

## 1人1台端末の活用（GIGA スクール構想）

文部科学省のGIGAスクール構想を受け、今年度より1人1台端末が整備され、活用を開始しました。GIGAスクール構想は、端末とともに高速大容量の通信ネットワークを一体的に整備することで、これまでの教育実践とICT機器とのベストミックスを図り、教師・生徒の力を最大限に引き出し、学習活動を一層、充実させることをねらいとしています。

これまでも四ツ葉学園では、Classiを活用するなど、先進的な取組を行ってきましたが、1人1台端末の整備により、さらなる教育活動の充実を図ってまいります。今年度のICT機器を活用している様子の一部をご紹介します。

### <スタディサプリ ENGLISH>

朝SUPの時間にスタディサプリ ENGLISH に生徒一人一人が取り組んでいます。

スタディサプリ ENGLISH は、英語の『話す』・『聞く』・『読む』・『書く』の4技能をオンラインで学習できます。難易度を学習者（生徒）が選べるので、自分に合った学習を進めることができます。



### <生徒総会>

今年度も感染症対策のため、各HRで放送による生徒総会（5/12）を実施しました。生徒は、Classiで事前に配信してある生徒総会資料（PDF）を端末内に保存しておき、それを見ながら生徒総会が進みました。生徒たちは教室であってもしっかりと資料を見て、放送を聞きながら各種の提案について主体的に考えていました。



### <1年社会>

タブレット上で、デジタル地球儀を操作することで大陸や大洋、国、地域の位置関係などを視覚的に捉えながら、理解をより深めることができます。

#### 生徒の感想

- ・6つの大陸と3つの大洋の位置関係がわかりやすかった。
- ・タブレットを使うことで、友達と協力して取り組みやすかった。



### <2年技術>

Google のドキュメントは、1つの文書を複数の人が同時編集することのできるサービスです。

この授業では、このサービスを活用し、1つのワークシートを複数の生徒が編集しました。生徒は自分のタブレットから、グループのワークシートに気づいたことや感想を入力しました。このサービスの活用により、生徒1人1人が時間を有効に使いながら、グループワークに取り組むことができ、学習をより充実させることができました。



### <3年数学>

Google のジャムボードは、現実のホワイトボードと同様に、電子ホワイトボード上にペンで図を書いたり、付箋を貼ったりすることができるサービスです。この授業では、ジャムボードでワークシートを作成し、その URL を QR コードに変換し、生徒は端末のカメラ機能を使って QR コードを読み込み、先生が作成したワークシートを自分の端末に表示し、生徒が1つのワークシートに自由に書き込みながら、三平方の定理について、協働的に学習しました。



### <駿台 atama+学力判定テスト> 対象：4，5年生

5 / 14 に実施した駿台 atama+学力判定テストはオンラインの受験でした。生徒たちは描画ツール等を使って、重要な文章に色線を引いたり、長さや角度を記入したりして、画面上で問題を解くための考えをまとめていました。



GIGA スクール構想の実現に向けた取組は、スタートしたばかりです。今後も、ICT を有効に活用しながら、「四ツ葉の学び」をより充実・発展させていきたいと考えています。