

### 3. Web サイト・情報かわら版

川崎市立小学校情報教育研究会（小情研）WEB サイトでは、下記のようなコンテンツを公開し、随時更新しています。

#### ■活動予定について

Google カレンダーを利用して、研究会の活動予定を公開しています。PC やスマートフォンなどに同期させることで、いつでも確認することができます。

トップページに活動予定を表示。お手持ちのスマートフォンのカレンダーに取り込んでご利用頂けます。



#### ■研究について

各年度の研究実践や授業研究の指導案などの資料を公開しており、閲覧・ダウンロードすることができます。

#### 令和元年度 川崎市立小学校情報教育研究会 公開授業研究

第1回	7/3 (水)	13:30	小杉小学校	武野 結基 教諭	国語	1年	たからものをおしえよう <a href="#">指導案</a>
第2回	11/20 (水)	13:30	金程小学校	今 麻由子 教諭	算数	5年	帯グラフと円グラフ～学習年鑑を使って～ <a href="#">指導案</a>
第3回	1/15 (水)	13:40	南河原小学校	藤藤 亮介 教諭	特別活動	4年	文書のみで情報交換するには、どんなことを大事にしたらいかな～上手になげよう「ネットをつながる人と心」～ <a href="#">指導案</a>
第4回	1/15 (水)	13:30	西郡幸小学校	久保田 智 教諭	算数	5年	正多角形と円 <a href="#">指導案</a>

#### 公開授業研一覧

令和元年度 インターネット「のひみつ」保存版

①情報マスの合言葉 インターネット「のひみつ」

の	ひ	み	つ
のころ	ひろまる	みせる	つたわっていく／つながら

☆インターネットの年々ゲームソフトを持って、おどろかせよう。

②作業チェック 電子で「誰に情報公開(画像・スマホ・タブレット・PCなどの使い方の約束を履かしてみよう。約束が守られているものに、チェックを入れよう。

- 利用場所を決めている。
- 利用時間を決めている。
- 利用目的を決めている。
- 連絡先やアプリなどの追加ルールを決めている。
- 情報機器の置き場所(充電場所)を決めている。
- 情報機器が壊れ・管理する機なので、いつでも内容を確認できる。
- インターネットやSNSで困ったことになったら、すぐに親に相談する。
- 自分や家族・友達の情報を入力情報を守る。
- 入の窓口は絶対に書き込まない。写真や動画の撮影も気を付ける。

#### 指導案 (PDF)

8 本時の指導 (5/8)

(1) 本時の目標  
帯グラフの特徴をもとに、複数の帯グラフを比べて情報を正しく読み取ることができる。

本時の展開

学習活動	◎算数上の支援	△日常的支援
1 本時の学習を知り、課題をとらえる。	◎情報・図表的支援	△支援

日本の輸出品の種類の変化を図ろう。

◎社会科の学習で、学習年鑑を使って調べたことを想起させる。

◎国語や算理、算出してから既習の帯グラフを学習年鑑 (P115) から探そうとする意図を伝えるようにする。

◎既習の資料を参照し、より具体的に読み取れることがあったことに気付かせ、学習をいかにこのへんの動機づけを図る。

◎本時では1960年と2017年の2つのグラフの推移に着目させるようにする。

◎グラフから読み取ったことを自由に表現させ、帯グラフの見方を広げるようにする。

◎ただグラフから割合を読み取るだけではなく、数値で表して比較できるように気付かせる。

◎年鑑から分ける情報と分らないのど知りた情報 (本データでは輸出総額、本時では合計と増えている。)があることを明確にするために、学習活動に必要な情報を欄に提示するようにする。

◎割合を単純化し、数値化するために帯グラフの全体の数が100%になっている、内訳が変化していることを読み取り、年度ごとの割合の推移をあらわしていることを確認する。

◎グラフを観察させ、様々な観点からの気づきを取り上げ共有化させて上で、より詳しく調べるために学習を深めることの必要感を引き出すようにする。

◎割合として金属製品の割合が減少しているが、輸出総額は増加しているという割合を表す数値と合計に注目している子どものつぶやきを全体

Micro : bit

コンパスをプログラム

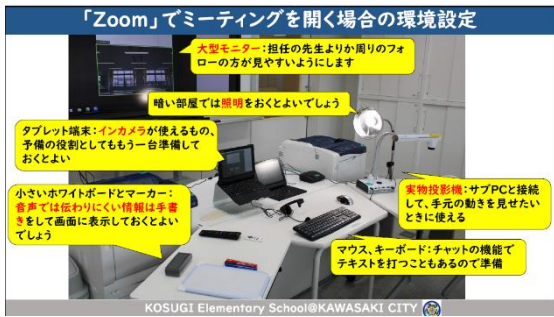
かだい せつてい  
? 課題の設定

じょうほう しゅうしゅう  
情報の収集

せいり ぶんせき  
整理・分析

まとめ ひょうげん  
まとめ・表現

#### 実践報告・授業資料



ICT を活用した臨時休校中の事例報告 (令和 2 年度)

■事業について

図書主任会や情報・視聴覚主任会、各種研修会など、各種事業や研修に関する紹介です。

■広報紙「情報かわら版」の閲覧・提供

研究授業や研修会、主任会などの様子について、随時かわら版を発行して市内各校にお知らせしています。このページでは、最新号やバックナンバーの閲覧・ダウンロードができます。

川崎市立小学校情報教育研究会 かわら版

発行日	No.
2020年1月	R元年度第1号 第1・2回授業研究会
2019年2月	H30年度第4号 ビデオ映像創作展
2018年8月	平成30年度第3号 夏季共催研修
2018年7月	H30年度第2号 第1回授業研究会
2018年5月	H30年度第1号 研究集会、研修会
2018年1月	H29第7号 第37回ビデオ映像創作展表彰式
2017年11月	H29第6号 第2回授業研究会
2017年9月	H29年度第5号 プレゼンコンパ2017
2017年8月	H29年度第4号 夏季共催研修
2017年7月	H29年度第3号 第1回授業研究会
2017年6月	H29年度第2号 情報主任会、図書主任会
2017年5月	H29年度第1号 研究集会、研修会
2017年2月	H28年度第2号 第36回ビデオ映像創作展 表彰式

かわら版一覧



かわら版 (PDF)

■資料室

各年度の研究紀要や、「感想画中央コンクール (読書感想画)」「ビデオ映像創作展」のご応募に関する各種資料のファイルを、ダウンロードすることができます。

今年度も引き続き、小情研の活動に関する報告や授業に役立つ資料の提供、GIGA スクール構想に関する情報発信など、会員の皆様のお手伝いができるようなWEBサイトにしていきます。