

信州大学教育学部附属長野小学校 | GIGA スクールレター 2021 No.3

令和4年2月7日



# 分散登校開始から1週間

分散登校が始まって1週間が経ちました。オンライン授業が初めての先生方はもちろんのこと、昨年オンライン授業を行った先生方も、今回の分散登校はまた新しい挑戦でした。教室の子どもたち中心の授業になってしまわないか、はたまた画面の向こうの子のことばかり気にして教室の子どもたちを置き去りにしてしまわないか、子どもたちが受け身にならない授業にするにはどんな内容をどう進めていったらよいかなど、先生たちは、教員室や学年会室でいろんなアイディアを出し合いながら、苦悩の連続の中、試行錯誤を繰り返していました。

授業中、教室を回ってみると、先生と子どもたちの元気な声が聞こえてきました。ある日のオンライン帰りの会で、2年生の女の子が、「先生の授業はいつもと一緒だったよ」「39人の心は一つだよ。みんないつもと一緒だよ」と語っていました。いつもとは違うけれど、教室の目の前の子、画面の中の子、どちらもかわりなく、同じ時間を共有し、クラスの絆をより強く実感できていることをうれしく感じました。



今日の いいね!











## オンライン授業の教室を紹介

オンライン授業の教室の様子を紹介します。オンライン授業は、下の写真のように、教師用 PC、電子黒板、ビデオカメラ、iPad、を使用して行っています。事前に接続テストを行って、オンラインの児童と教室の児童、どちらも快適に学習が進められるようにするには、環境設定をどうしたらよいか確認をしました。実際に授業をしてみると、普段は教室に置いていないカメラが気になります。パソコンと接続する配線もたくさんあるので、危険もたくさんあります。黒板を使用して、ポイント部分に赤チョークで書き込みしても、オンラインでは逆に見えにくいこともわかりました。普段より大きな文字でていねいに書いたり、大きな声ではっきりと話すようにしたりすることなども意識して授業をしています。

## 教室の様子

## 【オンラインの児童のための確認】

- ① 音声・音量の確認
- ② 黒板の文字の大きさ、色、映る範囲
- ③ カメラの角度

## 教師用 PC

有線 LAN に接続して、 オンライン授業を配信し ています。

## 【教室の児童のための確認】

- ① カメラ、電子黒板の位置。
- ② 配線コードや機材の設置方法
- ③ 机の配置

# 電子黒板

## 教師用 PC と 接続し、オンラ イン授業を受け ている児童の 様子や、資料を 提示していま す。



## **iPad**

Meet に参加 し、教室の様 子を、オンライ ン授業を受け ている児童に 届けます。

## 【オンライン授業のための準備】

- ① Classroom へ連絡・課題を UP
- ② ワークシート(紙)の作成・配布
- ③ 掲示、提示物

## ビデオカメラ

教師用 PC と接続し、オンライン授業用に黒板を写しています。 ビデオカメラのマイクを使用して、先生や児童の声を届けます。

## 子どもの画面の様子

板書や先生から共有された資料や課題などが画面に表示されています。



