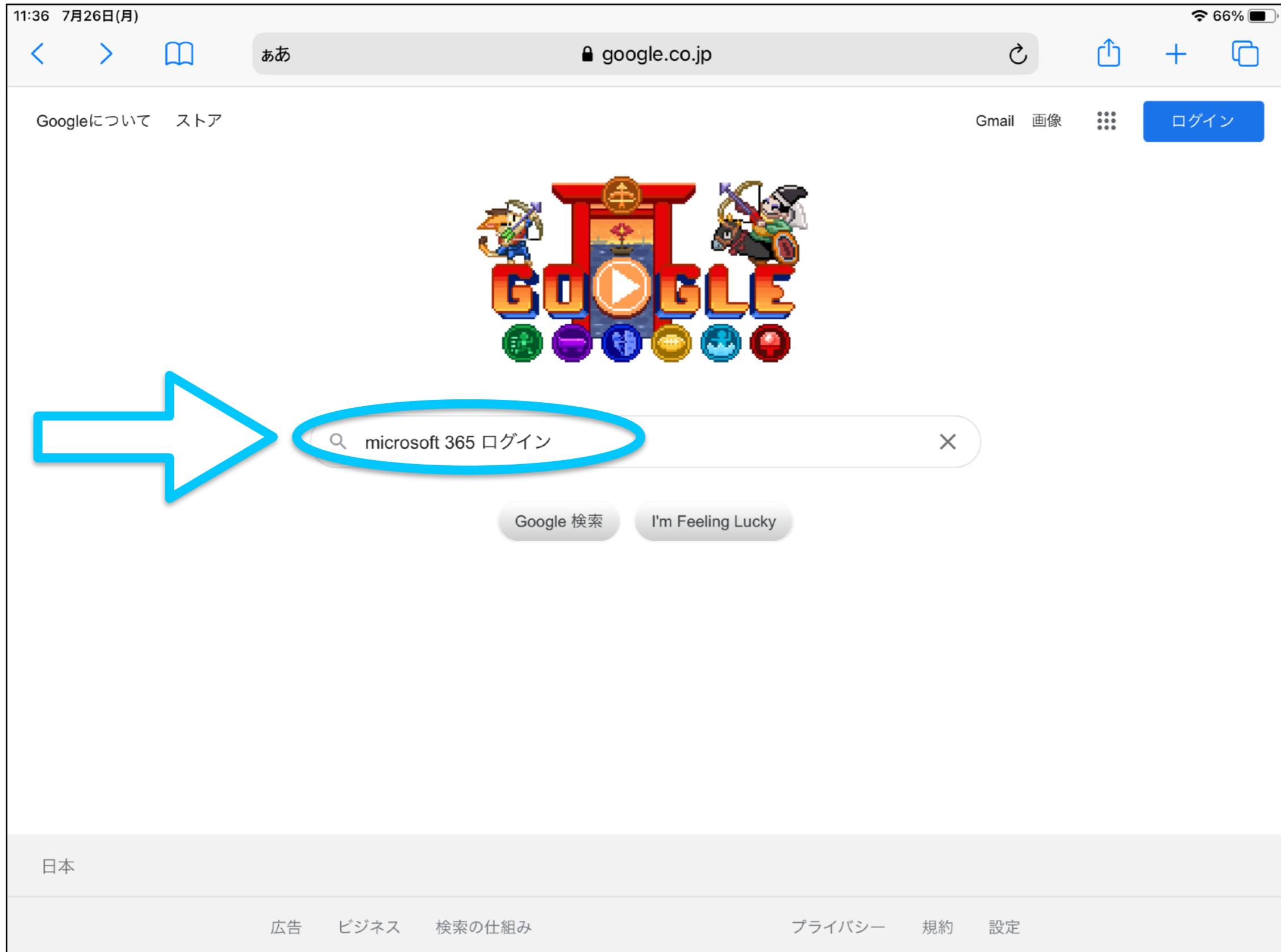
Web版のOfficeの使い方 (Wi-Fi環境下で)

お手元に、操作できるiPadがある方は、
一緒にやってみましょう

① safariを開く



② Googleに「microsoft 365 ログイン」と入力する



③ 「Office 365 Login | Microsoft Office」 を選択する

11:36 7月26日(月) 66%

ああ microsoft 365 ログイン

Google microsoft 365 ログイン ログイン

すべて 画像 ショッピング ニュース 動画 もっと見る ツール セーフサーチ: オン

約 8,080,000 件 (0.36 秒)

<https://www.office.com> このページを訪問
Office 365 Login | Microsoft Office
Collaborate with others on documents of Microsoft Word, PowerPoint, Excel, and OneNote.
Save documents, spreadsheets, and presentations online, ...
E-Mail · To Do · Word templates · PowerPoint templates

<https://support.microsoft.com> ja-jp > office > office-...
Office にサインインする - Office サポート - Microsoft Support
デスクトップ アプリケーションまたは Web ブラウザーから Office または Microsoft 365 にサインインします。

<https://support.microsoft.com> ja-jp > office > microso...
Microsoft 365 でのサインインのしくみ - Office 365
Microsoft 365 のサブスクリプションを購入している場合、インストール後またはサインアウト後に Office を使用するためにサインインするように求められます。

<https://account.microsoft.com> account
Microsoft アカウント | サインインするか、今すぐ
1 度のログインでお気に入りの Microsoft 製品とサービスにアクセスできます。Office、Windows から Xbox、Skype まで、1 つのユーザー名とパスワードで、大切な ...

<https://support.microsoft.com> ja-jp > office > サインイ...
サインイン - Office サポート - Microsoft Support
トレーニング: Microsoft の個人、職場または学校のアカウントで Office.com にサインインします。その方法については、このビデオをご覧ください。

<https://support.microsoft.com> ja-jp > account-billing
Windows 10 で Microsoft アカウントにサインインする方法

④ 「サインイン」を選択する

The image shows a screenshot of the Microsoft Office website homepage. At the top, the browser address bar shows 'office.com'. The navigation menu includes 'Microsoft', 'Office', '製品', 'リソース', 'テンプレート', 'サポート', and 'マイアカウント'. A '今すぐ購入' button is visible. A blue banner below the navigation menu reads '教育におけるリモート学習。詳細表示 >'. The main content area features a large image of a man sitting on a sofa using a tablet. On the left side of this image, the text 'Office へようこそ' is displayed, followed by a paragraph: 'ここがあなたの創作、コミュニケーション、共同作業の場となります。素晴らしい成果を上げましょう。'. Below this text are two buttons: 'サインイン' (highlighted with a blue circle and a blue arrow pointing to it) and 'Office を入手'. At the bottom left, there is a link: 'Office の無料版に新規登録 >'. The background of the main content area is a photograph of a man sitting on a grey sofa in a modern living room, looking at a tablet on a coffee table.

11:36 7月26日(月) 66%

office.com

Microsoft | Office 製品 ▾ リソース ▾ テンプレート サポート マイアカウント 今すぐ購入 すべての Microsoft 製品 ▾

教育におけるリモート学習。詳細表示 >

Office へようこそ

ここがあなたの創作、コミュニケーション、共同作業の場となります。素晴らしい成果を上げましょう。

サインイン

Office を入手

Office の無料版に新規登録 >



おはようございます

Office のインストール

おすすめ

安藤達郎 さんがこれを編集しました
7月19日

(●学校名に変更●) 無償アプリカタ...
cityniigataedjp-my.share...

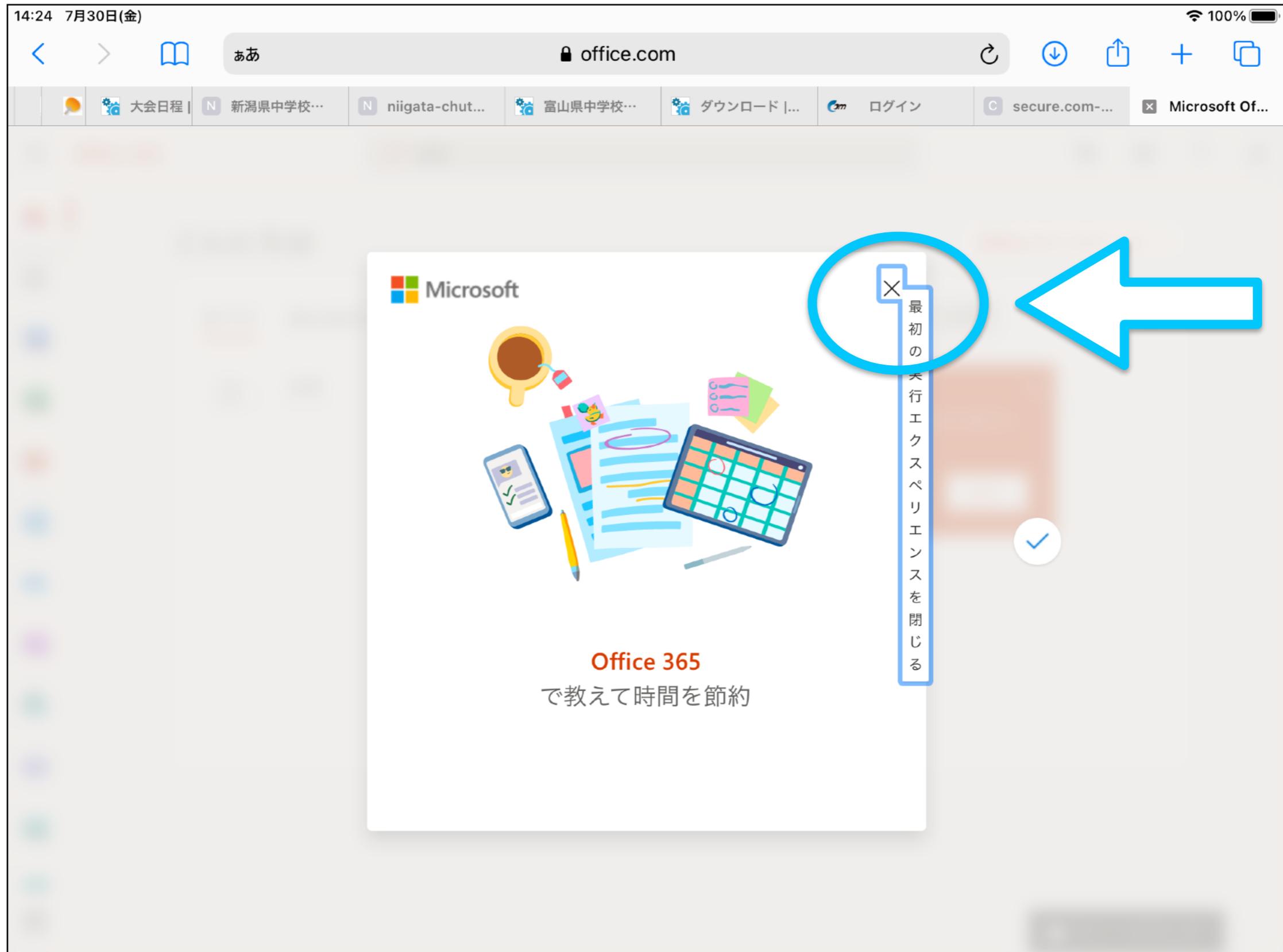
あなたがこれを編集しました
水 13:42

GIGAアプリカタログについて(通知)
cityniigataedjp-my.share...

あなたがこれを編集しました
7月18日

庭田test
cityniigataedjp-my.share...

もし、このような画面になったら・・・



もし、このような画面になったら・・・

The image shows a screenshot of a mobile browser displaying the Microsoft login page. The browser's address bar shows the URL `login.microsoftonline.com`. The page content includes the Microsoft logo, the heading "サインイン" (Sign in), and a text input field containing the placeholder text "メール、電話、Skype". This input field is circled in blue. Below the input field are two buttons: "戻る" (Back) and "次へ" (Next). A large blue arrow points from the right towards the input field. At the bottom of the page, there is a search bar with the text "サインイン オプション".

21:30 7月30日(金) 46%

ああ login.microsoftonline.com

Microsoft 365 管理センター - アクティブなユーザー アカウントにサインイン

Microsoft
サインイン

メール、電話、Skype

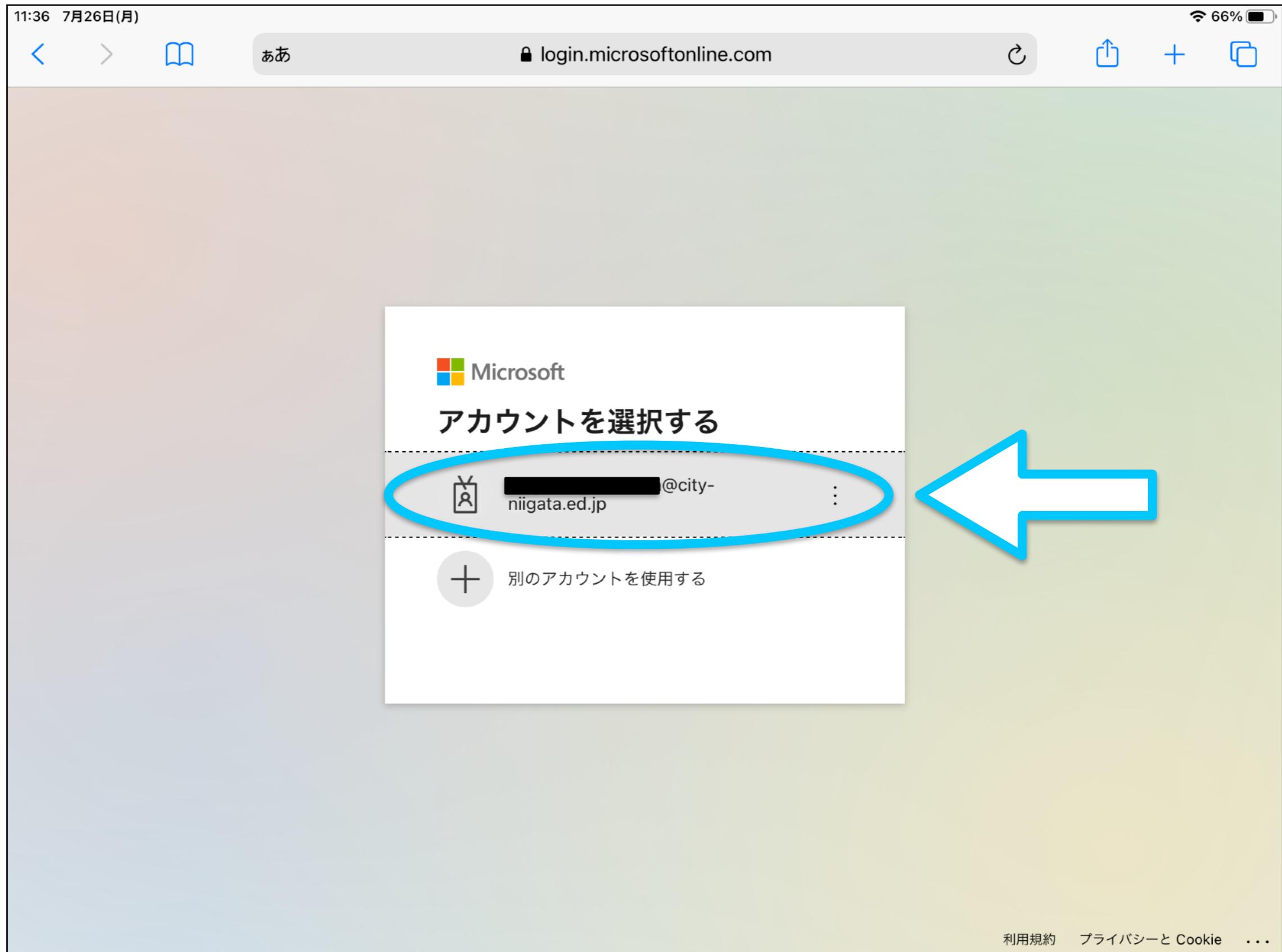
戻る 次へ

サインイン オプション

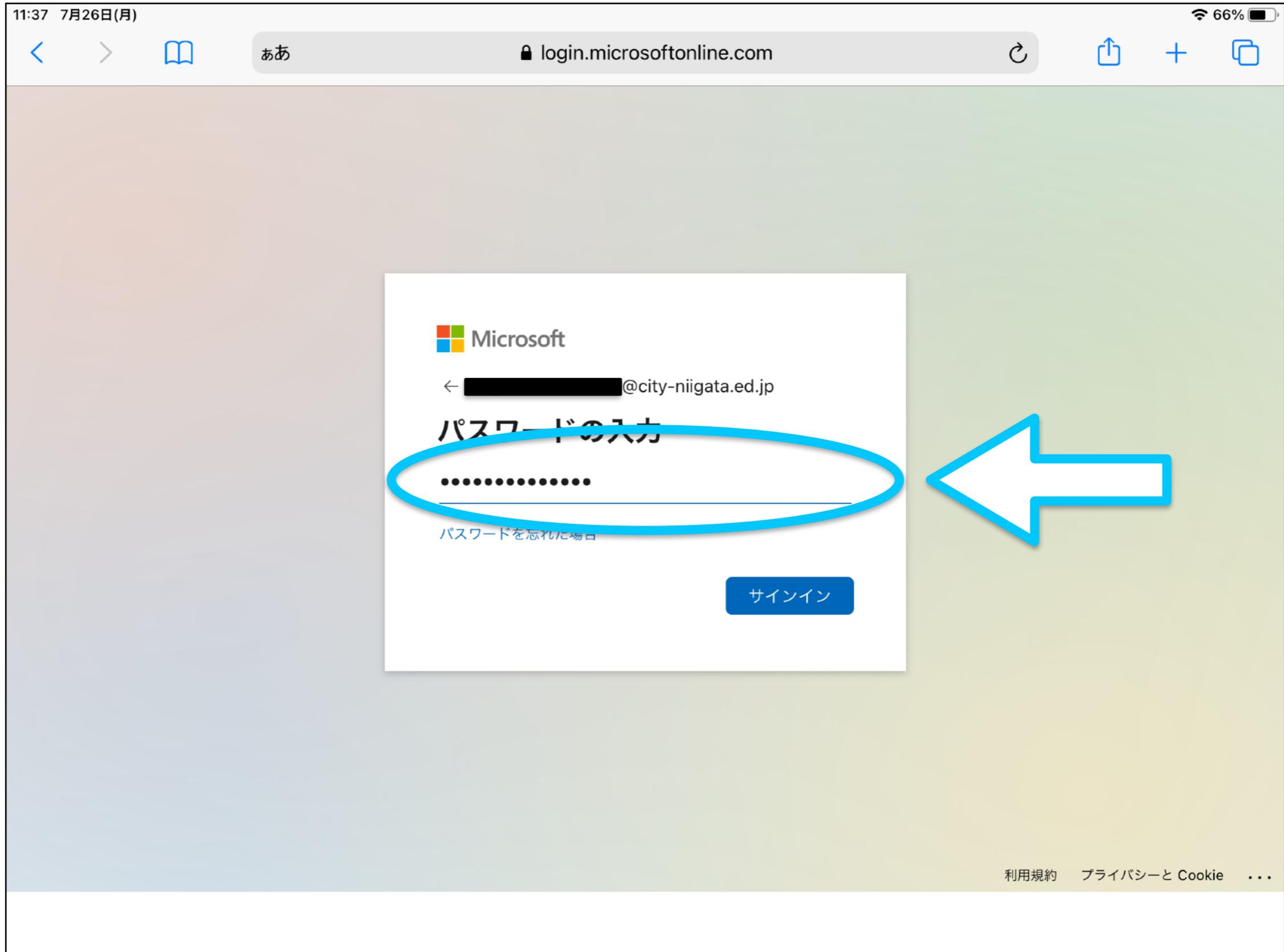
利用規約 プライバシーと Cookie ...

・・・ **@city-niigata.ed.jp**

もし、このような画面になったら・・・



もし、このような画面になったら・・・



もし、このような画面になったら・・・

11:37 7月26日(月) 66%

ブラウザのアドレスバー: login.microsoftonline.com

 Microsoft

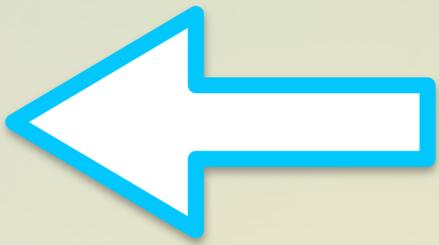
■■■■■■■■■■@city-niigata.ed.jp

サインインの状態を維持しますか?

これにより、サインインを求められる回数を減らすことができます。

今後このメッセージを表示しない

いいえ **はい**



利用規約 プライバシーと Cookie ...

⑤ 利用したいサービス「Word」「Excel」「PowerPoint」「OneDrive」を選択する

The screenshot shows the Microsoft Office 365 web interface. At the top, the browser address bar displays "office.com". The main header includes the "Office 365" logo, a search bar, and utility icons. The central area features a "おはようございます" (Good morning) greeting and a "おすすめ" (Recommended) section. On the left, a vertical navigation menu contains icons for Word, Excel, PowerPoint, OneDrive, and other services. Two blue circles highlight the Word and OneDrive icons, with blue arrows pointing from them to the document thumbnails in the "おすすめ" section. The document thumbnails include a spreadsheet, a document titled "あなたがこれを編集しました 水 13:42", and another document titled "あなたがこれを編集しました 7月18日". At the bottom, there are tabs for "すべて" (All), "最近使用したアイテム" (Recently used items), "共有" (Shared), and "お気に入り" (Favorites), along with a filter input field and an "アップロード" (Upload) button.

11:40 7月26日(月) 65%

office.com

Office 365 検索

Office のインストール

おはようございます

おすすめ

あなたがこれを編集しました

あなたがこれを編集しました 水 13:42

あなたがこれを編集しました 7月18日

GIGAアプリカタログについて(通知)
cityniigataedjp-my.share...

庭田test
cityniigataedjp-my.share...

すべて 最近使用したアイテム 共有 お気に入り

入力してリストをフィルター処理

アップロード

名前 更新日時 アクティビティ

⑥ 例えば、「Word」の場合、

11:40 7月26日(月) office.com

Office 365 検索

Office のインストール

おはようございます

おすすめ

- 庭田test (7月18日)
- GIGAアプリカタログについて(通知) (水 13:42)
- (●学校名に変更●) 無償アプリカタ... (7月19日)

すべて 最近使用したアイテム 共有 お気に入り

入力してリストをフィルター処理

アップロード

名前 更新日時 アクティビティ

⑥ 例えば、「Word」の場合、

The screenshot displays the Microsoft Word online interface. At the top, the browser address bar shows 'office.com'. The main header includes the 'Word' logo, a search bar, and utility icons. The central area is titled '新規作成' (New) and features a grid of document templates. The first template, '新しい空白の文書' (New blank document), is highlighted with a blue circle. A large blue arrow points from this template towards the right. Other templates include '一般的なノート' (General notebook), 'APA スタイルの研究論文' (APA style research paper), and 'MLA スタイルの論文' (MLA style paper). Below the templates, there is a section for 'おすすめ' (Recommended) documents, showing three recent documents with their titles and last edit times. A 'フィードバック' (Feedback) button is located in the bottom right corner.

13:58 7月26日(月) office.com

Word 検索

新規作成

新しい文書の保存先: OneDrive テンプレートを非表示にするへ

新しい空白の文書

一般的なノート

APA スタイルの研究論文

MLA スタイルの論文

その他のテンプレート →

おすすめ

あなたがこれを編集しました 水 13:42

あなたがこれを編集しました 7月18日

あなたがこれを編集しました 水 11:45

ドキュメント1
cityniigataedjp-my.share...

GIGAアプリカタログについて(通知)
cityniigataedjp-my.share...

庭田test
cityniigataedjp-my.share...

フィードバック

もし、このような画面になったら・・・

The image shows a screenshot of a Microsoft Word document opened in a web browser. The browser's address bar displays the URL "cityniigataedjp-my.sharepoint.com". The Word interface includes a ribbon with tabs for "ファイル", "ホーム", "挿入", "レイアウト", "参考資料", "校閲", "表示", and "ヘルプ". A search bar is visible in the top right of the ribbon area. A dialog box from Microsoft is overlaid on the document, titled "プライバシー オプション". The dialog box contains the following text:

Microsoft

プライバシー オプション

Office をご利用いただき、ありがとうございます。プライバシー設定を一部更新して、より詳細に制御できるようにしました。

組織の管理者によって、いくつかのクラウド利用サービスの使用が許可されています。これらのサービスを使用するかどうかは、ユーザーが決定します。

[詳細を表示](#)

これらのプライバシー設定を調整するには、以下にアクセスしてください:

[Office on the web のプライバシー設定](#)

これらのオプションのクラウド利用サービスは、Microsoft サービス規約に従って提供されます。

[Microsoft サービス規約](#)

The dialog box has a "閉じる" (Close) button at the bottom right, which is circled in blue. A large blue arrow points from the right side of the image towards the "閉じる" button.

At the bottom of the Word window, the status bar shows "文字カウント: 非表示", "日本語", "アドインを読み込んでいます", "100%", and "Microsoft にフィードバックを送信".

⑥ 例えば、「Word」の場合、

The screenshot displays the Microsoft Word mobile application interface. At the top, the status bar shows the time as 14:02 on July 26th (Monday) and a battery level of 51%. The browser address bar shows the URL 'cityniigataedjp-my.sharepoint.com'. The Word app header includes the 'Word' logo, the document name 'ドキュメント2 - 保存済み', and a search bar. The ribbon menu is visible with tabs for 'ファイル', 'ホーム', '挿入', 'レイアウト', '参考資料', '校閲', '表示', and 'ヘルプ'. The 'ホーム' tab is active, showing options for '編集', '共有', 'コメント', and 'キャッチアップ'. The ribbon includes various editing tools such as font face (Century), size (18), bold (B), italic (I), underline (U), text color, and background color. The main editing area contains the text 'このように、文字の入力、編集等が可能になります。' with a blue cursor at the end of the sentence. The bottom of the screen shows a virtual keyboard with Japanese characters and symbols.

⑦ 例えば、「Excel」の場合、

14:45 7月26日(月) 45%

office.com

Excel 検索

新規作成

新しいブックの保存先: OneDrive テンプレートを非表示にするへ

新しい空白のブック

ツアーを開始

Excel へようこそ

エバーグリーン カレンダー

シンプルなサービス請求書

その他のテンプレート →

おすすめ

あなたがこれを編集しました 22 分前

安藤達郎 さんがこれを編集しました 7月19日

あなたがこれを編集しました 7月19日

(●学校名に変更●) 無償アプリカタ... cityniigataedjp-my.share...

(●学校名に変更●) 無償アプリカタ... cityniigataedjp-my.share...

ブック cityniigataedjp-my.share...

フィードバック サポートが必要ですか?

⑧ 例えば、「PowerPoint」の場合、

The screenshot shows the Microsoft PowerPoint web application interface on a mobile device. At the top, the status bar displays the time 14:45, the date 7月26日(月), and a 45% battery level. The browser address bar shows 'office.com'. The main interface has a red header with the 'PowerPoint' logo, a search bar, and utility icons. Below the header, the '新規作成' (New) section offers four templates: a blank presentation, 'マディソン' (Madison), 'アトラス' (Atlas), and 'ギャラリー' (Gallery). The 'おすすめ' (Recommended) section shows three recent presentations, including one titled 'GIGA授業開き' (GIGA Lesson Start) with a detailed thumbnail. A bottom navigation bar contains 'フィードバック' (Feedback) and 'サポートが必要ですか?' (Need support?).

14:45 7月26日(月) 45%

office.com

PowerPoint 検索

新規作成

新しいプレゼンテーションの保存先: OneDrive テーマを非表示にするへ

新しい空白のプレゼンテ...

マディソン

アトラス

ギャラリー

その他のテーマ →

おすすめ

あなたがこれを編集しました 7月18日

あなたがこれを編集しました 7月18日

あなたがこれを編集しました 7月18日

プレゼンテーション1
cityniigataedjp-my.share...

プレゼンテーション
cityniigataedjp-my.share...

GIGA授業開き

いよいよ、1人1台の学習者用iPadを使った授業や学校生活がスタートします。

【資料1-1】授業開きプレゼン (...
cityniigataedjp-my.share...

フィードバック

サポートが必要ですか?

⑨ 「OneDrive」を選択する

The screenshot shows the Microsoft Office 365 web portal. At the top, the browser address bar displays "office.com". The main content area features a navigation sidebar on the left with icons for Home, Recent, Word, Excel, PowerPoint, OneDrive, Outlook, and Teams. The OneDrive icon is circled in blue, and a large blue arrow points from it towards the center of the page. The main content area displays a "おはようございます" (Good morning) greeting and a list of recommended documents. The first document is titled "安藤達郎 さんがこれを編集しました" (Edited by Tatsuro Ando) and is a spreadsheet. The second document is titled "あなたがこれを編集しました" (Edited by you) and is a PDF document. The third document is titled "あなたがこれを編集しました" (Edited by you) and is a Word document. At the bottom of the page, there are tabs for "すべて" (All), "最近使用したアイテム" (Recently used items), "共有" (Shared), and "お気に入り" (Favorites). There is also a search bar and a "アップロード" (Upload) button.

もし、このような画面になったら・・・

14:26 7月30日(金) 100%

cityniigataedjp-my.sharepoint.com

OneDrive

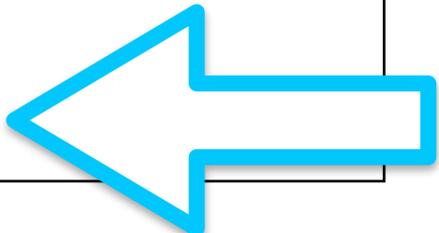
ファイルのセキュリティを保護して格納および共有します



自分が選択したファイルを他のユーザーが表示または編集できるように招待します。

ファイルとフォルダーは、共有しない限り非公開です。

OneDrive の準備ができました →



10

「OneDrive」に自動的に保存される

7:11 7月27日(火) 32%

PowerPoint 自分のファイル - OneDrive

OneDrive 検索 ? 設定

庭田茂範 + 新規 ↑ アップロード 🔄 同期 🔗 自動化 ⇅ 並べ替え ☰ i

自分のファイル

最近使ったアイテム

共有

ごみ箱

クイック アクセス

新 新潟市GIGA推進リーダー会

共有ライブラリの作成

OneDrive アプリの入手

従来の OneDrive に戻す

自分のファイル

名前	更新日時	更新者	ファイルサイズ
(●学校名に変更●) 無償アプリカタログ申...	7月19日	庭田茂範	10.5 KB
(●学校名に変更●) 無償アプリカタログ申...	昨日 22:25	庭田茂範	10.5 KB
(●学校名に変更●) 無償アプリカタログ申...	7月19日	庭田茂範	10.7 KB
【資料1-1】授業開きプレゼン (小学上学...	7月17日	庭田茂範	1.72 MB
GIGAアプリカタログについて(通知).docx	6 日前	庭田茂範	35.2 KB
test0726testGIGAアプリカタログについて(...	昨日 23:05	庭田茂範	35.2 KB
ドキュメント.docx	6 日前	庭田茂範	11.1 KB
ドキュメント1.docx	昨日 19:41	庭田茂範	11.1 KB
ドキュメント2.docx	昨日 22:03	庭田茂範	12.3 KB
ブック.xlsx	7月19日	庭田茂範	8.33 KB
プレゼンテーション.pptx	7月17日	庭田茂範	28.4 KB

「ホーム画面に追加」をすると便利

7:11 7月27日(火) cityniigataedjp-my.sharepoint.com

PowerPoint 自分のファイル - OneDrive

OneDrive 検索

庭田茂範

自分のファイル

最近使ったアイテム

共有

ごみ箱

クイック アクセス

新潟市GIGA推進リーダー会

共有ライブラリの作成

OneDrive アプリの入手

従来の OneDrive に戻す

自分のファイル

名前	更新日時	更新者	ファイル サイズ
(●学校名に変更●) 無償アプリカタログ申...	7月19日	庭田茂範	10.5 KB
(●学校名に変更●) 無償アプリカタログ申...	昨日 22:25	庭田茂範	10.5 KB
(●学校名に変更●) 無償アプリカタログ申...	7月19日	庭田茂範	10.7 KB
【資料1-1】授業開きプレゼン (小学上学...	7月17日	庭田茂範	1.72 MB
GIGAアプリカタログについて(通知).docx	6 日前	庭田茂範	35.2 KB
test0726testGIGAアプリカタログについて(...	昨日 23:05	庭田茂範	35.2 KB
ドキュメント.docx	6 日前	庭田茂範	11.1 KB
ドキュメント1.docx	昨日 19:41	庭田茂範	11.1 KB
ドキュメント2.docx	昨日 22:03	庭田茂範	12.3 KB
ブック.xlsx	7月19日	庭田茂範	8.33 KB
プレゼンテーション.pptx	7月17日	庭田茂範	28.4 KB

「ホーム画面に追加」をすると便利

The screenshot shows a mobile browser interface displaying the OneDrive web application. The browser's address bar shows the URL `cityniigataedjp-my.sharepoint.com`. The OneDrive interface includes a search bar, navigation options like '新規' (New), 'アップロード' (Upload), '同期' (Sync), and '自動化' (Automation), and a list of files under '自分のファイル' (My Files). A context menu is open over a file named 'GIGAアプリカタ...', with the option 'ホーム画面に追加' (Add to Home Screen) circled in blue. A blue arrow points from the file name to this option. Other menu items include 'コピー', 'リーディングリストに追加', 'ブックマークを追加', 'お気に入りに追加', 'ページを検索', and 'マークアップ'.

名前	更新
(●学校名に変更●) 無償アプリカタログ申...	7月19日
(●学校名に変更●) 無償アプリカタログ申...	昨日
(●学校名に変更●) 無償アプリカタログ申...	7月19日
【資料1-1】授業開きプレゼン (小学上学...	7月19日
GIGAアプリカタ...	6日前
test0726testGIGAアプリカタログ...	昨日
ドキュメント.docx	6日前
ドキュメント1.docx	昨日 19:41
ドキュメント2.docx	昨日 22:03
ブック.xlsx	7月19日
プレゼンテーション.pptx	7月17日

「ホーム画面に追加」をすると便利

The screenshot shows a mobile browser interface displaying the OneDrive website. The browser's address bar shows the URL `cityniigataedjp-my.sharepoint.com`. The OneDrive interface includes a search bar, navigation options like '新規' (New), 'アップロード' (Upload), '同期' (Sync), and '自動化' (Automation), and a list of files under '自分のファイル' (My Files). A modal dialog is open on the right side, titled 'ホーム画面に追加' (Add to Home Screen). The dialog contains the text: 'このWebサイトにすばやくアクセスできるようにホーム画面にアイコンを追加します。' (Add an icon to the home screen so you can access this website quickly). The '追加' (Add) button is circled in blue, and a large blue arrow points to it from the right.

7:11 7月27日(火) 32%

ああ cityniigataedjp-my.sharepoint.com

PowerPoint

キャンセル ホーム画面に追加 追加

OneDrive

https://cityniigataedjp-my.sh

このWebサイトにすばやくアクセスできるようにホーム画面にアイコンを追加します。

庭田茂範

自分のファイル

最近使ったアイテム

共有

ごみ箱

クイック アクセス

新潟市GIGA推進リーダー会

共有ライブラリの作成

OneDrive アプリの入手

従来の OneDrive に戻す

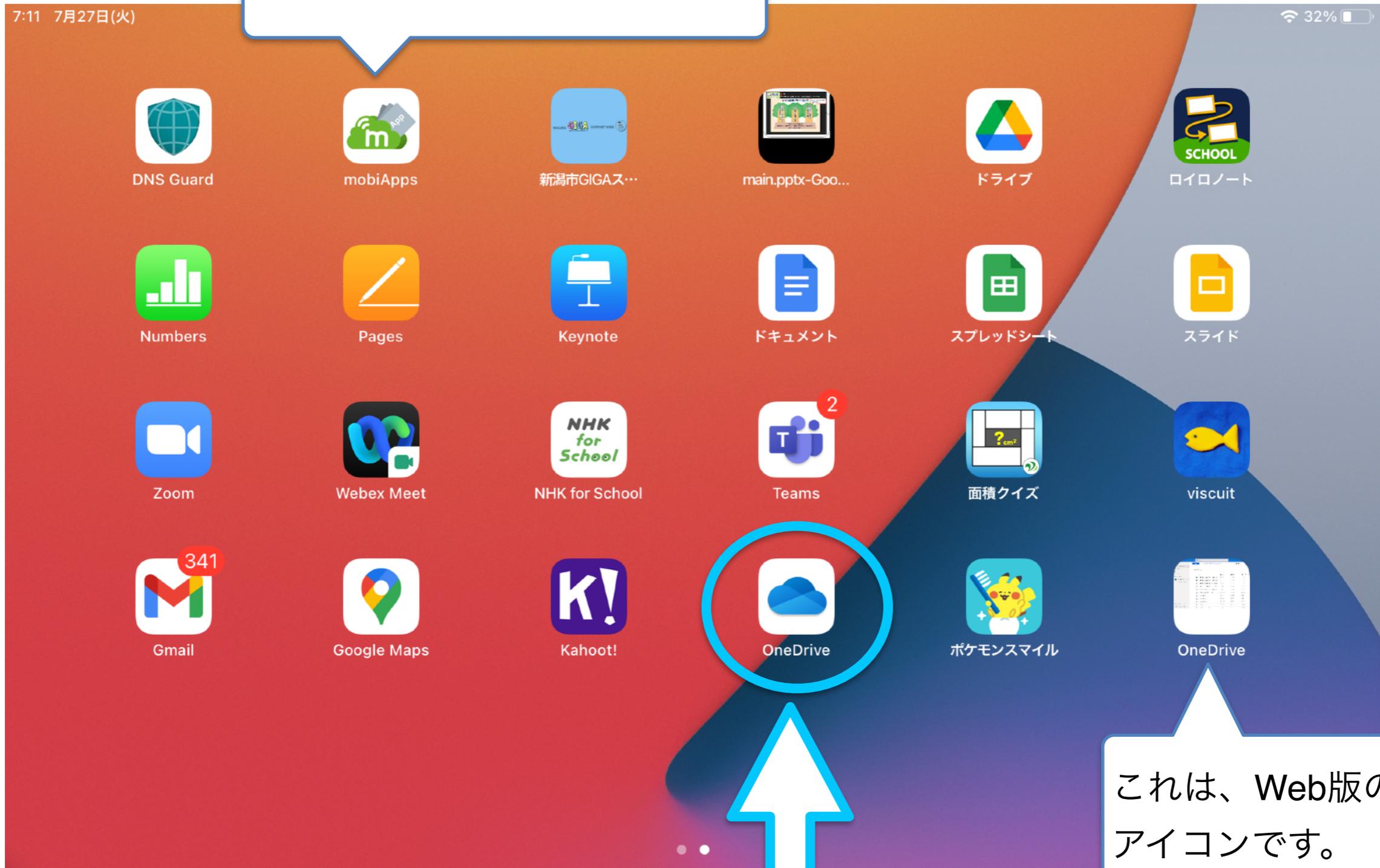
名前	更新	作成者	サイズ
(●学校名に変更●) 無償アプリカタログ申...	7月19日		
(●学校名に変更●) 無償アプリカタログ申...	昨日		
(●学校名に変更●) 無償アプリカタログ申...	7月19日		
【資料1-1】授業開きプレゼン (小学上学...	7月17日		
GIGAアプリカタログについて(通知).docx	6日前		
test0726testGIGAアプリカタログについて(...	昨日		
ドキュメント.docx	6日前	庭田茂範	11.1 KB
ドキュメント1.docx	昨日 19:41	庭田茂範	11.1 KB
ドキュメント2.docx	昨日 22:03	庭田茂範	12.3 KB
ブック.xlsx	7月19日	庭田茂範	8.33 KB
プレゼンテーション.pptx	7月17日	庭田茂範	28.4 KB

「ホーム画面に追加」をすると便利



OneDriveのアプリで
閲覧が可能です。
(Wi-Fi環境下で)

これが、「mobiApps」です。



こっちが、アプリ版のOneDriveのアイコンです

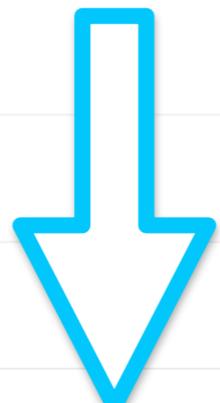
これは、Web版のアイコンです。
(先ほど作ったばかりのもの)

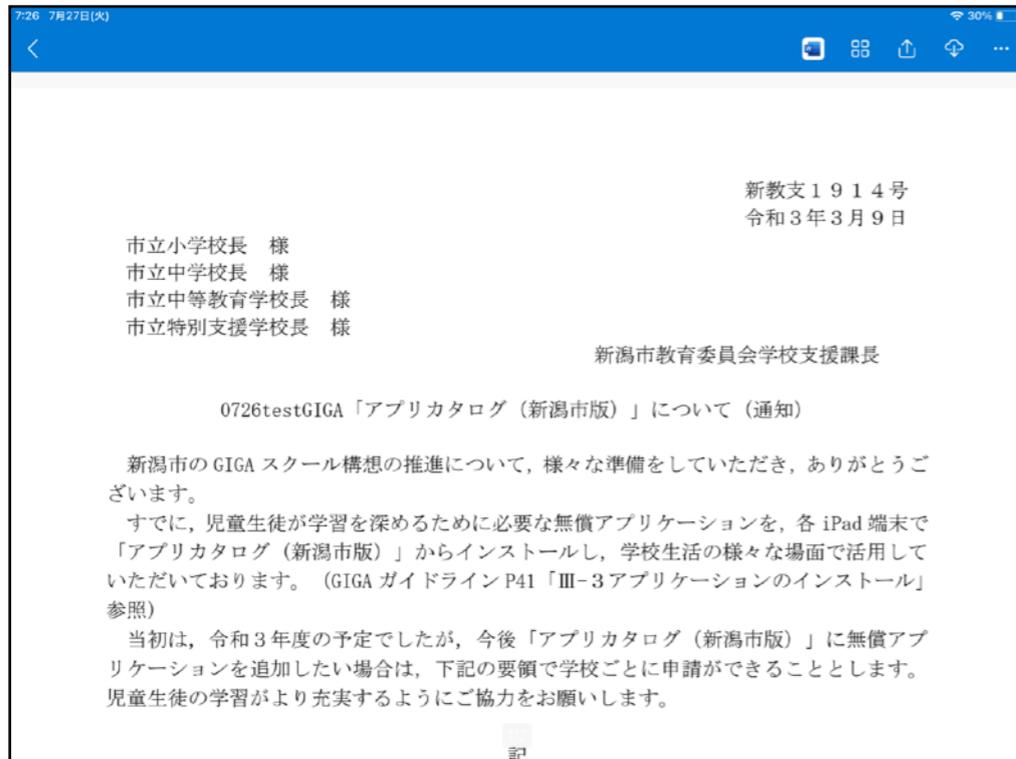
ファイル



ファイル、フォルダー

名前	日付	↓ サイズ	共有	🗑
【資料1-1】授業開きプレゼン (小学上学年+中学用)	7月18日	1.7 MB	🗑 共有アイテム	⋮
GIGAアプリカタログについて(通知)	7月21日	35 KB		⋮
test0726testGIGAアプリカタログについて(通知)	昨日	35 KB		⋮
プレゼンテーション	7月18日	28 KB		⋮
プレゼンテーション1	7月18日	28 KB		⋮
ドキュメント2	昨日	12 KB		⋮
庭田test	7月18日	12 KB		⋮
ドキュメント	7月21日	11 KB		⋮
ドキュメント1	昨日	11 KB		⋮
(●学校名に変更●) 無償アプリカタログ申請書	7月19日	11 KB	🗑 共有アイテム	⋮





Wi-Fi環境下で、
「Word」「Excel」「PowerPoint」
それぞれ、閲覧が可能です。

「Microsoft 365 Education A1の機能」は、
Web版でのサービスとなっています。

**「Word」「Excel」「PowerPoint」の
アプリ版を使用して編集をすることは、
ライセンス違反になります。**



アプリカタログと各iPad端末の「Word」「Excel」
「PowerPoint」のアプリの削除は、

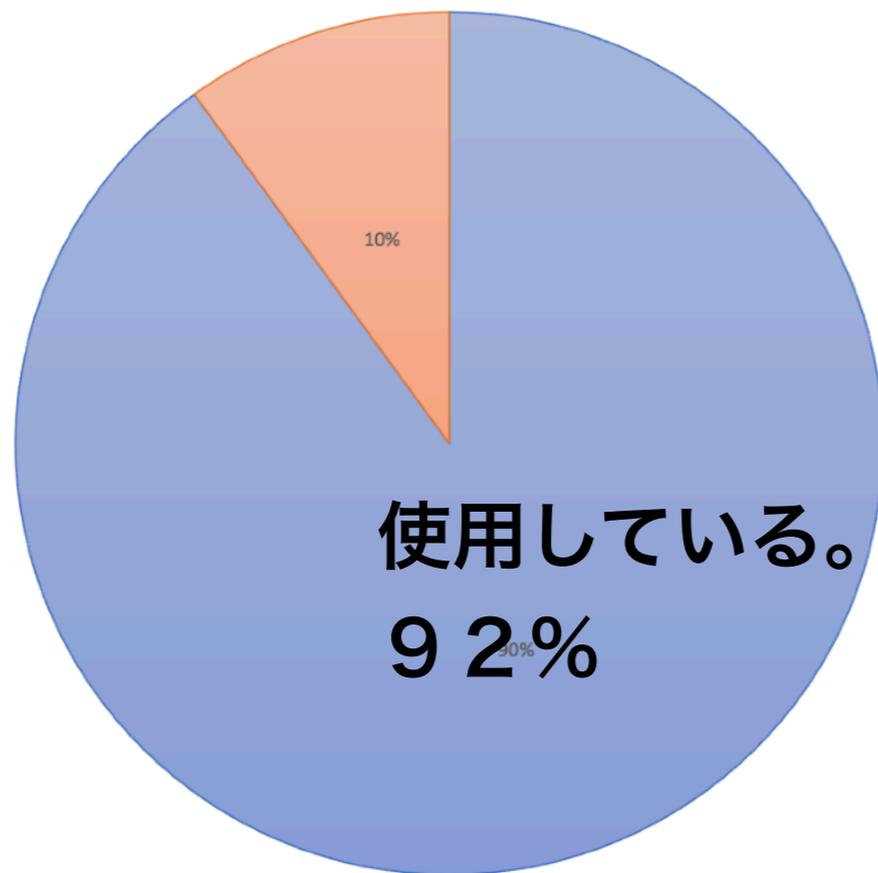
8月6日（金）の予定です。

（「OneDrive」「Teams」などのアプリは削除されません）

ドリルパークにAIドリル機能が追加!



ドリルパークの新潟市の活用率は、 全国上位



- 理由 1 → 端末が日常使用されているため
- 理由 2 → ポータルログインサイトの活用
- 理由 3 → 来年度からの紙ドリルとの代替を認めているため
- 理由 4 → 放課後児童クラブや家庭での使用も認めているため

AI機能搭載で、さらに使いやすく

AI機能搭載で、さらに使いやすく

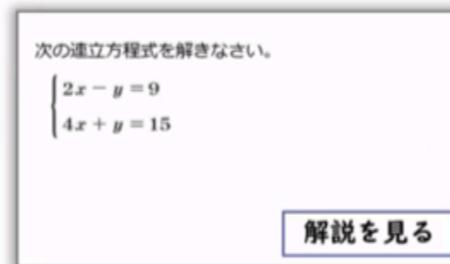
ドリルパークにAIが導入され、子どもの学びがさらに個別最適になります。

今までの
ドリル
パーク

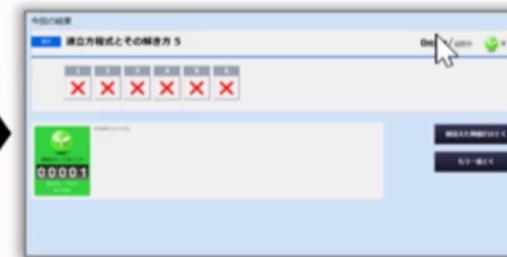
宿題だから解く



同じ問題を
同じアプローチで解く



正誤状況を確認して終了

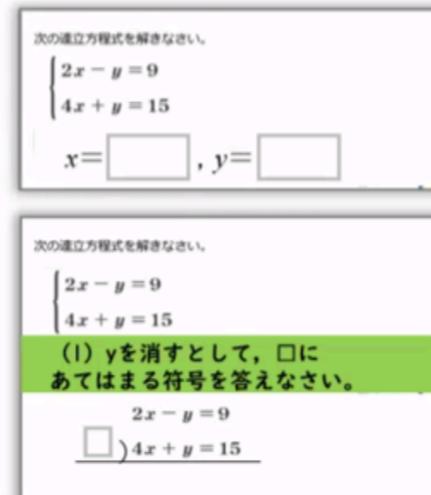


自分の目標を意識して
取り組む

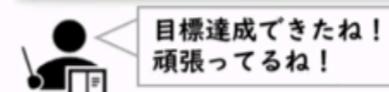
これからのAI
が入った
ドリルパーク



個人の習熟度に合った
個別最適な問題



取組状況や目標達成へのFBを
確認して次の学習につなぐ



全市の先生の資料共有が可能に！ ロイロ新潟市共有フォルダ





ギガお先生

ロイロノートを使う授業を
しなきゃいけないのは
わかるけど、準備が大変。



一から作るにも、iPadでの
作業も慣れてないしな。





ギガお先生が悩んでいるみたい。
私にできることないかしら。

シエン先生

先生、私が作った
ワークシートを
使いますか？



え？シエン先生
ロイロ使いこなしているんですね。
ありがとうございます！！



喜んでもらえてよかった。
こんな助け合いが気軽に
できればいいのにな。



実は、ロイロノートには
こんな仕組みがあるのです。
今回、新潟市の先生方全員が
使えるように設定しました。



ICT支援員



アップロードの許可をしました。



戻る 資料箱

- マイフォルダ
- ロイロ市
 - ロイロ市共有
 - 先生のみ
- 学内
 - 学内共有
 - 先生のみ
- 国語
 - 授業内共有
 - 1年1組 専用

【マイフォルダ】

自分専用のフォルダ。
他の人からは見えず、どの授業からでも同じ内容が表示されます。
生徒はこのフォルダにのみアップロードできます。

【自治体共有フォルダ】

自治体内の学校同士で共有できます。アップロードには自治体管理者の許可が必要です。
〇〇市共有・・・先生、生徒共に閲覧可能です。
先生のみ・・・先生のみ閲覧可能です。生徒には表示されません。

【学内共有フォルダ】

現在ログインしている学校内全体で共有できます。先生であれば誰でもアップロードできます。
学内共有・・・先生、生徒共に閲覧可能です。
先生のみ・・・先生のみ閲覧可能です。生徒には表示されません。

【授業別フォルダ】

授業専用のフォルダです。他の授業には共有されません。
授業内共有・・・複数クラスが設定されている同じ授業同士で共有ができます。
クラスに所属している先生・生徒が閲覧できます。（詳細は下記）
〇年〇組 専用・・・クラス専用です。所属している先生・生徒のみ閲覧できます。
左の例では、1年1組の国語を閲覧できる人のみ共有されます。



16:17 7月29日(木) 17%

戻る

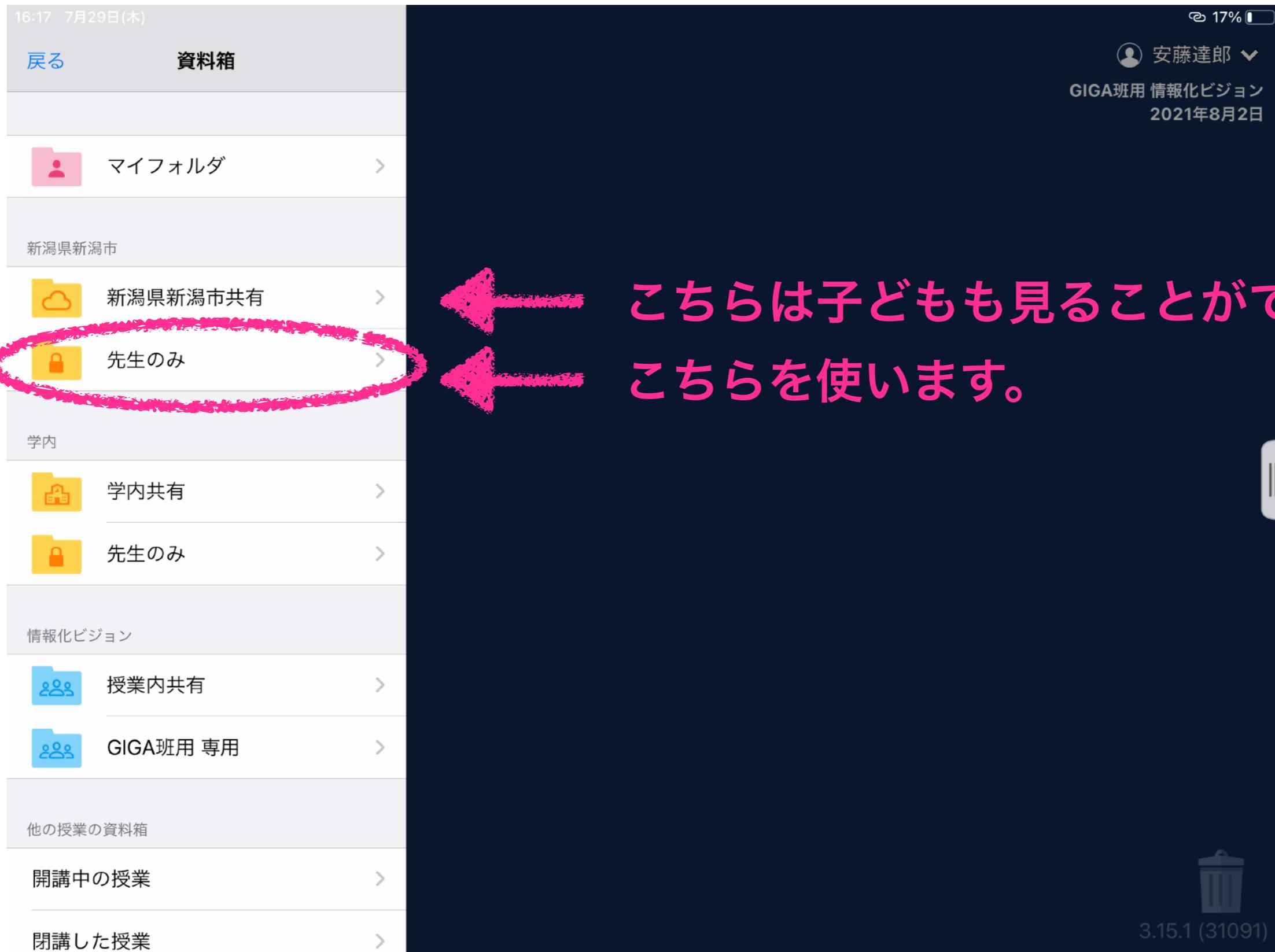
カメラ
テキスト
Web
地図
ファイル
シンキングツール

安藤達郎
GIGA班用 情報化ビジョン
2021年8月2日

ここからは、お手元にiPadがある方は
いっしょに確認してみましよう。

資料箱
提出
送る

3.15.1 (31091)



こちらは子どもも見ることができます。
こちらを使います。



16:17 7月29日(木)

新潟県新潟市 先生のみ

更新日順 ↓

- 4 新潟市教育委員会 >
- 3 実践例集 >
- 2 教材集 >
- 1 テンプレート集 >

安藤達郎

GIGA班用 情報化ビジョン
2021年8月2日

3.15.1 (31091)



20:32 7月29日(木)

新潟県新潟市

< 先生のみ 2 教材集

更新日順 ↓

- 4 高校その他 >
- 3 特別支援 >
- 2 中学校 >
- 1 小学校 >

安藤達郎

GIGA班用 情報化ビジョン
2021年8月2日

3.15.1 (31091)

16:18 7月29日(木)

新潟県新潟市

1 小学校

更新日順

1 3 特別活動

1 2 総合的な学習の時間

1 1 特別の教科 道徳

1 0 外国語活動・外国語

0 9 体育

0 8 家庭

0 7 図画工作

0 6 音楽

0 5 生活

0 4 理科

0 3 算数

0 2 社会

0 1 国語

17%

安藤達郎

GIGA班用 情報化ビジョン
2021年8月2日

ファイルの名前は
内容がわかるように
学年や単元名等を入
れてください。

フォルダがない階層まで
たどり着いたら、
ファイルを入れてください。

3.15.1 (31091)

16:17 7月29日(木) 17%

戻る

カメラ
テキスト
Web
地図
ファイル
シンキングツール
テスト

安藤達郎
GIGA班用 情報化ビジョン
2021年8月2日

誰でも削除できてしまいますので、
元データは個人で必ず保管しておいてください。

他の誰かが「使用」した際には、
作成者の名前が
出てくる仕組みです。

すでに、作成したカードで、
他の方にも使ってもらえそうな
カードがある場合は、
入れていただければと思います。

資料箱
提出
送る

3.15.1 (31091)

iPadでMicrosoft officeが使用可能に!

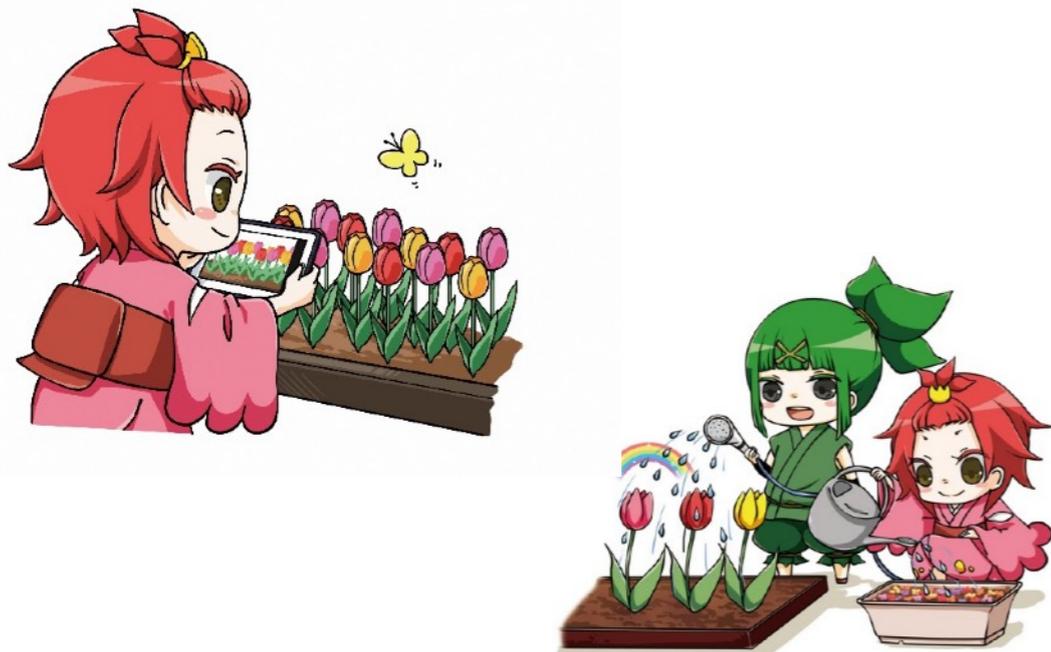
ドリルパークにAIドリル機能が追加!

全市の先生の資料共有が可能に! ロイロ新潟市共有フォルダ



**どんなによい仕組みも、使い始めには、
不安や分からなさがあるものです。**

「全ての先生を取り残さない！」 —新情報共有システム「GIGA Plus」—



**GIGA推進 → これまでも学校現場では、
様々な難しさが発生してきました。**

- ・フィルタリングが機能していない！
- ・フィルタリングがきつすぎる！
- ・パスコードを間違えてロックされた！
- ・転校生がロイロに入れない！
- ・ドリルパークが繋がらない！
- ・他校は、iPadをどうなの？不安・・・。

**GIGA推進 → これまでも学校現場では、
様々な難しさが発生してきました。**

**教育委員会 → Teamsというアプリを用いて、
迅速に課題解決するための仕組みを構築**

新潟市



Global and Innovation Gateway for All

推進リーダー会

- ・そういう場合は、
こういうやり方がありますよ。
- ・そのことは、新教支第〇〇号の通知を
みてください。
- ・その方法いいですね！うちの学校でも
先生方に広げたいと思います！

**GIGA推進リーダー会での助け合いがなければ、
様々に解決が遅れ、さらに多忙になっていた！**

操作性は、C4 掲示板というよりLINEに近い



GIGA推進リーダー会の課題

Teamsの中で、苦手な人が疑問を投稿し、同じような問題をすでに解決した先生や、テクノロジーに詳しい人、指導主事が課題解決方法を伝え合う、**相互扶助のシステム**であるが、Teamsで発信されている情報を把握しきれなかったり、正しく管理職や先生方に情報を伝えることが難しかったりする。

→ 解決策として、システムを追加します！

→ 解決策として、システムを追加します！

学校内 GIGA情報共有掲示板



Plus

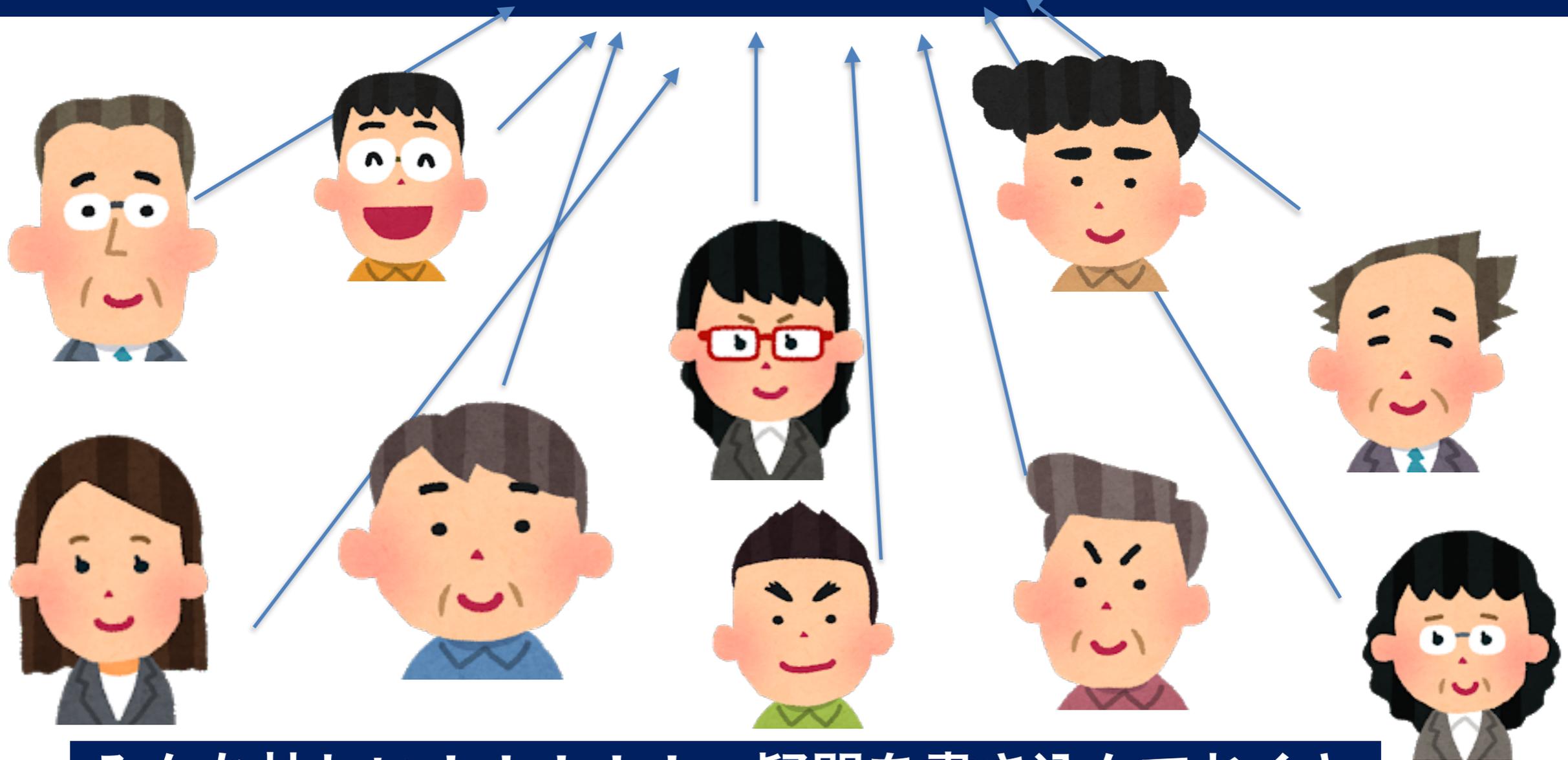
リーダー会と同じ仕組みを各学校に実現し、リーダー会と連動させます！
LINE並みの操作性！で、校内の教職員→管理職⇒教育委員会を繋ぎます。
(スマホや、校務PCからもみられます、iPadがなくても見られます！)

学校内 GIGA情報共有掲示板



校内の先生が

でつながる！



みんな忙しい！！！！→疑問を書き込んでおくと
時間のあるときに対応できる。

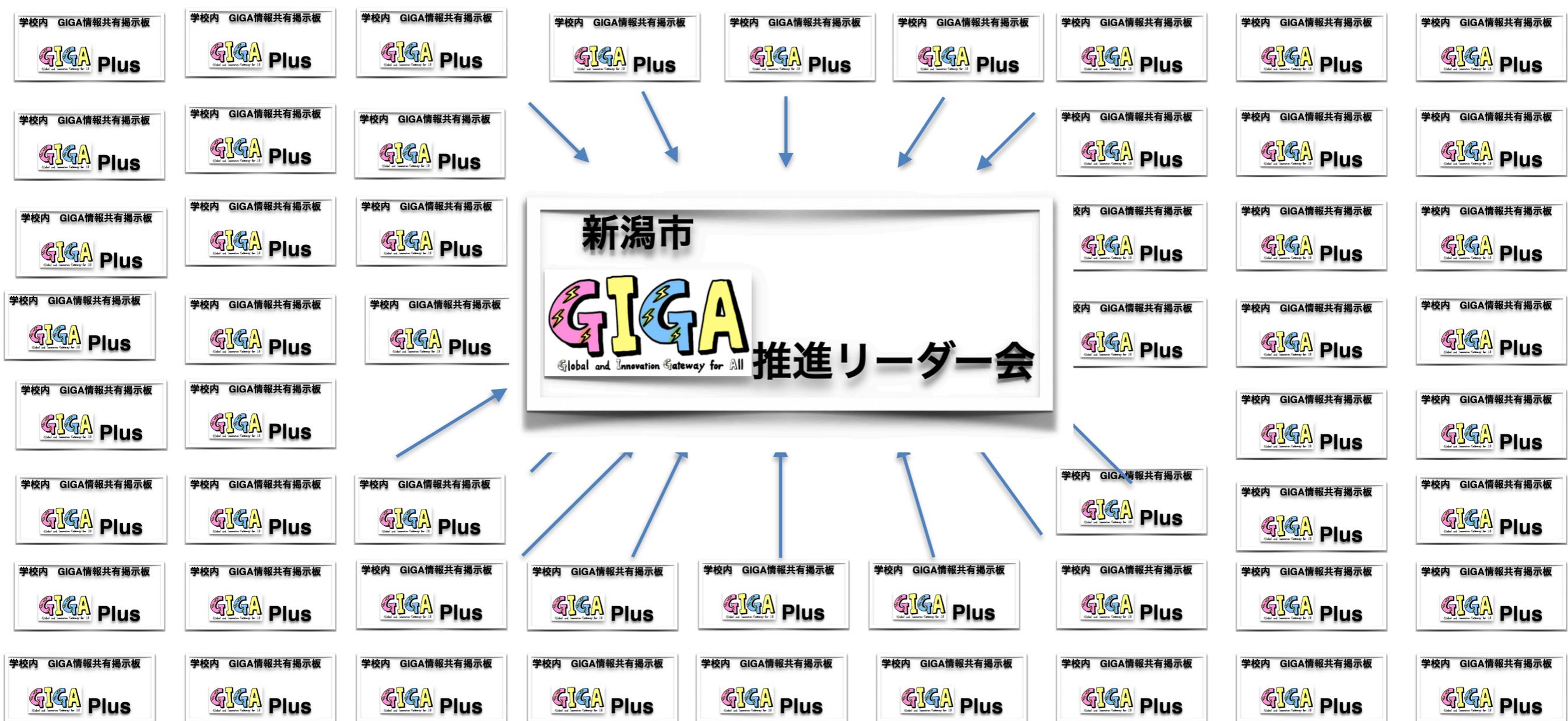
→ 情報共有のあり方を革新します！

〇〇学校GIGA Plus で できること



- 管理職を含め、全職員がアクセス可能
- 校務PCやスマホ等からもアクセス可能
- GIGAを中心しながらも、その他の情報のやりとりは**管理職の判断次第で拡張可能**
- **推進リーダー会のやりとりをリーダーが転記してそのまま管理職に伝達可能**
- **校内の具体的な課題を、管理職が把握可能**
- 自校で解決できない課題を「推進リーダー会」に相談可能

すべての先生の困り感が、推進リーダー会にあがってきて、より早く解決につながる！



→ GIGA Plusは登録次第，使用可能！

メンバー登録できる管理者として，

校長先生，教頭先生，GIGA推進リーダーを
メンバー登録可能の管理者権限にしてあります。

まず，管理職が試して，使用感を把握し

他の教職員を学校で追加してください。

(検索で簡単に可能。作業時間一人追加当たり30秒)

難しい場合ICT支援員管理会社に

登録希望者名簿を渡し，登録依頼も可能です。

→ 情報共有のあり方を革新します！

8月中旬に各校でお試し運用を開始し、

9月末までに全市全校での運用を完了します。

先生方を楽にして、

「一人も取り残さない」「情報共有を楽にする」ためのものです。学年ごとやテーマごとの運用も可能です。

学校の実態に合わせて上手に活用してください。

GIGA SUPPORT WEBに「Teams」のマニュアルを公開。活用を！

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07月26日 **お知らせ** 【8/23~26】 Apple Professional Learningのご案内
- 2021年07月21日 **お知らせ** 【Apple】教員向け無料オンラインセミナーのご案内
- 2021年07月21日 **お知らせ** 【7/23 放送予定】NHK自由研究5 5-スマホ&タブレット大活用！スペシャル-のお知らせ
- 2021年07月20日 **更新情報** GIGA漫画-夏休みで経験値UP!!-を掲載

Teamsの始め方

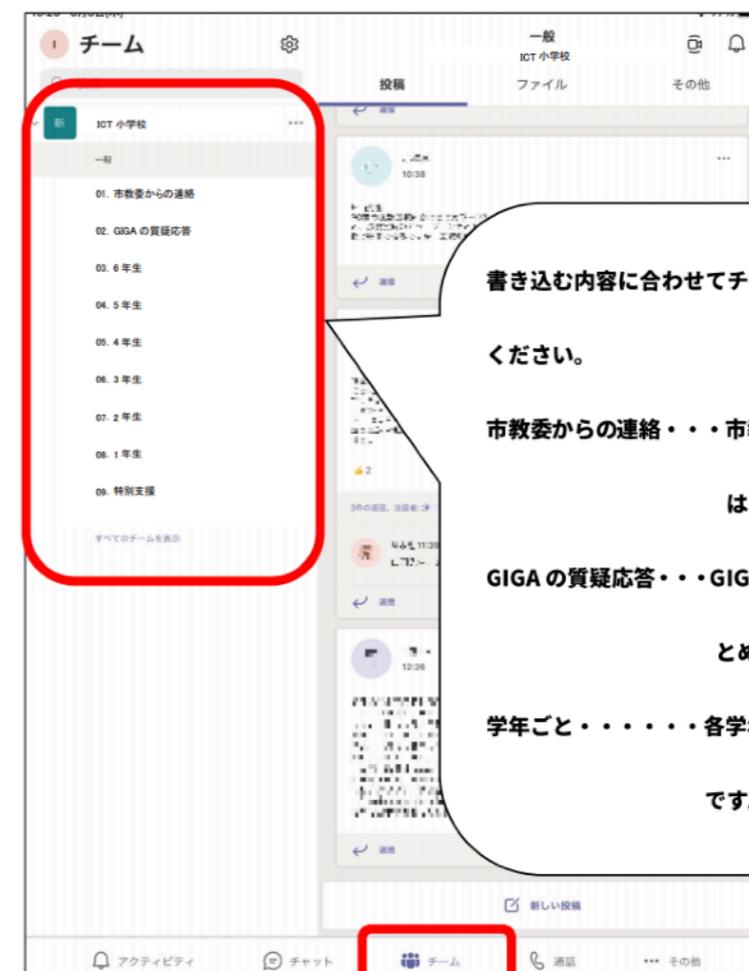
Teamsを使用するにはTeamsのアプリにサインインする必要があります。サインインしてください。

①Teamsアプリを開いてください

※インストールされていない場合はMobi Appsからインストールし



②公的個人アカウントにサインインしてください



GIGA SUPPORT WEB

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07月26日 [お知らせ](#) **【8/23~26】Apple Professional Learningのご案内**
- 2021年07月21日 [お知らせ](#) **【Apple】教員向け無料オンラインセミナーのご案内**
- 2021年07月21日 [お知らせ](#) **【7/23 放送予定】NHK自由研究5 5-スマホ&タブレット大活用！スペシャル-のお知らせ**
- 2021年07月20日 [更新情報](#) **GIGA漫画-夏休みで経験値UP!!-を掲載**



職員研修

> ロイロノートスクール職員研修プログラム

スタートアップ・プログラム1 ~入門編~

スタートアップ・プログラム2 ~先生の操作を体験する~

参考資料 「ロイロノート・スクールを極める」

> 研修会情報

ロイロ授業フェス2021

ロイロ オンライン研修会の予定

Appleの教員向け無料オンラインセミナー → 9月まで毎日開催！個人でお申込みください。

[【8/23~26】Apple Professional Learningを体験しよう ~2021年夏休み~](#)



アンケート



〇〇@city-niigata.ed.jp でログインしてご回答ください。
回答は1回限りとしてありますので、ご注意ください。