

Corenet EdTech 通信

Pickup!
GIGAスクール

実践女子中学校高等学校

コアネット教育総合研究所 ICT推進事業部
岡田 育也

ICT機器・EdTechの活用で生徒の可能性を広げる

ICT導入
ロードマップ

今回は、ICT機器導入、EdTech利活用について、東京都渋谷区にある実践女子学園中学校高等学校の事例をご紹介します。機器導入については2015年に、ICT推進委員会にて3か年のICT導入ロードマップを作成したのがスタートとなります。2016年より電子黒板やタブレットを教室に導入して活用が本格化し、その事例をふまえて生徒に最適なICT環境を検討していき、2020年より、生徒1人1台のタブレット端末整備を開始しています。

生徒1人1台のタブレット端末については、学校で推奨機種を示してはいますが、BYOD形式で導入しています。生徒、ご家庭で自主的に管理してもらっています。

ICTの技術は日進月歩で進んでいくので、検討している途中で新たなシステムが開発されたりゴールがぶれてしまうことがあります。同校では、ロードマップの中身も適宜更新しつつ、導入する際は一気に進めるという決断力が重要だとしています。また、教職員に「こう使わなければダメだ」という強制をすることなく、「このように使える」という提案や事例共有を行い、無理なく、やらされ感のない形で導入が進められました。

EdTech利活用



新型コロナウイルスをはじめとした対応についても、導入ロードマップに沿って、ICT機器や各種EdTechツールの教職員研修を行っていたので、混乱は少なかったという同校。GoogleClassroomを活用した情報共有や授業動画配信についてはオンライン研修も実施し、システムの利用方

法や活用事例の共有など対応していきました。2019年よりスタディサプリを利用しており、個別学習も充実させることができました。

コロナ禍にあって、教育ICT活用について教職員側の受け止め方もよりポジティブに変わってきたことを実感しており、生徒については大人よりも対応力があり、大きなトラブルはなかったとのことです。

通常授業に戻った後も、GoogleClassroomを活用した資料の配信などの情報共有や、生徒・保護者へのアンケート、コミュニケーションについては、休校対応で慣れたこともあり、順調に活用が進んでいます。ロイロノートを昨年9月から利用開始し、協働学習の分野についても活用が進んでいます。授業中に中々発言できなかった生徒の考えを引き出すことができたり、より細やかなコミュニケーションが取れるようになってきたなど効果が出ています。

個別の科目については、数学では朝学習にてスタディサプリを活用した小テストを実施しています。採点や集計業務が効率化されたおかげで、生徒対応などに時間をかけられるようになってきました。また、生徒も小テストの結果が可視化されたこともあるのか、意欲的に取り組んでくれているとのことです。

今は生徒が興味を持ってタブレット端末やEdTechツールを扱っています。文化祭でも、生徒達が自発的にタブレット端末を活用している姿がみられました。

社会が変わり、世の中が求める力が変化したことで、大学入試も変化しています。中学校や高等学校でも、「大学に入るための学習」だけを行うだけではダメで、今後は学び方や評価を変えていかなければならないと考えている同校。

具体的な評価においても、ペーパーテストだけではなく、クラウド上に蓄積した学習履歴や小テストなどのデータを活用して、主体性や取り組み方、過程も評価していければと考えているとのことです。

ICT活用研修企画・教員研修講師派遣

GIGAスクール構想の成果により、全国のほとんどの小学校・中学校に児童・生徒一人一台の情報端末が整備されました。しかし、それをフル活用できている学校は多くはありません。授業での活用はもちろん、授業外での活用法など様々な観点からお悩みに合わせて教員研修を企画し、講師を派遣します。



6/21

16:30
~
18:00

私学向けICT環境整備セミナー

今だからこそICT機器の導入に必要な3つのポイント

ゲスト講師 河合優次先生(森村学園中高等部)

詳細・申込はこちら→



6/29

16:30
~
18:00

ICT活用セミナー

私学におけるSTEAM教育

～いかにSTEAM教育を取り入れるか～

ゲスト講師 萩原丈博氏(ソニーマーケティング株式会社MESHプロジェクトリーダー)

詳細・申込はこちら→



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/

教育と学校経営専門のシンクタンク&コンサルティング企業



コアネット教育総合研究所

