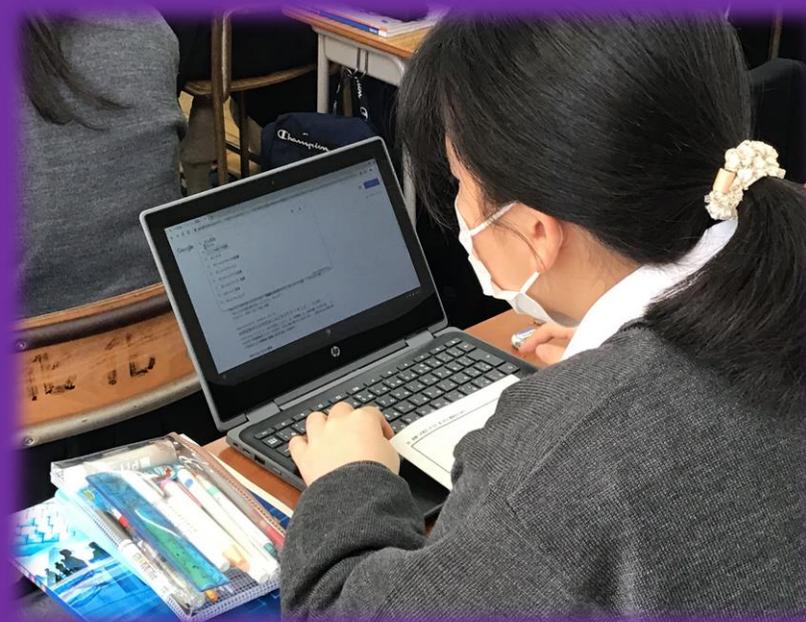


GIGAスクール構想に係る校内研修及び Chromebook活用に関する報告会



併設型中高一貫教育校

石川県立金沢錦丘高等学校

Kanazawa Nishikigaoka High School



目次

- Chromebook 充足率
- 教員研修等
- 情報発信・共有
- 授業等での活用
- 成果と課題



本校のChromebook 充足率

1学年 8クラス 計24クラス 956名在籍

生徒用Chromebook

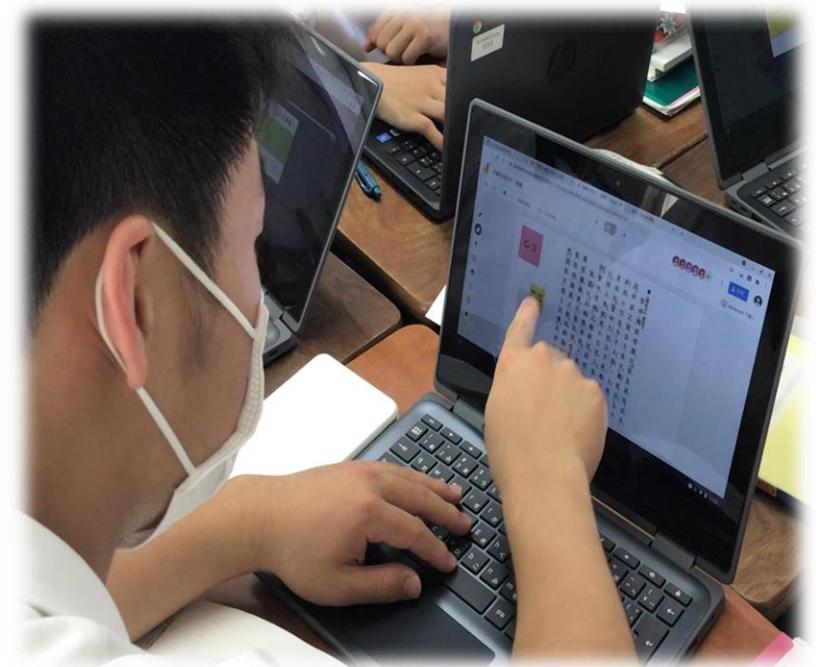
215台(年度当初)

40台(7月から)

22.5%



26.7%



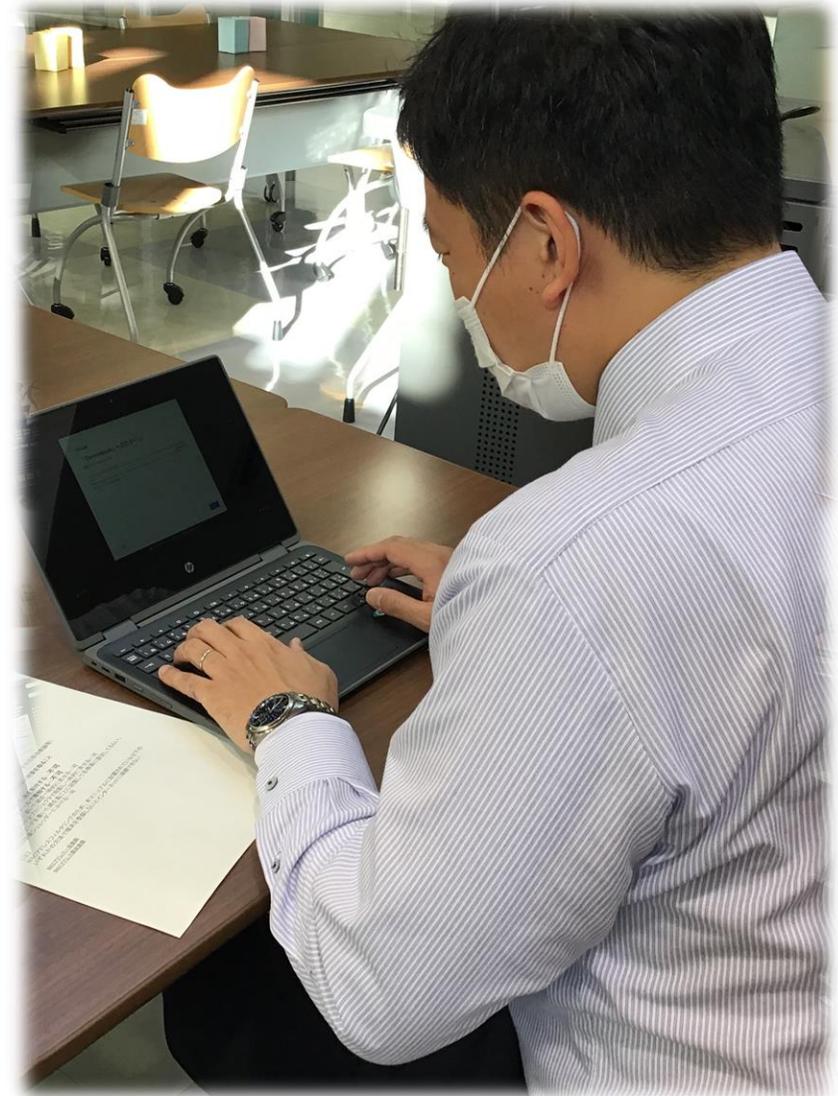
校内の教員でChromebookの設定

■ 4月

Chromebook 215台の設定を、
広く教員に呼びかけ、
一斉に実施した。

■ ねらい

GIGAリーダーの負担軽減と
教員の利用促進につなげる。



GIGAリーダー主催の職員研修会

■ 5月

自由参加形式

「Chromebookを
使ってみようの会」実施

■ ねらい

質問などが気軽にできる。

楽しさを共有。

教員のスキルアップを図る。



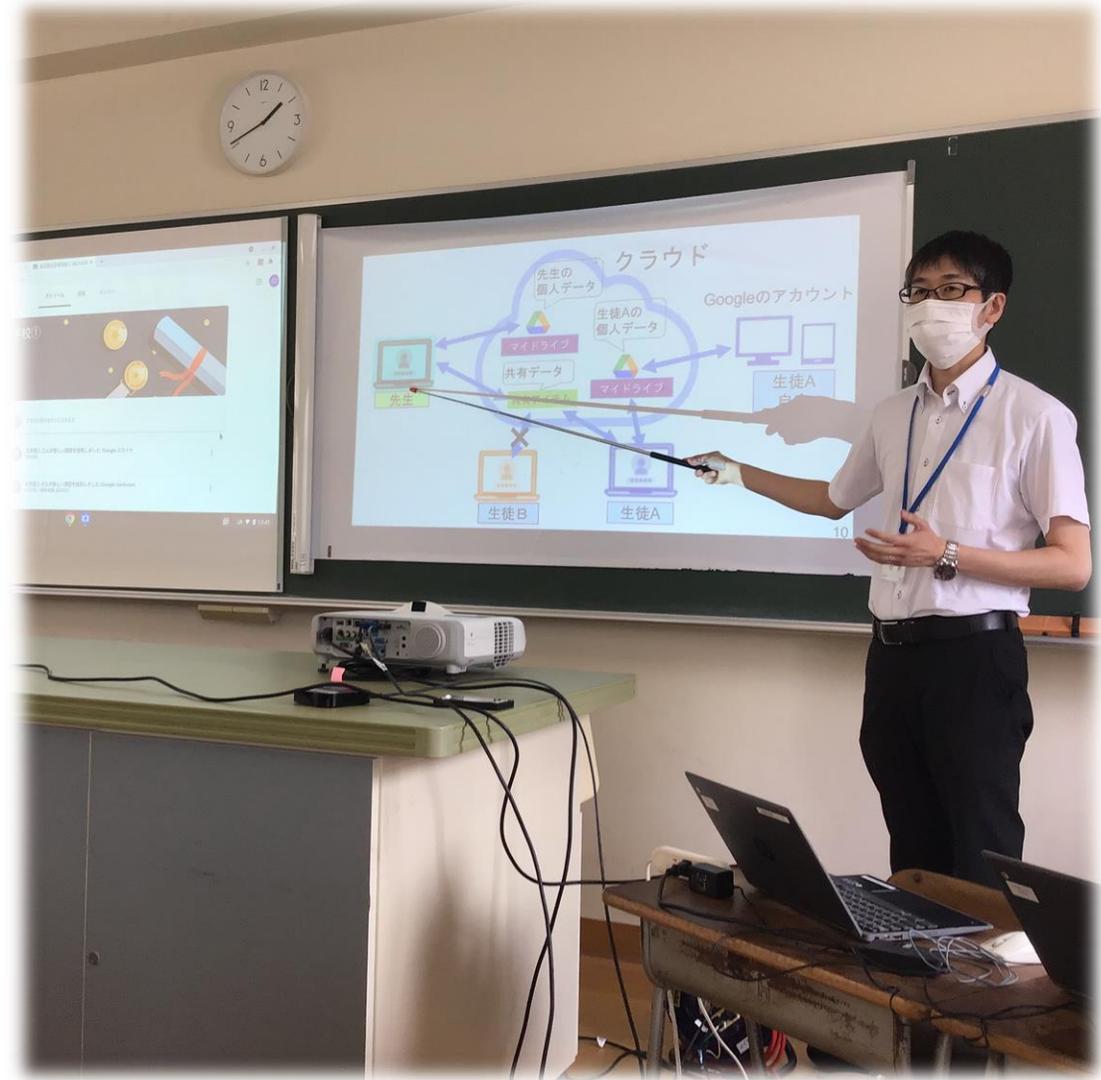
教員総合研修センター指導主事による研修会

■ 6月

教員対象研修会を実施
「1人1台端末時代の
Chromebookの使い方」

■ ねらい・方策

教員全体のスキルアップ。
スキルの差が大きいため、
複数のコンテンツを準備。



教員総合研修センター指導主事による研修会

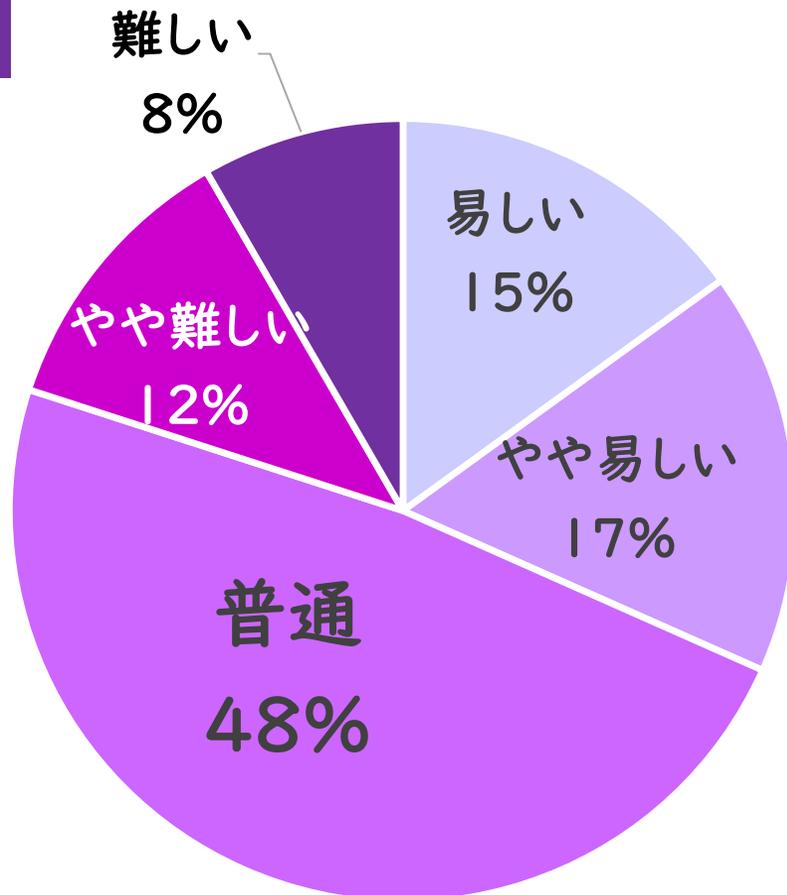
- 60名参加／66名(61+5)
2グループに分け、
80分の研修を2回実施
- 講師 指導主事 5名
- 工夫
スキルの高低による
グループで座席を指定



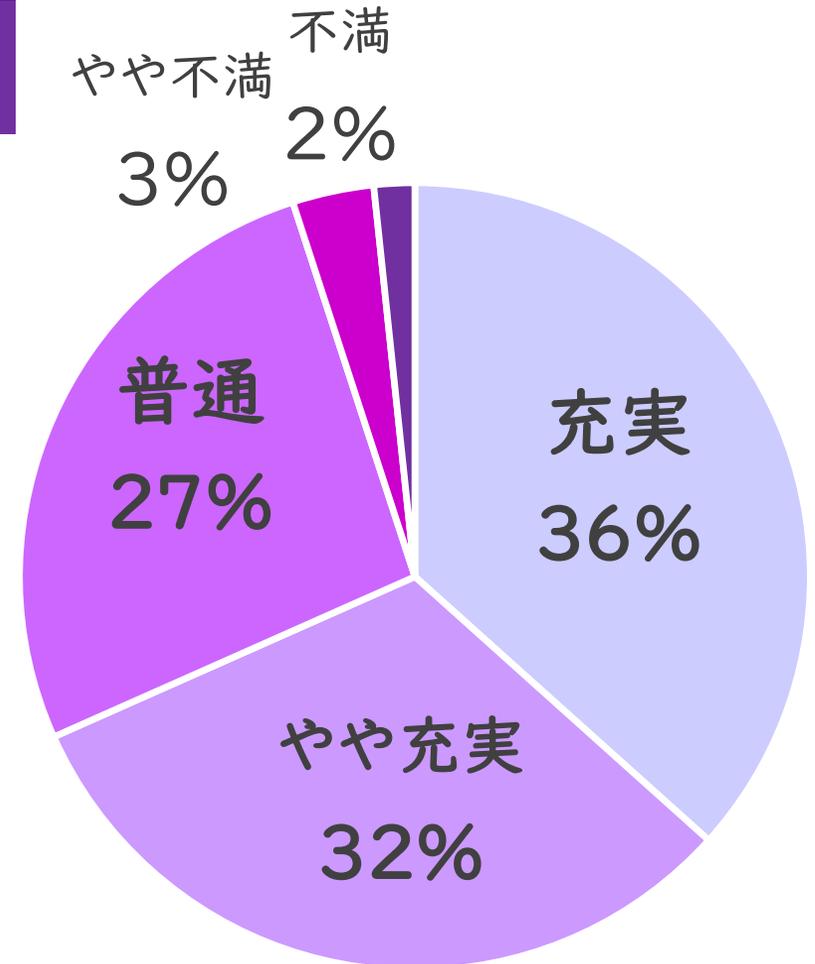
教員総合研修センター指導主事による研修会

■ アンケート結果 60名

難易度



充実度



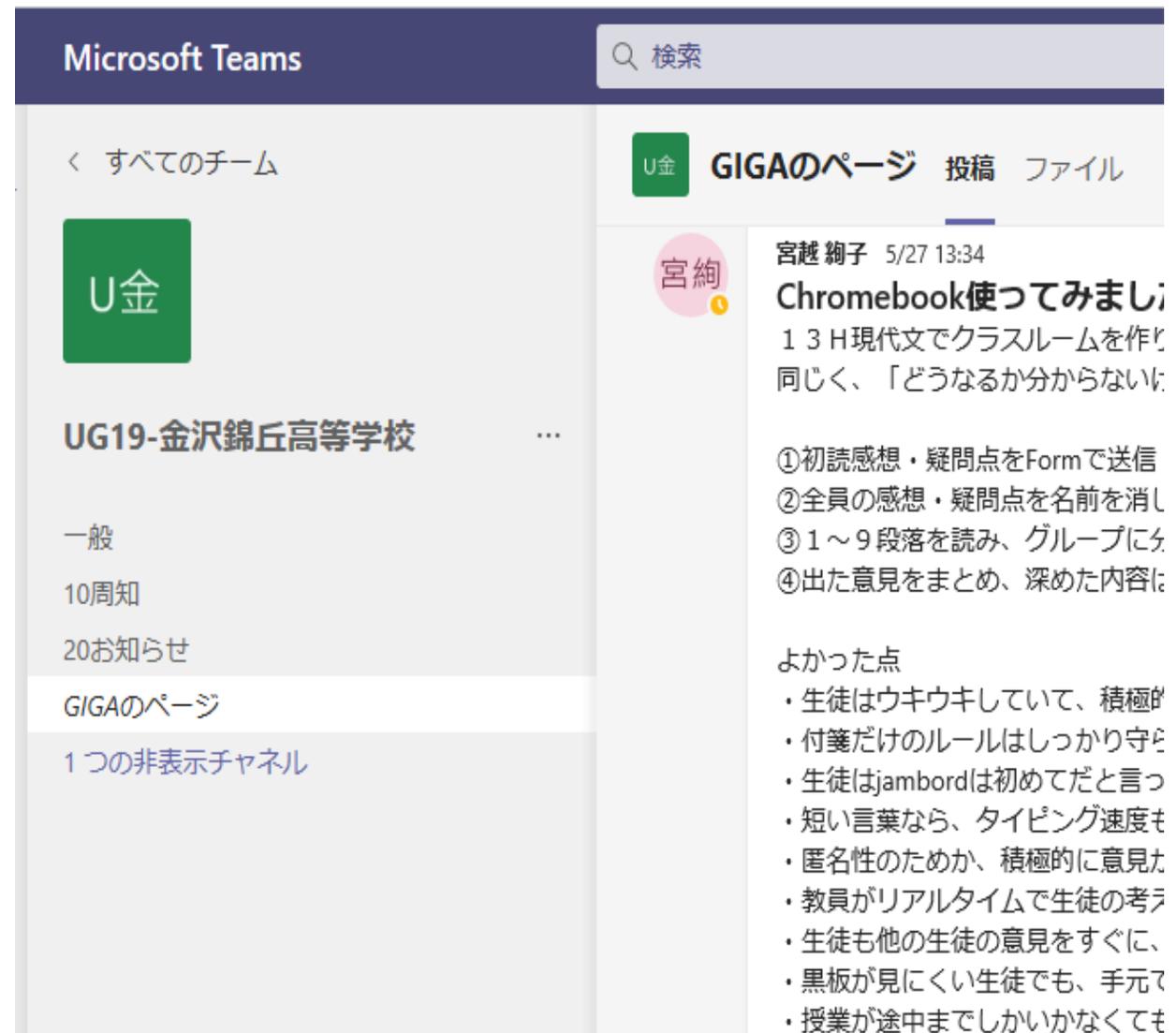
Teamsを使っての情報発信・共有

■ GIGAリーダーからの情報発信

Chromebook活用
授業や先進事例の
お知らせ

■ GIGAのページ

使用者が感想等を
投稿し、全体で共有



The screenshot shows the Microsoft Teams interface. At the top, there's a search bar with the text '検索'. Below it, the channel name 'GIGAのページ' is displayed with options for '投稿' (Post) and 'ファイル' (File). The channel icon is a green square with 'U金' written on it. The channel description is 'UG19-金沢錦丘高等学校' and it is set to '一般' (General) with '10周知' (10 notifications) and '20お知らせ' (20 announcements). Below the channel name, it says 'GIGAのページ' and '1つの非表示チャンネル' (1 hidden channel).

A post by 宮越 絢子 (Miyakoshi Ayumi) is shown, dated 5/27 13:34. The post title is 'Chromebook使ってみまし' (Let's try using Chromebook). The content includes a list of instructions:

- ①初読感想・疑問点をFormで送信
- ②全員の感想・疑問点を名前を消し
- ③1～9段落を読み、グループに
- ④出た意見をまとめ、深めた内容に

The post also includes a section titled 'よかった点' (Points that were good) with the following bullet points:

- ・生徒はウキウキしていて、積極的
- ・付箋だけのルールはしっかり守ら
- ・生徒はjambordは初めてだと言っ
- ・短い言葉なら、タイピング速度も
- ・匿名性のためか、積極的に意見た
- ・教員がリアルタイムで生徒の考え
- ・生徒も他の生徒の意見をすぐに、
- ・黒板が見にくい生徒でも、手元で
- ・授業が途中までしかいかなくても

学校のWebページでの情報発信

■ 外部への情報発信 Chromebookを活用 した授業や研修などを 本校のWebページ 「錦高日記」で広く公開



石川県立金沢錦丘高等学校公式Webページ

併設型中高一貫教育校
石川県立金沢錦丘高等学校
Kanazawa Nishikigaoka High School

学校ホームページメニュー

- トップページ (学校日記)
- 学校紹介 (標)
- 進路指導室
- 図書室から
- 保健室・柜
- 学年から
- 行事予定
- 部活動

入力して検索

ログイン

学校ホームページメニュー

トップページ

学校日記

全ての記事 ▾ 10件 ▾

錦高日記 6月18日 (金) ~Chromebookを使った授業~

投稿日時: 06/18 職員・生徒

物理の授業の様子です。担当の東先生は、Chromebookの活用頻度が高く、色々な場面で、

Chromebookを使って実験のデータ解析を行いました。

テーマは、「直線運動の加速度について、グラフから考察する」です。斜面を運動する物体の速

データをとり、その後、Chromebookを用いてデータを整理、グラフを作

瞬時に見ることができ、参考にできます。生徒は真剣な表情でパソコン

りになっていて、比例の関係にあると分かった。実験して、自分たちの

はならなかったけど他の班を参考にしてどういう関係にあるか理解でき

って実験ができて楽しかった。今回の実験で良いグラフが取れたので嬉

加速度が分かるのでグラフがすばいかなと思った。

各教科等での活用

■ 授業での活用

国語・数学・理科・地歴公民
英語・情報・体育・探究の時間



■ LH等での活用

クラスのレクリエーション、
全校集会等でMeetを活用

× 脱出ゲーム.pdf



授業で良く活用されているコンテンツ

- Google Jamboard
共同編集による協同学習

- Mentimeter
端末を通して生徒の意見を
集約できる。

- GeoGebra
関数グラフの作成や移動
等が簡単にできる。



実際の授業の様子



成果と課題

■ 成果 Chromebook活用の利点

- ① 積極的に課題に取り組むなど、生徒の授業への意欲が高くなった。
- ② 教員がリアルタイムで生徒の考えを把握でき、声掛け、助言がしやすい。
- ③ 生徒においても、他の生徒の意見やグラフなど手元で視覚的に把握でき、学習内容の理解を深めることができる。
- ④ 授業が途中で終わっても、続きから始められる。

成果と課題

■ 成果 教員の意識等

- ① GIGAリーダーのサポート体制が整っていることや管理職などの働きかけもあり、意識が高まっている。
- ② 活用している教員が少しずつ増え、活用授業数も増加している。

★ 授業等での活用実績がある教員 45名/61名

73.7%

★ 活用授業数

4月
3



5月
67



6月
166



7月
214

成果と課題

■ 課題

- ① 1学年分の台数がないため、学年全体での取り組みにおいて、同時に使えない。
- ② エレベーターを利用しているが、Chromebookの移動に時間がかかる。
- ③ 生徒への配付と片付けに時間がかかる。
- ④ 有効に活用できる授業とそうでない授業がある。

