

# 令和3年度 第1回鶴岡市総合教育会議 次第

日時：令和3年6月24日（木）

午後2時00分～

場所：朝暘第一小学校

## ○ 授業参観

\*\*\*\*\*

### 1 開 会

### 2 挨 拶

- ・市 長
- ・教育長

### 3 協 議

(1) G I G Aスクール構想における学校現場での I C T活用について

(2) その他

### 4 閉 会

# GIGA スクール構想推進事業について

学校教育課

学校のデジタル化で子どもたちの学び方改革と教職員の働き方改革を進めます！

## 1 一人一台端末と高速大容量の通信ネットワークを効果的に活用し、協働的・探究的な学びの質を高める。

<b>ステップ1</b>	<b>すぐにでも、誰でも使える！</b> <ul style="list-style-type: none"><li>○端末の作動・収納・管理</li><li>○一斉授業で大画面での提示</li><li>○写真や動画での記録・保存・活用</li><li>○検索サイトを使っての調べ学習</li></ul>
<b>ステップ2</b>	<b>教科の学びを深め、学びの本質に迫る！</b> <ul style="list-style-type: none"><li>○資料や課題の配布・回収</li><li>○成果物の作成（意見や考えをまとめる） ・作品の制作</li><li>○意見や考えの整理・共有・深化</li></ul>
<b>ステップ3</b>	<b>学びをつなぎ社会における課題の解決に生かす一人ひとりのニーズ対応できる教育の実践</b> <ul style="list-style-type: none"><li>○問題解決・探究型学習 （情報の収集・整理・表現）</li><li>○個別最適化された学習（AIドリル等）</li><li>○家庭学習の充実</li><li>○協働的な学び・共同制作</li><li>○他校や外部講師とのオンライン学習</li><li>○お便りの配布・アンケートの実施</li></ul>



大型テレビや各端末にデジタル教科書や教材、友達の考えを提示する。

インターネットを用いての情報収集や写真・動画による記録を行う。



デジタルノートやプレゼンソフトを活用し、グループや学級全体の中で発表したり、話し合いをしたりして、意見・考えを整理する。

各種ソフトやアプリを使って、個々またはグループで資料や作品を制作する。（家庭学習でも活用）



デジタルドリルや授業動画などの活用により、一人ひとりの習熟の程度に応じた課題に取り組む。（家庭学習でも活用）

ビデオ通話機能を使い、遠隔地にある学校や外部講師と交流しながら学んだり、入院等様々な事情によって通学が困難な児童生徒の学習機会を設けたりする。





### 3 統合型校務支援システムを中学校11校に導入する。

#### 【導入するシステム内容】

- (1) 名簿情報管理 → 1回の打込で様々な名簿が作成できる
- (2) 出欠席情報管理 → 出席簿に記載する必要なし
- (3) 成績処理 → 平均だけでなく、絶対評価（ABC）や  
相対評価（1～5）も処理できる
- (4) 指導要録作成 → 成績処理等が反映され、簡易に作成できる
- (5) 保健管理 → 体位や健康診断の結果等を自動で集計できる

#### 【期待される効果】

★校務負担の軽減

★子どもとじっくり向き合う時間の確保

★授業や個人面談等の充実、働き方改革の実現

#### 【導入計画】

★令和3年度 中学校 11校

★令和4年度 小学校 13校（児童数の多い学校）

★令和5年度 小学校 13校

#### 【GIGA スクール広報計画】

事業	月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
GIGAスクール構想														
			4月にGIGAスクール構想についての保護者向けと教職員向けのリーフレット配布		Sky株式会社情報誌「学校とICT」6月号に鶴岡市の取組が掲載される予定			市広報誌9月号の特集記事として端末等の効果的な活用について掲載される予定						
													教育委員会広報誌「教育つるか」に取組を掲載する	
					市HPにリーフレット等、GIGAに関わる資料等を掲載していく。									
					各校の学校だよりで保護者に活用等について紹介していく。									

※6月24日（木）総合教育会議にてICT機器を活用した授業を参観し、効果的な活用等について協議する。

# バックアップ体制

情報共有

リーフレット  
メッセージ  
マニュアル  
活用事例 等

教育ICT通信  
「GIGA,ICTる？」

グループウェア(サイボウズ)内ファイル管理 ・ 市ホームページ

研修

全ての教員

ICT担当教員

教科別  
機能別

各校出前研修  
各校要請研修

教育ICT  
活用研修

イブニング  
講座

管理職研修  
教育講演会  
等

指導主事の事例紹介 ⇒ 先生方の事例紹介

設定・管理

活用サポート・研修

ICT推進係

指導係

対応

運用保守契約(設定・管理 / 活用サポート・研修)



# 情報を駆使して世界を切り拓く令和の時代の主役たちへ

今、みなさん一人ひとりの手元には、タブレット型パソコンが銀色に輝いていることでしょう。手にとってみた今の心の内は、どのような気持ちであふれているのでしょうか。

これからの令和の時代は、このようなICT機器を使って、情報を活用しながら学び、生活していくことが当たり前前の世界になっていきます。どのような仕事をやるにしても、ICT機器や情報を使いながら、課題を解決したり、よりよい方法を考えたりしていきます。世界中の人とも、ICT機器を通して、どこにいてもつながることができるので、情報や思いを共にすることができます。戦争や貧困、環境など、これまでなかなか解決できなかった世界の難しい問題も、よりよい方向に進めていくことができるかもしれないのです。

そのためには、ICT機器を正しく使い、情報を適切に活用する力を、みなさん一人ひとりが持つ必要があります。

このタブレット型パソコンは、そのような力をつけてもらうために、日本全国、鶴岡市の人々が、少しずつお金を出し合って、準備したものです。

これからの時代を生きるみなさんにとって、絶対に必要となるその力を、このタブレット型パソコンを学校や家庭での学び・生活の中で使いながら、それぞれに合った内容とペースで、確実に身に付けていくことを願っています。

みなさんに貸し出すこのタブレット型パソコンは、今後、みなさんの下の世代の子どもたちも使っていきます。準備してくれた方々の思いに応え、できるだけ長く使っていけるように、次の3つのことを守って使ってください。

1. 学習をするために使うこと
2. 大切に使うこと
3. ルールを守ること

「どのような学びが始まるのかな。」「これを使って何を調べ、何を作ろうかな。」手にしたときの、ワクワク、ドキドキした気持ちを忘れず、思う存分活用することを期待しています。

令和3年4月

つるおかしきょういくいいんかい  
鶴岡市教育委員会

きょういくちょう ぬのかわ あつし  
教育長 布川 敦

# タブレット型パソコン活用のルール

学習内容をよりよく理解したり、学びをより豊かにしたりするために、これからタブレット型パソコンを上手に活用していきましょう。鶴岡市では、児童・生徒のみなさんが安心・安全・快適にタブレット型パソコンを活用していくために、「タブレット型パソコン活用のルール」を作りました。みんなでルールをしっかり守って、楽しく学習を進めていきましょう。



## 0. 使用の制限について

- ◎タブレット型パソコンを一人ひとりがどのように使っているか（学習にどのくらい使っているか、インターネットのどのページをどのくらい見ているかなど）は管理をする教育委員会で見ることができます。
- ◎安全面や健康面を考慮して、個別に連絡をすることもあります。
- ◎「タブレット型パソコン活用のルールについて」を守れないときは、タブレット型パソコンを使用できなくなることがあります。

## 1. タブレット型パソコンは誰のもの？

自分が使うタブレット型パソコンは自分専用ですが、「自分のもの」ではなく、「鶴岡市から借りているもの」です。中学3年生まで使うと、次の小学1年生が使いますので、壊したり無くしたりしないように大切に使いましょう。

## 2. 使う目的

タブレット型パソコンは学習活動のために使います。SNSやゲームなど、「学習活動以外のこと」には使わないようにしましょう。

## 3. 使っている場所

タブレット型パソコンを使っている場所は、学校や自分の家など普段勉強する場所や、コミュニティセンターや公民館、図書館など公共の場所です。これ以外の場所では使わないようにしましょう。特に、道路などは危ないので、登下校の途中では絶対にタブレット型パソコンを使わないようにしてください。

インターネットは、安全に使えるところだけで使いましょう。

### 【○:使っている場所】

- 学校 ●自分の家 ●コミュニティセンター ●公民館 ●図書館
- パスワードで保護された無線LANのところ など

※友達の家と一緒に勉強するときは、友達の家の人に許可をもらってから使いましょう。

### 【×:使ってはいけない場所】

- パスワードで保護されていない無線LANのところ（コンビニなど）

※インターネットを使っている場所がどうか分からないときは、先生や家の人に聞きましょう。



## 4. インターネットを安全に使うために

学習活動以外のサイトは表示できないように設定されていますが、間違ってももしも危険なサイトを表示してしまったときは、すぐに大人に知らせましょう。

## 5. 学校の中で使うとき

### 【授業中・朝の会や帰りの会など(先生がいるとき)】

先生のいうことをよく聞き、指示されたとおりに使しましょう。

### 【休み時間や放課後など(先生がいないとき)】

学校のルールを守って使しましょう。



## 6. 自分の家で使うとき

1日の中で使う時間を、家の人とよく話し合しましょう。

(例：17時から19時の間に学習をするために使う。寝る30分前からは使わないようにする。)

## 7. 使うときに気を付けること

壊すなど使えなくなることがないようにするにはどうしたらいいか、考えて使しましょう。

○落としたり、水に濡らしたりしないように気を付けましょう。

○湿気の多いところでは使わないようにしましょう。

直射日光のあたる場所やストーブの近くには置かないようにしましょう。

○物の下(バッグ内の下の方に置かないなど)や地面には置かないように  
しましょう。

○画面はタッチパネルになっていますので、指や専用のペンを使って操作  
しましょう。とがったもの(刃物や専用のペン以外のペンなど)では操作  
をしないようにしましょう。

○画面をきれいにするときには、「乾いた柔らかい布」でふきましょう。

○磁石に近づけないようにしましょう。



## 8. 健康のために

○タブレット型パソコンを使うときは、正しい姿勢で画面に近づきすぎないようにしましょう。

○1日の中であまり長い時間使わないようにしましょう。

(目安としては、学校以外の場面で、メディア・ICT機器全ての時間を合計して2時間以内)

○30分使ったら1度遠くの景色を見るなど、ときどき目を休ませましょう。

## 9. カメラでの撮影

○撮影する目的をはっきりさせて使うようにしましょう。

○カメラで人を撮影したり、人の家や持ち物などを撮影したりするときは、勝手に撮影しないで、必ず撮影する相手や場所の許可をもらってから撮影しましょう。

## 10. データの保存

タブレット型パソコンで作ったデータやインターネットから取り込んだデータ、タブレット型パソコンで撮影した写真などは、学習活動に必要なものだけを保存しましょう。

## 11. 保管

### 【学校での保管】

○学校で保管するときは、充電保管庫内の自分の場所に入れましょう。

○使用しないときは、充電保管庫もしくは、教室の決められたところに置き、出しっぱなしにはしないようにしましょう。

### 【家庭での保管】

○家に持ち帰った後に学校に持ってくるときは、家で十分に充電しておきましょう。



## 12. 個人情報など

- 自分のタブレット型パソコンは自分専用です。他の人に貸したり使わせたりしないようにしましょう。（兄弟間でも貸し借りはしないでください。）
- タブレット型パソコンなどのパスワードは、他の人には教えないようにしましょう。
- Twitter や Facebook, LINE などの SNS の登録・利用はしないようにしましょう。
- 許可なく、メールやファイルなどを送らないようにしましょう。
- 自分や他の人の個人情報（名前や住所・電話番号・写真など）は、インターネットに情報を載せたり、他の人に送ったりしないようにしましょう。
- 相手を傷つけたり、いやな思いをさせたりすることは絶対に書き込まないようにしましょう。
- お金が必要になるサービスは利用しないようにしましょう。



## 13. 設定の変更

- 音声・音楽・画像・動画・ソフトウェア・アプリなどを、ダウンロードしたり、アップロードしたりしないようにしましょう。



## 14. 調子が悪くなったときや故障したとき

- タブレット型パソコンの調子が悪くなって、再起動しても元に戻らないときや、壊れたり無くしたりしたときは、学校・先生に知らせましょう。

# GIGA, ICT する？



から

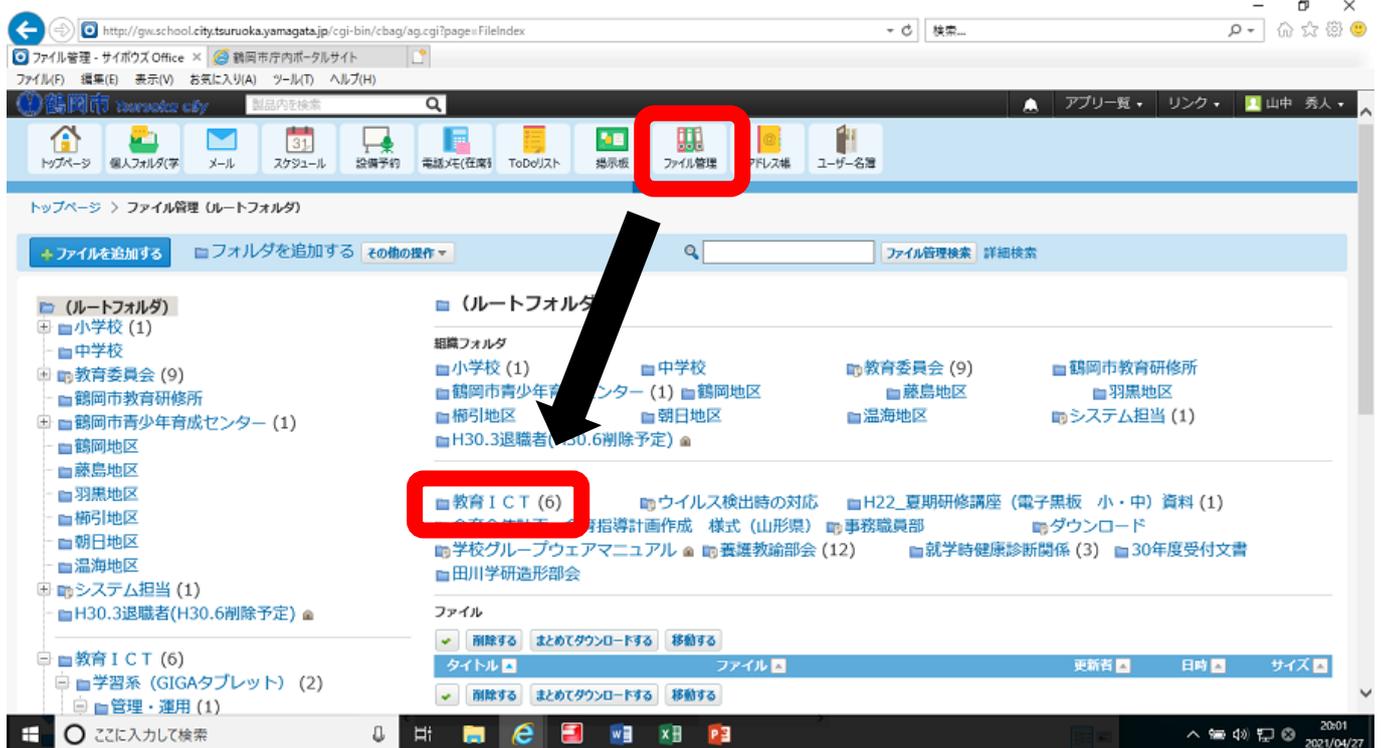


へ

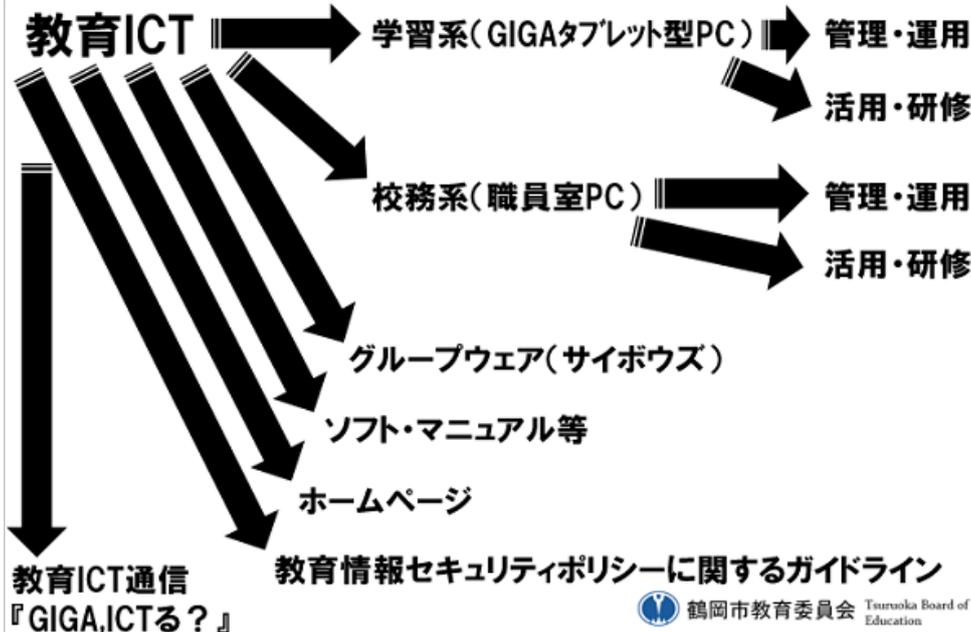
教育 ICT 通信  
鶴岡市教育委員会学校教育課  
No.4  
令和 3年 6月 3日(木)

## 教育 ICT のデータは全てこちらに！

これまで、「GIGA スクール構想」関連を含め、教育 ICT の資料は、その都度メールで送付させていただいておりました。ただ、メールですと、日にちが経つにつれて、下方へ下がっていくことになり、いずれ見えなくなってしまったため、いつでもすぐに見られるようにデータを置き、共有しようと考えたところです。そこで、下図の通り、サイボウズ内の「ファイル管理」に『教育 ICT』フォルダを作成しましたので、ご案内いたします。今後、教育 ICT に関わる全てのデータはこちらに置いておきますので、こちらからお探してください。



なお、「教育 ICT」フォルダ内のフォルダはこのような整理されております。



これまで発出したデータもこちらに整理されておりますので、一度覗いてみてください。

# Zoomのアプリ版、 プロロボ(中学校技術)も タブレット型PCで 活用できます！

Zoomに関しては、これまでブラウザでの活用をお願いしておりましたが、インストールするアプリ版の方がつながり具合がよく、活用しやすいということで、「GIGA スクール構想」で整備したタブレット型PCにインストールして使うことができるように設定しました。Zoomのインストーラー(64bit)は、以下のフォルダにありますので、インストールしてご活用ください。

ファイル管理→教育ICT→ソフト・マニュアル等

また、これまで中学校技術で使用してきたプロロボに関しても、同じくタブレット型PCで活用できるようにしました。プロロボのインストーラーも、上記のフォルダにありますので、ご活用ください。(児童生徒のデスクトップに張り付け、ダブルクリックするだけで使えます。各校の共有フォルダ等を活用し共有してください。)

## 今後、お問合せやご依頼は こちらまで

これまでも、多くのお問い合わせやご依頼をいただいております。これも、各校でよく活用しているからこそであると思います。本当にありがとうございます。今後も、子ども達や先生方がより良い学びのためにICTを活用できるよう、支援を行ってまいります。運用保守業者さんへの直接の問い合わせもなくなってまいりました。学校の実態を正確に把握するためにも、今後も、お問い合わせやご依頼は、下記の担当係へお願いいたします。

- 端末の電源が入らない。
  - ログインできない。
  - インターネットにつながらない。
  - 学習で使うサイトが見れない。
  - 年次更新の仕方がわからない。
  - 転入生の端末がほしい。
- 等



【管理・運用】に関するお問い合わせは…  
鶴岡市教育委員会  
学校教育課 ICT推進係  
☎0235(57)4862 もしくは  
サイボウズ学校内メール (ICT推進係)

- 機能の使い方がわからない。
  - 機能の追加をお願いしたい。
  - 来週の授業でサポートに来てほしい。
  - ～のような研修がしたい。
- 等



【活用・研修】に関するお問い合わせは…  
鶴岡市教育委員会  
学校教育課 指導係  
☎0235(57)4864 もしくは  
サイボウズ学校内メール (ICT推進係)

資料

令和2年度 教育ICT活用出前研修《前期》 予定(030222現在)

前期									
10月		11月		12月		1月		2月	
1 (木)	×	1 (日)		1 (火)	×	1 (金)	閉庁	1 (月)	あつみ小
2 (金)	×	2 (月)	×	2 (水)	×	2 (土)	閉庁	2 (火)	×
3 (土)		3 (火)	文化の日	3 (木)	×	3 (日)	閉庁	3 (水)	朝日中・あさひ小
4 (日)		4 (水)	×	4 (金)	×	4 (月)	×	4 (木)	第3回教育ICT活用研修会
5 (月)	×	5 (木)	×	5 (土)		5 (火)	×	5 (金)	×
6 (火)	×	6 (金)	×	6 (日)		6 (水)	○	6 (土)	
7 (水)	×	7 (土)		7 (月)	×	7 (木)	○	7 (日)	
8 (木)	第2回教育ICT活用研修会	8 (日)		8 (火)	《中止》鶴岡市教頭会	8 (金)	藤島小	8 (月)	西郷小・鶴一中③
9 (金)	○	9 (月)	×	9 (水)	朝一小	9 (土)		9 (火)	×
10 (土)		10 (火)	×	10 (木)	湯野浜小	10 (日)		10 (水)	鶴二中②
11 (日)		11 (水)	×	11 (金)	大山小	11 (月)	成人の日	11 (木)	建国記念の日
12 (月)	○	12 (木)	×	12 (土)		12 (火)	×	12 (金)	×
13 (火)	×	13 (金)	朝三小	13 (日)		13 (水)	朝六小	13 (土)	
14 (水)	○	14 (土)		14 (月)	×	14 (木)	東栄小	14 (日)	
15 (木)	○	15 (日)		15 (火)	《中止》田川学研メディア部会	15 (金)	朝五小	15 (月)	櫛西小
16 (金)	×	16 (月)	×	16 (水)	羽黒小・鶴一中①	16 (土)		16 (火)	渡前小
17 (土)		17 (火)	×	17 (木)	大泉小・鶴一中②	17 (日)		17 (水)	広瀬小
18 (日)		18 (水)	×	18 (金)	豊浦小・櫛東小	18 (月)	○	18 (木)	藤島中
19 (月)	鶴五中	19 (木)	羽黒中①・鶴二中①	19 (土)		19 (火)	×	19 (金)	櫛引中
20 (火)	○	20 (金)	東栄小PTA研修会	20 (日)		20 (水)	朝四小	20 (土)	
21 (水)	×	21 (土)		21 (月)	黄金小	21 (木)	鶴三中	21 (日)	
22 (木)	○	22 (日)		22 (火)	×	22 (金)	×	22 (月)	羽黒中②
23 (金)	×	23 (月)	勤労感謝の日	23 (水)	朝二小・斎小	23 (土)		23 (火)	天
24 (土)		24 (火)	上郷小	24 (木)	○	24 (日)		24 (水)	
25 (日)		25 (水)	×	25 (金)	×	25 (月)	京田小	25 (木)	未
26 (月)	×	26 (木)	×	26 (土)		26 (火)	×	26 (金)	未
27 (火)	×	27 (金)	市教務主任会	27 (日)		27 (水)	×	27 (土)	
28 (水)	×	28 (土)		28 (月)	×	28 (木)	×	28 (日)	
29 (木)	○	29 (日)		29 (火)	閉庁	29 (金)	×		
30 (金)	×	30 (月)	×	30 (水)	閉庁	30 (土)			
31 (土)				31 (木)	閉庁	31 (日)			

○：対応可能    ×：対応不可    未：未定

【4月希望】鼠ヶ関小・鶴岡四中・豊浦中・温海中    【5月希望】櫛南小

資料

令和3年度 教育ICT活用出前研修《後期》 予定(030618現在)

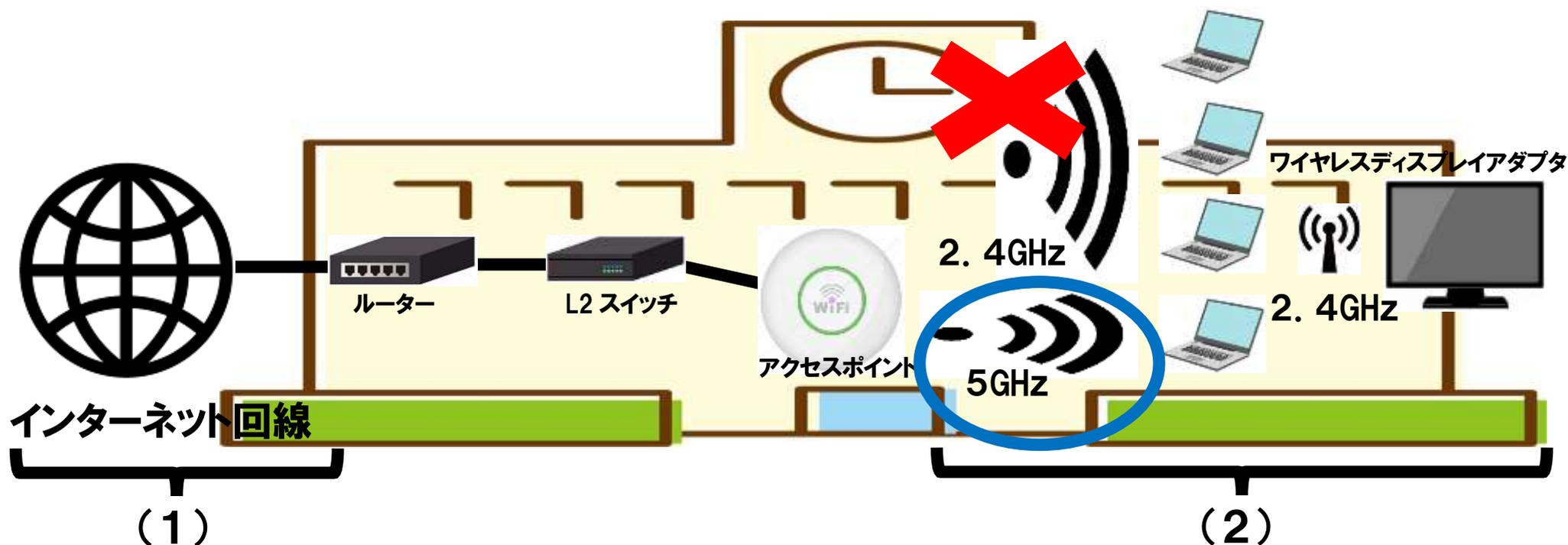
後期									
4月		5月		6月		7月		8月	
1(木)	×	1(土)		1(火)	○	1(木)	櫛引中	1(日)	
2(金)	×	2(日)		2(水)	朝陽二小・斎小	2(金)	朝陽三小	2(月)	×
3(土)		3(月)	憲法記念日	3(木)	大山小	3(土)		3(火)	×
4(日)		4(火)	みどりの日	4(金)	鼠ヶ関小	4(日)		4(水)	×
5(月)	×	5(水)	こどもの日	5(土)		5(月)	○	5(木)	×
6(火)	×	6(木)	朝陽一小	6(日)		6(火)	○	6(金)	×
7(水)	【前】鶴岡四中	7(金)	×	7(月)	あつみ小	7(水)	×	7(土)	
8(木)	×	8(土)		8(火)	×	8(木)	京田小	8(日)	
9(金)	×	9(日)		9(水)	×	9(金)	○	9(月)	○
10(土)		10(月)	広瀬小	10(木)	×	10(土)		10(火)	○
11(日)		11(火)	×	11(金)	×	11(日)		11(水)	山の日
12(月)	×	12(水)	×	12(土)		12(月)	×	12(木)	×
13(火)	×	13(木)	×	13(日)		13(火)	×	13(金)	×
14(水)	【前】鼠ヶ関小	14(金)	櫛引南小	14(月)	×	14(水)	湯野浜小	14(土)	
15(木)	×	15(土)		15(火)	×	15(木)	○	15(日)	
16(金)	×	16(日)		16(水)	×	16(金)	鶴岡二中	16(月)	×
17(土)		17(月)	豊浦小・中	17(木)	×	17(土)		17(火)	×
18(日)		18(火)	×	18(金)	×	18(日)		18(水)	鶴岡四中
19(月)	×	19(水)	黄金小	19(土)		19(月)	○	19(木)	櫛引西小
20(火)	×	20(木)	藤島中	20(日)		20(火)	○	20(金)	×
21(水)	×	21(金)	朝陽六小	21(月)	櫛引東小	21(水)	×	21(土)	
22(木)	【前】豊浦中	22(土)		22(火)	○	22(木)	海の日	22(日)	
23(金)	×	23(日)		23(水)	×	23(金)	スポーツの日	23(月)	○
24(土)		24(月)	上郷小	24(木)	×	24(土)		24(火)	○
25(日)		25(火)	朝陽四小	25(金)	×	25(日)		25(水)	○
26(月)	【前】温海中	26(水)	鶴岡五中	26(土)		26(月)	朝陽五小	26(木)	×
27(火)	【前】櫛引南小	27(木)	○	27(日)		27(火)	藤島小	27(金)	×
28(水)	朝陽四小【中止】	28(金)	西郷小	28(月)	温海中	28(水)	羽黒中	28(土)	
29(木)	昭和の日	29(土)		29(火)	○	29(木)	羽黒小	29(日)	
30(金)	【前】初任者研修【中止】	30(日)		30(水)	東栄小・渡前小	30(金)	朝日中	30(月)	×
		31(月)	あさひ小			31(土)		31(火)	×

○：対応可能    ×：対応不可    未：未定

【学校対応】大泉小    【9月以降】9月8日(水) 鶴岡三中



## インターネットに接続しにくい状況の原因と対策について



	(1)インターネット回線	(2)アクセスポイントからの電波
見分け方	○教室で電波は十分に受信できているのにつながらない。 ○日中はつながりにくいのに、夕方になるとつながりやすくなる。	○端末の電波の受信状況が悪い。(受信マークを確認)
原因	稼働率に対するインターネット回線の容量が不足している。	ワイヤレスディスプレイアダプタとの電波干渉を避けるために、電波のとび方が狭い5GHzの周波数帯を選択している。
対策	インターネット回線の増強の検討	ワイヤレスディスプレイアダプタと干渉し合わないよう、2.4GHz内のチャンネルを調整した上で、2.4GHzを開放する。
現状	○【今年度】学校教育課内の予算を流用して回線を4倍に増強する予定 ○【来年度】上記回線(4Gbps)を維持する予算を要求予定	運用保守業者と共に各校で現地対応中