



学校便り

佐渡市立金井小学校 令和元年11月29日 第8号

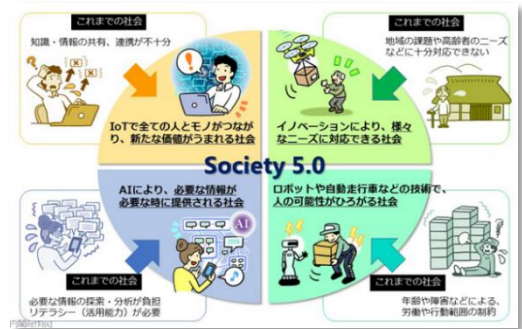
ホームページ <http://kanai-es.sado.ed.jp> E mail : kanai-es@sado.ed.jp

学びの革新プラン

校長 新発田 靖

昨年11月22日の学校だよりで、「Society5.0の社会(超スマート社会)」がやってくると書きました。ドローンが荷物を運んできたり、自動走行車が実用化されたりする時代がやってきます。

教育の仕方も大きく変わると言われています。今年の6月25日に「新時代の学びを支える先端技術活用推進方策の最終まとめ」が公表されました。



一人一台コンピュータ・高速ネットワークが可能とする「次世代の学校・教育現場」

- ✓ 2020年度からスタートする新しい学習指導要領では、小学校における外国語教育・プログラミング教育をはじめ、**教育内容の専門性が向上**。学校における働き方改革も課題。
- ✓ **全国どこでも、質の高い教育活動を可能とする環境整備**が不可欠。



同じ時間・場所で
同じ学び
紙のみの
限られた学び

「手書き」「手作業」
が多い校務

時間・距離・教材などに
制約されない学び
個別に最適で
効果的な学びや支援

迅速・便利・効率的な校務
情報の即時共有
が可能に

デジタル教科書・AIドリル

動画・アニメーション・音声等
を活用し、**効果的な学習、
興味・関心を喚起**



個々の子供の習熟度や状況
に応じた、きめ細やかな指導、
自動採点による負担軽減



学習記録データに基づき、
効果的な問題や興味のある
ような学習分野が自動表示

遠隔・オンライン教育

過疎地・離島の子供
たちが、**多様な考え
に触れる機会が充実
するなど、教育環境
が飛躍的に向上**



入院中の子供と教室
をつないだ学びなど、
学習機会を確保



防災機能

無線LANなどのネットワーク環境
の充実により、**災害時に避難所と
しての防災機能を発揮**

ラジオや防災無線(片方向の情報伝
達手段)と異なり、被災者のニーズ
に応じた情報の収集・発信、安否確
認等が可能



- **GIGAスクールネットワーク構想**(一人一台コンピュータ、全学校での高速ネットワーク)により、**多様な子供たちを誰一人取り残すことのない、公正に個別最適化された学び**が実現可能に。
- あわせて、無線LAN環境の整備により、学校の**避難所としての防災機能の向上**につながる。 3

金井小学校でも、現在、電子黒板でデジタル教科書を使ったり、遠隔授業に取り組んだりしています。なお、他者と協働しつつ、自ら考え抜く自立した学びも大事だとされています。

「個別最適化」「他者との協働」を意識した教育活動を進めていきたいと思ひます。