

(2) 情報教育研究会（クロムブック基礎・小学校）

会 長 中平 泰史（具同小）
副会長 益永 美佳（中村南小）
事務局 松浦 愛 （具同小）

1. 研究主題 「GIGA スクール構想を見据えた基礎知識の習得」

2. 研究経過

実施年月日	研究のあらまし	会場	備考
令和4年5月6日（金）	四万十市教育研究会 組織総会 内容：役員選出、研究主題設定、夏季研修計画	中村中	39名参加
令和4年8月5日（金）	四万十市教育研究会 夏季研修会 内容：chromebook とアプリの活用について 講師：武内崇指導主事（西部教育事務所）	中村小	40名参加

3. 今年度の取組

今年度は情報教育が2分割され、そのうちの1つ「クロムブック基礎」について学び合う研修会となった。総会で夏季研修の内容を検討した際、タブレットの基礎的な操作、授業での活用方法などについて学びたいという意見が多く聞かれ、夏季研修では西部教育事務所の武内崇指導主事をお招きしての講話、研修を行った。

4. 令和4年度 四万十市教育研究会 夏季研修会

日時：令和4年8月5日

内容：chromebook とアプリの活用について

講師：武内崇指導主事（西部教育事務所）

(1) ICT の活用について

(2) ICT を活用した学習場面

「すぐにでも」「どの教科でも」「誰でも」生かせる一人一台端末の活用シーン

A 一斉学習

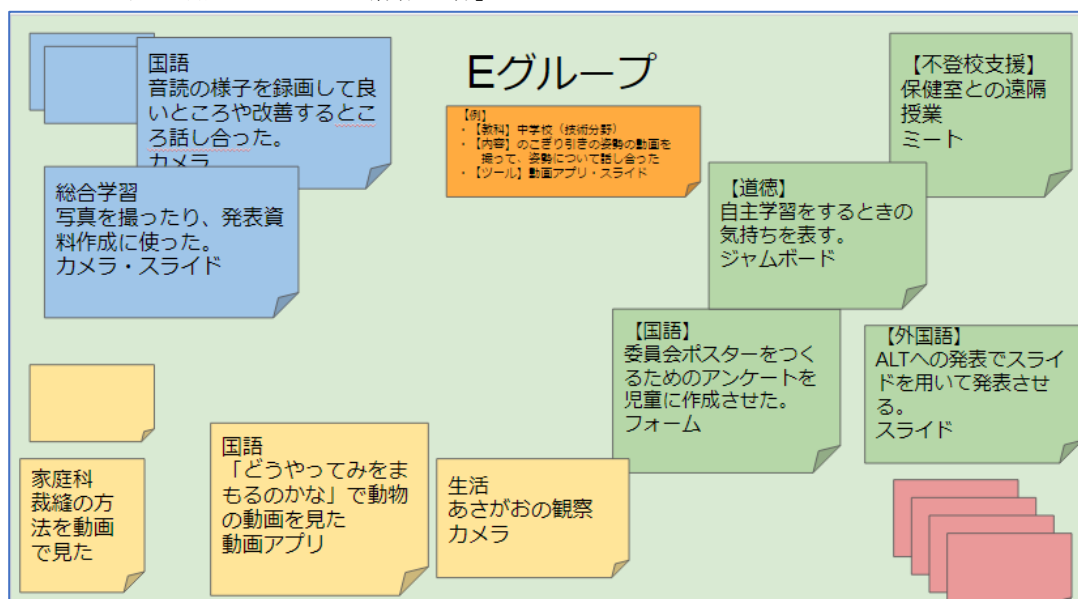
B 個別学習

C 共同学習

(3) Google Workspace for Education の利用

演習①スライド意見交流（グループ演習）

「クロムブック活用についての情報共有」



演習②クラスルーム作成
 演習③④課題の作成、出題
 演習⑤⑥⑦スライド、ジャムボードの操作方法

3 Google Workspace for Educationの利用

「Google Workspace for Education」には、アプリがいくつかあります。



3 Google Workspace for Educationの利用

【オフィスアプリ】

- ドキュメント：文書作成
- スプレッドシート：表計算
- スライド：プレゼンテーション

【授業で活用】

- Classroom：教材提示や課題配布など
- Forms：アンケートや小テストで利用
- Jamboard：意見交流に利用

【コミュニケーション】

- Google Meet：オンライン会議で利用
- Gmail：電子メール



3 Google Workspace for Educationの利用

【演習④】実際に使ってみましょう。

○課題を出してみましょう。（協働作業）

- 1 演習③の3まで行い、画面右上の共有をクリック
- 2 リンクを取得の下「制限付き～」をクリック
「リンクを知っている全員」を選択。その右を編集者を選択。
- 3 課題の画面に戻り、生徒はファイルを編集可能を選択。

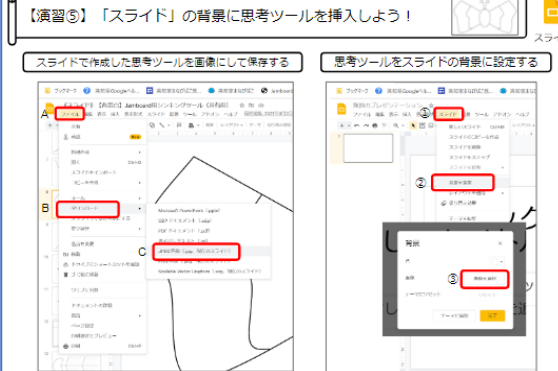


3 Google Workspace for Educationの利用

【演習⑤】「スライド」の背景に思考ツールを挿入しよう！

スライドで作成した思考ツールを画像にして保存する

思考ツールをスライドの背景に設定する



（出典 武内指導主事スライド）

<夏季研修会の感想より>

- ・基礎的なところから、細やかに教えていただき大変勉強になりました。苦手意識が強いのですが、今後少しずつ触りながら覚えていきたいと思います。
- ・大変勉強になりました。楽しかったです。閉庁期間中に持ち帰って復習します。
- ・クラスルームの詳しい使い方や、ジャムボードの作り方、翻訳機能のやり方や、キーボードの変換の仕方など、多くを学ばせていただきました。とてもわかりやすかったです。
- ・初めて使う機能もありすぐに役に立つものばかりでとても勉強になりました。
- ・便利な機能を紹介していただき、大変勉強になりました。教職員ポータルサイトも利用してみたいと思います。
- ・とてもわかり易く実際にクロムブックを使いながらでの研修だったので2学期からの学習活動で使っていきたいと思いました。どのような場面で端末を使えるのかを夏休みの間に学習計画を立てながら考えていきたいです。
- ・大変丁寧に教えていただき、また、2学期からの見通しが持てました。今日の研修内容を必ず9月から活かします。

5. 今年度の成果と課題

<成果>

- ・夏季研修会では、クロムブックを使っでの基礎的な操作方法、授業での活用場面などについて学ぶことができた。
- ・武内指導主事に基礎的な操作から丁寧に説明していただけたおかげで、苦手意識をもった先生方も楽しく学ぶことができ、大変有意義な研修となった。

<課題>

- ・中村小学校のクロムブックを使用させていただいたので、それぞれの学校のクロムブックを持ち寄るとよかった。（不具合や画面割れの際の対応）