

# Corenet EdTech 通信

Pickup!  
GIGAスクール

佼成学園中学校・高等学校

コアネット教育総合研究所 ICT 推進事業部  
岡田 育也

## EdTech 活用型授業の実践と迅速な休校対応

「GIGAスクール構想の加速による学びの保障」として、今年度の補正予算に2,292億円が計上されました。生徒1人1台の端末配備や学校ネットワーク環境構築、GIGAスクールサポーター（ICT技術者やアドバイザー）の配置などに補助金がつくことで、公教育におけるEdTech環境整備は急速に進むと推測されます。

Corenet EdTech 通信では、私学におけるEdTechの計画的な導入事例や効果的な活用事例をご紹介します。貴校のEdTech化推進の一助になれば幸いです。ぜひ、ご一読ください。

生徒が主体的に  
学習に取り組む  
態度の育成



佼成学園中学校・高等学校でのICTへの取り組みは、2011年の電子黒板を検討するところからスタートし、2013年に校内にICT委員会を設立しました。2015年に全教室に電子黒板プロジェクター・WiFi設備を整え、当時の高校1年生に1人1台タブレットを購入。そして2017年には全学年1人1台のタブレット整備が実現しています。

ICT活用例として、中学校1年生の英語にて行われている、教員が「教える」授業ではない、生徒同士が「学び合い」eポートフォリオで「振り返り」を中心とした授業を取り上げます。

本授業では、教員は英語の基礎的知識を一斉に講義形式で教えるのではなく、EdTechを活用した調べ学習や解説動画を視聴することによって習得しています。教員はその間、生徒の様子を観察し、質問対応を行ったり、理解が遅れている生徒には適宜補習対応を実施しています。

本授業における教員の役割で最も重要なのは、生徒が主体的に学習に取り組む態度の育成です。具体的には、生徒に学習範囲と学習のポイントを示した上で、生徒自身が学習目標の設定と学習計画の立案を行うことをサポートします。授業ご

とに生徒が記入するeポートフォリオをチェックし、週ごとに生徒との面談・対話による振り返りを行っています。

本授業の開始直後に書かれた生徒の振り返りでは、事実・次の行動・感想しか書かれていませんでしたが、1ヶ月後には、書き方を工夫し自分の学習方法についての具体的な分析、次に向けての具体的な行動について言及するように変化しました。

この授業を通して生徒の振り返りが深まり、学びに対して主体性が増したほか、定期考査での平均点が従来型の一斉授業におけるデータと比較して、ほぼ同等か上昇するという結果が出ています。

休校対応も  
いち早く  
オンライン学習



新型コロナウイルス対策による休校対応においても、いち早くICTを活用したオンライン学習を実践されています。

Zoom や Classi、ロイロノートスクールなどのEdTechを活用し、授業やホームルーム、学校説明会などを運営されています。

学校のホームページにて随時オンライン対応の様子を公開することで、在校生に安心感を与えるとともに、広報活動にも寄与しています。

### 【佼成学園 休校時のオンライン授業例】

- ① 授業時間、講座内容をClassiにて生徒へ連絡
- ② 問題配信をロイロノート・スクールで実施
- ③ 問題解説を動画で配信
- ④ 問題解説、質問対応をZoomで実施
- ⑤ 入試問題の記述添削をロイロノート・スクールで実施

**オススメ  
デバイス!!**

ICT 機器の導入を検討するにあたって重要となる機器選定。学校ごとに実現したい教育によって最適な端末を選ぶ必要があります。このコーナーでは毎回 ICT 機器をピックアップし、その特徴をご紹介します。

## Surface Go 最新モデル登場!

今回紹介するのは Surface シリーズの中で最軽量モデルである Surface Go の最新モデル。Surface Go は、文部科学省が掲げる GIGA スクール構想に対応するためにマイクロソフトが指定する「GIGA スクール対応 PC」の一つです。「GIGA スクール対応 PC」の中でも軽量で持ち運びやすい Surface Go が 2 になって何が変わったのか。変更点のポイントを紹介していきます。

### 新しくなった Surface Go 2



デザインはそのままに Surface Go 2 は大きく以下の点が新しくなっています。

- ・画面サイズが 10 インチから 10.5 インチへ
- ・バッテリー寿命 9 時間から 10 時間に延長
- ・シングルマイクからデュアルマイクになって音声鮮明に
- ・CPU の性能が向上、よりスムーズに動作するように

ICT 導入を考えるなら

コアネットICTソリューションにご相談ください

ICT機器選定相談

教員研修 ICT導入研修

ICT利活用アドバイス

**GIGAスクールサポーターのご相談承ります!**

GIGAスクール構想において補助対象となるGIGAスクールサポーター。  
その業務内容や費用などの気になる点についてご相談を承ります。

お問い合わせはこちら

住所 〒224-0003  
横浜市都筑区中川中央1-26-10

TEL 045-914-3005  
(担当: 岡田、川田)

E-mail info@core-net.net

オンラインでの学びに役立つサイト公開中

URL [www.core-net.net/ict/](http://www.core-net.net/ict/)



コアネット教育総合研究所

