

# ICT 教育 うえのはら

## ～上野原の GIGA スクール～

No. 9 令和3年7月-2

上野原市教育委員会学校教育課 Tel 62-3408

### GIGA 授業開きから 3 ヶ月

#### 小中学校でのパソコン活用の様子

令和3年度それぞれの学校で「GIGA 授業開き」が行われ、一人一台パソコンを活用して3ヶ月が経ちました。最初は授業で利用するために自分のパスワードを一文字ずつ確認して入力していた児童や生徒たち。それから3ヶ月が経過して子どもたちは当たり前のようにパソコンを起動し、ログインして、さらに先生からインターネット経由で送られてくるファイルを先に待つまでになりました。学校での活用にも工夫がみられ、国語や算数、社会に加えて、道徳そしてオンライン生徒総会での利用もあります。写真は、上野原市内小・中学校の様子です。



(裏面へ続きます。)

## 一人一台パソコンを使ってみて…

### 【小学生】

- ・ Google や Yahoo キッズですぐ調べられてとても便利だと思った。
- ・ ミライシードの画面共有機能で他の人の意見を見ることができて良かった。
- ・ スライドでヘチマの観察を記録した。写真が入れられて便利だった。
- ・ ドリルパークで勉強して、理科と社会のテストの点が上がった。
- ・ プログラミングをして、機械がどうプログラムされているかの勉強になった。
- ・ NHK for school を見て勉強することができたのが良かった。
- ・ キーボー島が楽しい。楽しくタイピングの練習ができています。
- ・ 宇宙ステーションを見たことがとても印象に残っている。
- ・ Google マップを使っていろんな場所を見たのが楽しかった。
- ・ 休み時間や空き時間にキーボー島に取り組み、初段になった。
- ・ 自分専用のパソコンで自分しか使わないので、思うように使えて便利になった。
- ・ Chromebook は起動がスムーズで良い。自動保存などの機能も便利で使いやすい。
- ・ わからないことがすぐ調べられて便利。
- ・ パソコンを使うようになって授業がわかりやすく、楽しくなった。
- ・ 今までにはパソコンは大人が使う難しいものだと思っていたが、授業で使うようになって仕組みが分かり楽しいものだと思った。これからも楽しみながら使っていきたい。



### 【中学生】

- ・ (協働学習のためのアプリ)ムーブノートを使うことで授業がスムーズに進む。
- ・ 匿名でも考えを表現できるので、発言しやすい。
- ・ みんなの意見がパッと見られるので、授業中意見交換しやすい。
- ・ 体育の授業で自分のマット運動の様子を動画撮影しました。撮影した動画を見ると改善点を見つけやすかった。さらに改善前と改善後の動画を比べるのも授業で役立った。

### 【先生】

- ・ 読書感想文の添削をドキュメント(ワープロ)で行うことで、下書きや書き直しの時間が大幅削減でき、内容の充実のための時間が確保しやすくなった。
- ・ ドリルパークに取り組むようになってから、勉強に苦手意識を持っていて、基礎の定着が難しかった児童の意欲の向上が見られ、基礎学力がついた。
- ・ この3ヶ月で生徒がパソコンに慣れてきて、授業本来の学びに使えるようになってきた。
- ・ 自分の考えたことを教室で表現することが容易になり、学び合いが活発になったり、自分から意思表示をする生徒が増えて学びへの意欲が高まってきている。
- ・ ここまで GIGA スクール構想で整備したパソコンを使ってきて、ネットワークが安定していて、パソコンとインターネットがいつでも繋がっている安心感がある。
- ・ 授業でミライシードをよく使います。自分のペースで学べるドリルパーク、発言が苦手だった生徒が積極的に考えを表現できるムーブノートなど、パソコンは生徒の学習意欲を引き出してくれます。
- ・ 子どもたちのパソコン操作の習得する能力はとても早く、授業のいろいろな場面で活用している。