



# TT通信



～TEAM TAKANISHI 心一つに 未来をつくる～

第20号

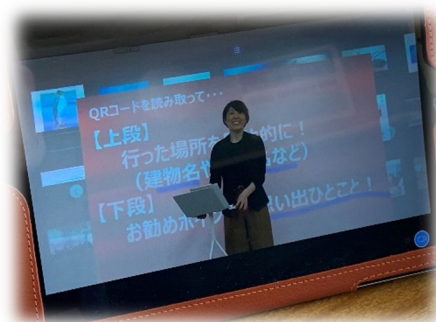
令和2年11月24日

研究主任 小坂

Future Class Room!!

～GIGA スクール構想がもたらす新しい学びの実現に向けて～

21日(土)に、NEW EDUCATION EXPO 実行委員会が主催する「NEW EDUCATION EXPO2020 ONLINE」に ZOOM で参加しました。本校からも数名の先生方が参加してくださいました。これから加速していく GIGA スクール構想により、新しい学びがデザインされていきます。目の前のことに全力投球しつつも、少し先を見越した視点を学校全体で共有できればと考えております。ご一読ください!



## 未来の教室は？



360°フルスクリーンに、キャスター付きの椅子。ICT 機器の活用で多様な空間を構築できます。また、簡単に移動できる机と椅子により、授業場面に応じて自由にレイアウトが実現可能です。壁面は全てホワイトボードで、ICT のみではなく、マーカーなどで直接書き込み可能。様々なコミュニケーションを実現できます。

## 個別最適な学びを！

1人1台端末のオンラインでのやり取りで、教室はもちろん、離れた場所での遠隔授業も可能。「自分のペース(自由進度)」そして「自分が主体」となり学習を進めることができます。また、さまざまなアプリを用いて、異空間でも多様な考えにふれることができます。↓実際に個人のスマホから QR コードを読み込んで、自分の意見や考えを発信しました。



## 学びの質を高める！

アプリケーションの活用で、学びの質を高めます。例えば、英語の発音。それぞれの発音をアプリ上で吹き込み→AIによる評価。教師の支援と、ICT 機器の融合で学びの質を高めます。そのことで、教師がすべきことと、そうでないことの差別化を図り、業務改善も実現可能です!

## 振り返りと所感

コロナ禍で、加速する変化に対応するヒントが多くあったように思います。「未来の教室」は、少し先のこともかもしれませんが、その視点をもつことで、日々の取組の「点」がつながり「線」となります。子どものために新しい学びを”創る”きっかけになればと思います。