

新規ページ以外の第3版での主な部分改訂一覧



- 主な改訂箇所は青字で示してある。

- はじめに令和4年3月に高等学校段階の生徒に, 1人1台の端末を一斉導入することとなりました。
- はじめに令和4年4月から, 高等学校, 中等教育学校後期課程の全児童生徒約60,000名と教職員にタブレット端末が貸与されます。
- 1-2GIGAスクールの目的 教育活動全般で学習の基盤となる資質・能力である「情報活用能力」(※)を育成・活用しながら, 各教科等の「資質・能力」を育成する。
- II-1 端末(1)※ 指導者用は, これまでは, 授業担当者数の配当であったが, 令和4年度から,
新たに校長をはじめ, 次ページ(P25,26)に上げた教職員に配当する。
- ※ 年度末年度始めにGIGAスクール運営支援センター(令和4年度は準備事務局)が数の調整を行う。
- II-3 ネットワーク環境端末(1) クラウドサービス(GmailとGoogleドライブ, Microsoft Teams等)を用いて行う。
- II-3 ネットワーク環境(2) 令和4年4月より, ローカルブレイクアウトにより, 1Gbpsベストエフォートの速度に改善した。加えて, キャッシュサーバーも整備した。
- II-4 アプリケーションのインストール
GIGAスクール運営支援センターへ追加申請する。

○II-5 アカウント(設定)

- ・アカウントは市立中学校を卒業した年の7月末で無効にする。
- ・ 通称名を名乗っている場合は、変更申請を確実に行う。

○II-5 (ロイロノート連携)

- ・通称名を名乗っている場合は、ロイロノートに、実名が出る可能性があるので、Azureアカウントの通称名への変更申請を確実に行う。

○II-6 特別な支援を要する児童生徒への対応

- ・ Wi-Fiルータ 原則各2台(ベッドサイド1,教室1)

※ 必要に応じて、バイオクリーンルーム用等を対応する場合がある。

○III-2 故障・破損・盗難時の対応

- ・ 故障・破損・盗難の場合は、GIGAスクール運営支援センターへ一報を入れた後に、故障・破損・盗難届を提出する。

○IV-7 端末の持ち帰り

- ・ 端末は、毎日の持ち帰りでの利用を原則とする。
- ・ 動画等の利用時間について、保護者が必要と判断した場合、スクリーンタイムを用いてブラウザアプリ等の使用時間の制限をかけることができる。マニュアルは、GIGA SUPPORT WEBに公開してある。

○VII-1 年度末・年度初めのスケジュール

- ・ 「どのiPadを誰が使っているのか」が分かるようにシリアル番号を記録する。
- ・ 年度当初に確認書をとる。
- ・ L-Gate(学習e-ポータル)で可能になる活動を知ったり、1人1台iPadの機能や仕組みを確認したりすることを通して、児童生徒が学習や生活に日常的に活用できるようにする。



ビジョン 幼稚園から社会人になるまでを見通して情報活用能力をみんなで育てていくこと



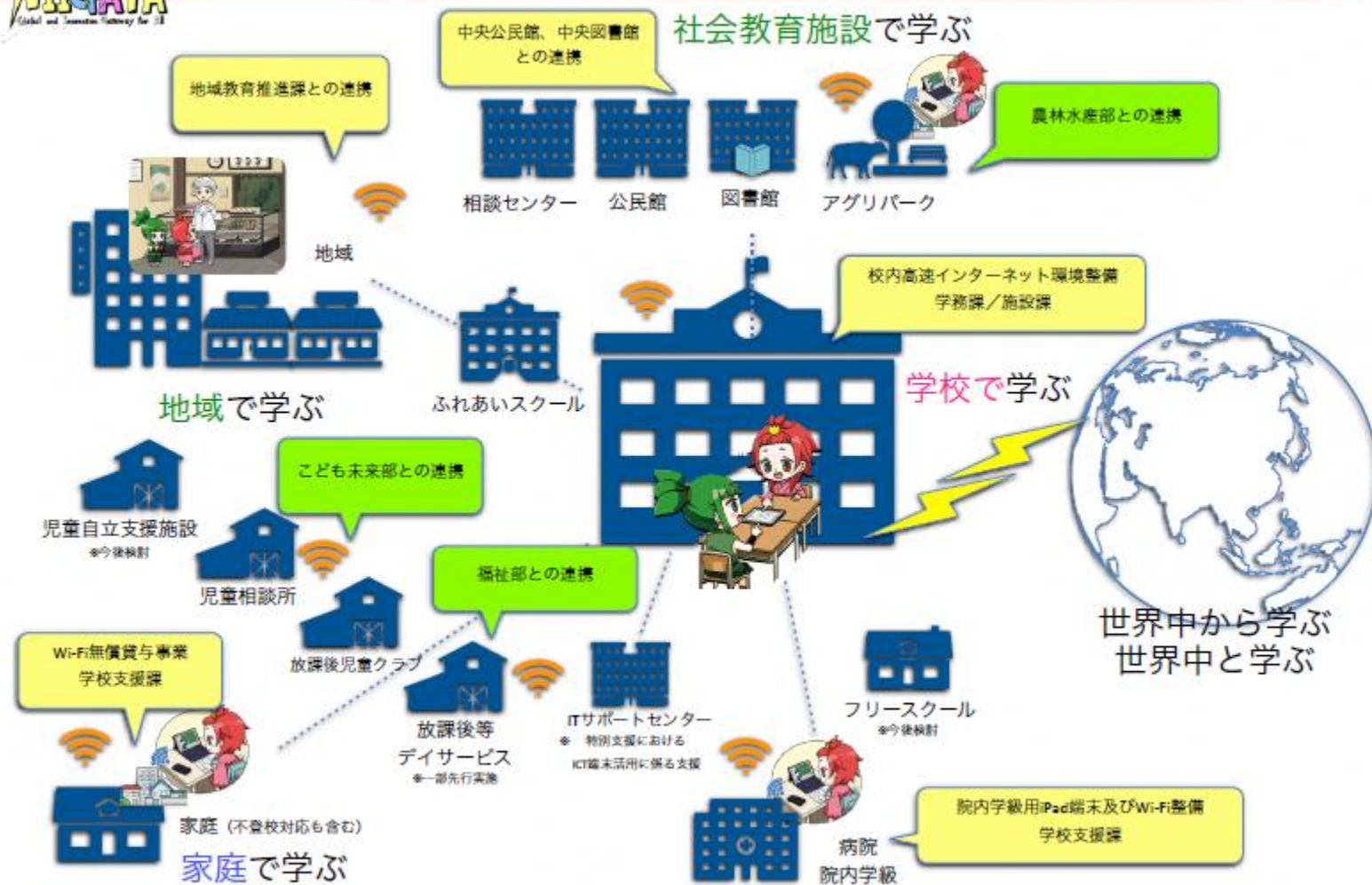
I -1 新潟市教育の情報化ビジョン

NEW



ビジョン2

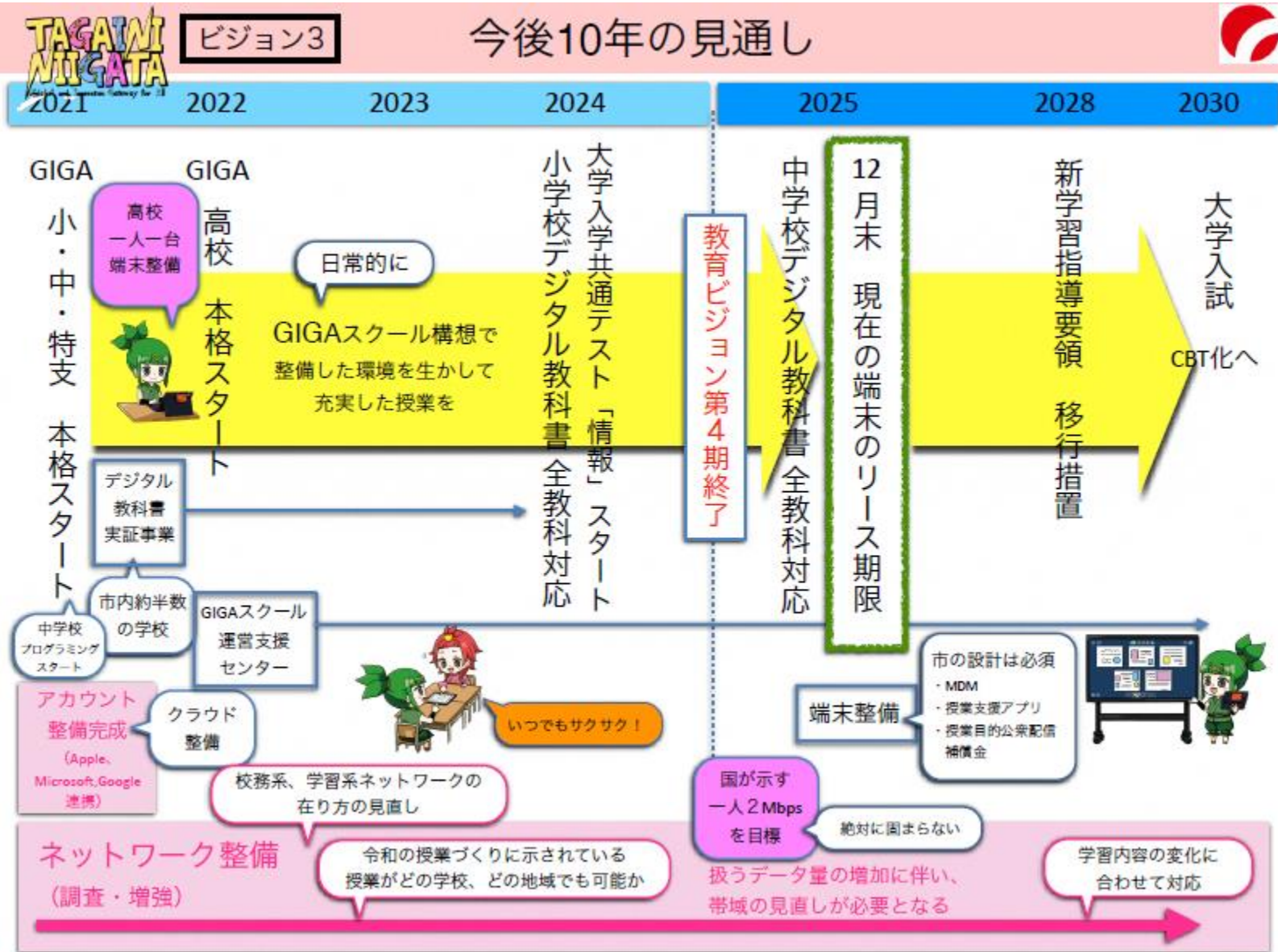
学校だけでなく、全市の様々な関係施設とも連携していくこと



今後も連携を広げていく

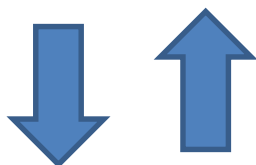
I -1 新潟市教育の情報化ビジョン

NEW





- 市教委とICT支援員，GIGAスクール推進リーダーの情報交換を密にすることで，学校がGIGAスクール構想を進める上での技術的・ICTマネジメント的課題をより迅速に解決するために，推進リーダー会を設置する。



- 推進リーダー会と同じ仕組みを各学校内に実現し，リーダー会と連動する。推進リーダー会の情報を管理職や職員に伝達したり，校内のICTに関わる情報交換をしたりする。

新 新潟市GIGA推進リーダ…

一般

00 【市教委連絡】

000 【池田教育次長GIGAコラム】

0000 【回線接続状況・データ通…

01 【設定作業】 の話題

02 【Tips（便利な小技）集】

03 【校内のGIGAマネジメント】 …

04 【使用の日常化】 の話題

05 【情報モラルやデジタル・シ…

06 【端末持ち帰り】 の話題

07 【ロイロノートの活用方法】 …

08 【Google Workspaceの活…

09 【実践事例（授業・授業外兼…

I -6 オンラインでの学習指導等の対応 NEW



- やむを得ず登校できない児童生徒へのICTを活用した学習指導等についての情報を「GIGAサポートWEB」に掲載している。



オンライン対応情報 最終更新2021.8.26

 保護者用情報 	 学校用情報 	 子ども用情報 
---	--	---



① 校長

- ・ マネジメント用に配当する。令和4年度から「学習eポータル【L-Gate】」が正式に配備され、学級ごとの活用実態が把握できる。また、「学習eポータル【L-Gate】」を通して、「学校Teams」が活用しやすくなる。

② 養護教諭(保健給食課が配当。他のICT端末と混ぜず、養護教諭専用として管理)

- ・ 健康観察等、保健業務を円滑に行ったり、保健教育で活用したりする。
- ・ 「学習eポータル【L-Gate】」のお知らせ機能で、保健関係の連絡を児童生徒に送る。
- ・ 学校Teamsで、職員間連絡等を行う。

③ 栄養教諭・栄養職員

- ・ 食育で活用する。
- ・ 「学習eポータル【L-Gate】」のお知らせ機能で、給食関係の連絡を児童生徒に送る。
- ・ 学校Teamsで、職員間連絡等を行う。



④ 図書館司書

- ・ 図書館教育やNIEで活用する。
- ・ 「学習eポータル【L-Gate】」のお知らせ機能で、図書館関係の連絡を児童生徒に送る。
- ・ 学校Teamsで、職員間連絡等を行う。

⑤ ALT

- ・ 学習者用デジタル教科書やロイロノートスクール等を用いた授業で活用する。

※ ALTへは、3月末に学校に届ける端末とは別に、4月のALT定例会時に、教育委員会担当指導主事から配当する。

⑥ 日本語指導協力者

- ・ 日本語指導における児童生徒支援用として活用する。

※ 日本語指導教諭は、授業担当者分で既に配当済

※ 日本語指導協力者へは、3月末に学校に届ける端末とは別に、4月の日本語指導協力者派遣事業連絡協議会研修会時に、教育委員会担当指導主事から配当する。



Apple TV

- 学級数分の不足分(全普通学級数)及び特別支援教室分(中学校上限6, 小学校上限3)を, 令和4年度4月までに追加配備する。

Ⅱ-4 アプリケーション(ロイロ共有フォルダの活用) NEW



- ロイロの共有フォルダを活用して、新潟市全市の先生方の資料(著作権法第35条を守り、自作の教材であること)の共有が可能になっている。

The screenshot shows a sidebar menu on the left with categories: 戻る, 資料箱, マイフォルダ, ロイロ市, 学内, and 国語. Each category has sub-items like '共有' (shared) and '先生のみ' (teacher only). Colored arrows point from these items to text boxes on the right.

【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。

Ⅱ-8 学習eポータルへの導入について NEW



- 令和4年度から、ICT端末活用の新たな入口となる「学習eポータル」(内田洋行L-Gate)を導入し、日常的に活用していく。

「学習eポータル」(L-Gate)でできること(現時点。順次拡張予定)

(1) お知らせ機能の活用

- ・市教委から、全市一斉に連絡ができる。
(例 子どもたちへの一斉調査(Google Form), GIGA漫画の配信等)
- ・学校から校内一斉に連絡ができる。
(例 校長先生のお話の要旨を添付, 保健室からの連絡, 委員会連絡等)
- ・学級担任から学級一斉に連絡ができる。(例 一日の予定等)

(2) 各種コンテンツへの入口

- ・「ロイロノートschool」WEB版, ミライシード(ドリルパーク), Microsoft office系各種サービス(Word, Excel, PowerPoint, Teams等), Google Workspace系各種サービス(classroom, foam, Google drive等), タイピングサイト, プログラミングサイト(Scratch等), NHK for Schoolなど, 教育委員会おすすめのサイトへのリンク

(3) 新規無料コンテンツの利用

- ・学研まんがひみつ文庫(人気シリーズ180種の電子書籍)
- ・おしごと年鑑2021(キャリア教育対応コンテンツ)



「学習eポータル」(L-Gate)でできること(現時点。順次拡張予定)

(4) MEXCBT(文部科学省の進めるオンライン学習システム)

- ・全国学力調査の過去の問題への入口(教員が指定した問題を実施できる)

(5) デジタル教科書・教材の入口

- ・全市に導入される外国語のデジタル教科書(小5～中3), 実証事業に応募した学校のその他のデジタル教科書(令和4年4月～)の入口
- ・社会科副読本等, 今後デジタル化されるコンテンツの入口

(6) 児童生徒用Microsoft Teams

- ・ワンタッチでできるグループ(各学級が基本)内限定の同時双方向オンラインシステムである。
- ・個人チャット機能をカットし, 学級担任が必要に応じて学級Teamsを作成できる。
 - ※ 教員の管理下で, 安全に文字でのコミュニケーション活動を行うことができ, 実践的に情報モラルを育成することが可能となる。
- ※ 教育委員会は, これらのコンテンツへの「アクセス数」等の「学習ログデータ」を把握することができ, それらのデータを活用して各学校へよりの確な支援を行う。各学校は, 自校分の「学習ログデータ」を把握し, 指導改善に生かす。



- 「メール」「Microsoft 365 A1」「Teams」の使用については、下記のように許可している。

	児童生徒	教職員
メール	×	○
Microsoft 365 A1 (Web版)	○	○
Teams	○ チームは、教職員が作成する。生徒は作成できない。	○



令和4年4月から、高等学校段階(高等学校, 中等教育学校後期課程)でも, 1人1台のICT端末の配当を行い, GIGAスクール構想が本格的にスタートする。

○ 生徒へのiPadの貸与と返却

- 生徒へのiPadの貸与がスタートする令和4年4月は, 全学年で「GIGA開き」を行い, シリアル番号や確認書の確認等を確実に行う。
- 高校3年生(高志中等においては6年生)は, 年度末の2月もしくは3月に, 「GIGA納め」を行い, iPadのリセット作業等を行ったうえで, 学校に返却し, 次年度4月に新1年生(高志中等においては4年生)に引き継ぐ。





○ iPadの故障・破損・盗難時の対応

※ GIGAスクール運営支援センターに速やかに連絡する。

- 通常の使用による自然故障は、納入事業者が設定のため端末に電源を入れてから、1年間のメーカー保証となる(学校での使用開始日より1年間ではない)。
- 落下等による破損や盗難の場合の保険については、保険対象になる場合もある。紛失は、保険の適応外となる。
- 故意の破損と思われる場合や紛失時の費用負担については、報告書や聞き取りを基に市教委でその都度検討する。





小学校からスタートする1人1台貸与による授業に向けて、幼稚園でもiPadを活動した保育を体験し、園児がiPadに親しんでおく。

- 市立幼稚園へは、指導者用のiPadとして令和3年度の学級数と同じ台数が配当された。また、令和4年度から、管理職用も新たに配当した。（導入端末は、市立学校と同様である。）
- 教職員が、iPadを活用して保育の振り返りや園内研修を行ったり、園児が、興味・関心のある事柄について調べる活動をする場面で、教員と一緒にiPadを使ったりすることが考えられる。
- 故障等の対応は、市立学校と同様である。
- 研修やサポートは、必要に応じて、GIGAスクール運営支援センターに依頼することができる。





- パスワードとパスコードについては、子ども独自のものを作成し、次の3つのスキルの育成と確実な管理を行うこととする。

育成するスキル

- ① 自分の力でログイン・ログアウトできる。
- ② 人に教えない理由を知り、教えない態度を身に付ける。
- ③ 忘れたらデータにアクセスできないことを知り、管理する。

- パスワードとパスコードは、子ども自身が決めることを原則とする。人に分からない個別のものにし、他の人に伝えないように指導する。

IV-8 パスワード・パスコードの設定

～パスワードの失念について～

NEW



- パスワードは、10回連続で間違えて入力すると、操作できなくなり、GIGAスクール運営支援センター内でリセットするしか方法がなくなる。その場合は、GIGAスクール運営支援センターにTeamsの連絡専用回線を用いて、該当アカウントを連絡し、パスワードをリセットしてもらう。



- iPadを立ち上げる際のパスコードは、11回連続で間違えて入力すると、iPadがロックされ操作できなくなり、GIGAスクール運営支援センター内でリセットするしか方法がなくなる。(iPad内のデータがすべて消える。)
- よって、以下のようなメッセージが出たら(5回目くらいから出る)、すぐに、GIGAスクール運営支援センターにTeamsの連絡専用回線を用いて、シリアル番号を連絡する。この時点であれば、ほとんどの場合、流し込みで解決することができる。

iPadは使用できません

1分後にやり直してください



- 1 市内，市外問わず，転出入があった際は，GIGAスクール運営支援センターに連絡し，端末を渡す。
 - ① Teams専用回線で，次の情報を伝える。
(伝えること: 学年，氏名(ふりがな)，**転出先の学校名**)
 - ② 該当端末を**リセットせずそのままICT支援員に渡す**。

- 2
 - ① **市内学校へ転出の場合**
 - ・ 運営支援センターでは，端末をリセットせずに，アカウント設定を新学校に直して，**新学校を通して，子どもに渡す**。
子どもは，同じ端末を今まで通り，そのまま使える。
 - ② **市外学校へ転出の場合**
 - ・ 運営支援センターで，端末をリセットし予備機とする。



- 報告する氏名(ふりがな)で必要がある場合は、通称表記にすることも可能である。(L-Gateやロイロノート等に表示されるので、慎重に確認すること)
- 市内に転出する場合、転出元の学校のロイロノート連携を解除せず、転出先の学校でロイロノート連携を行うと、児童生徒は、両方にアクセスでき、転出元の学校での履歴を活用して学習することができる。ただし、個人情報等の関係で、必要な場合は、転出元の学校のロイロノート連携を解除してから、転出すること。



IX-1 問い合わせ NEW

- 令和4年度からGIGAスクールに関する連絡はすべて、GIGAスクール運営支援センターに専用連絡回線 (Teams) を用いて、GIGAスクールに関する全ての案件をワンストップで受け付ける。

例: アカウント(発行, パスワード忘れ, 転出入の連絡など)に関すること
設定, アプリケーション活用の技術的な内容などに関すること
iPadの故障, 盗難, 紛失に関すること
ネットワークに関すること
GIGAに関係の物品に関わること

※GIGAスクール運営支援センター専用ダイヤル 090(7705)8176

※つながりづらい場合は、R3までの「新潟市GIGAスクールサポートデスク」の番号も活用できる。

小学校 070(1563)6963

中学校, 中等教育学校, 特別支援学校, 高等学校 070(1563)6938

※GIGAスクールの全体設計及び通知等に関わること 学校支援課(GIGA班)025(226)3261

※校務支援システムや教職員PC等, GIGAスクール以外のICTのかかわることは、学務課ICTグループへ