



## 鹿児島県GIGAスクールオンライン研修会①

# 「G I G Aスクールって何？」 G I G Aスクール構想の基礎知識

鹿児島県総合教育センター情報教育研修課  
文部科学省ICT活用教育アドバイザー

木田 博



# 「GIGAスクール構想」 とは

GIGA = Global and Innovation Gateway for All  
全ての人々のためのグローバルで革新的な世界への入口

## 「GIGAスクール構想」が生まれた背景は？

- **Society 5.0時代**を生きる子供たちにとって、**教育におけるICTを基盤とした先端技術等の効果的な活用**が求められる。
- **現在の学校ICT環境の整備は遅れており、自治体間の格差も大きい。**
- **令和時代のスタンダードな学校像**として、**全国一律のICT環境整備が急務。**

# 「GIGAスクール構想」とは

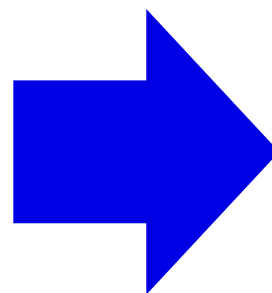
- 1人1台端末の整備
- 高速大容量の通信ネットワーク
- クラウド活用推進

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**を  
全国の学校現場で実現

# 「GIGAスクール構想」とは

児童生徒**1人1台端末の整備**

パソコン室で1人1台  
グループに1台  
1台の端末を共用



常に1人1台



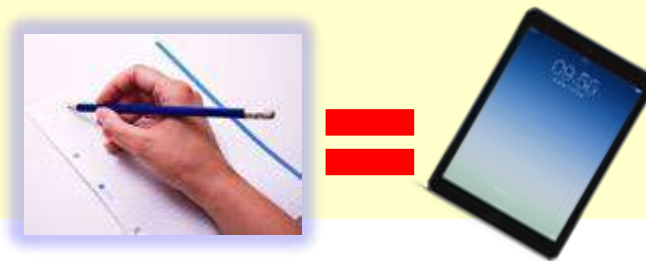
**PC端末は文房具**

子供たち一人ひとりに個別最適化され、創造性を育む教育 ICT 環境の実現に向けて

～令和時代のスタンダードとしての1人1台端末環境～

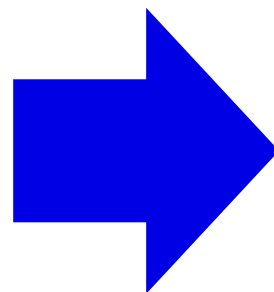
《文部科学大臣メッセージ》令和元年(2019 年)12 月 19 日

Society 5.0 時代に生きる子供たちにとって、  
**PC 端末は鉛筆やノートと並ぶマストアイテム**  
です。今や、仕事でも家庭でも、社会のあらゆる場  
所で ICT の活用が日常のものとなっています。社会  
を生き抜く力を育み、子供たちの可能性を広げる場  
所である学校が、時代に取り残され、世界からも遅  
れたままではいられません。



# 「GIGAスクール構想」とは 高速大容量の通信ネットワーク

動画が止まる  
読み込みが遅い



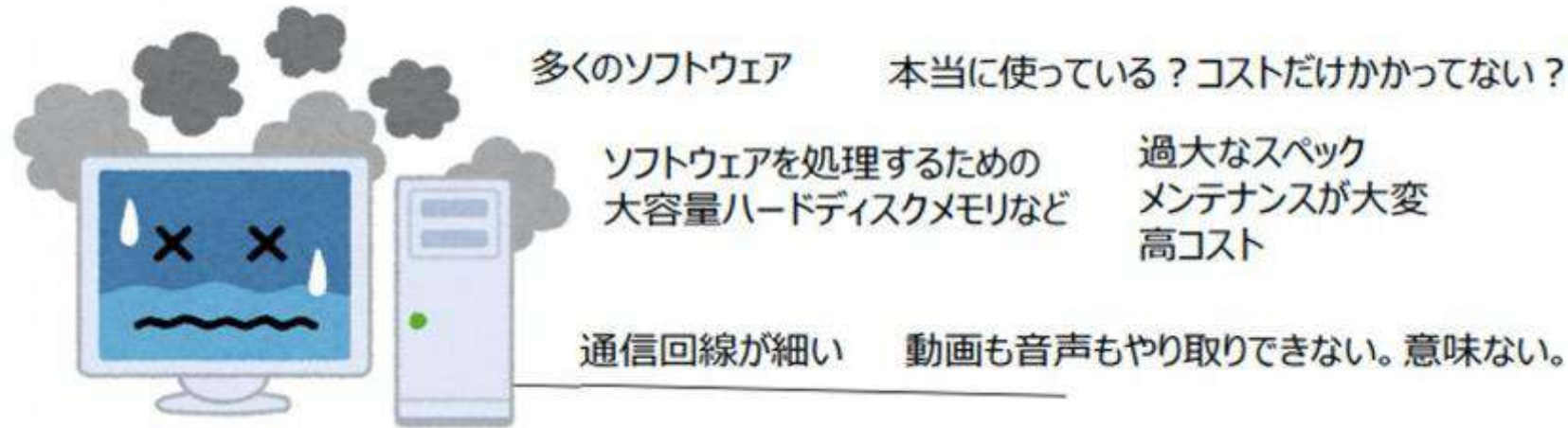
1人1台環境でも  
快適に利用



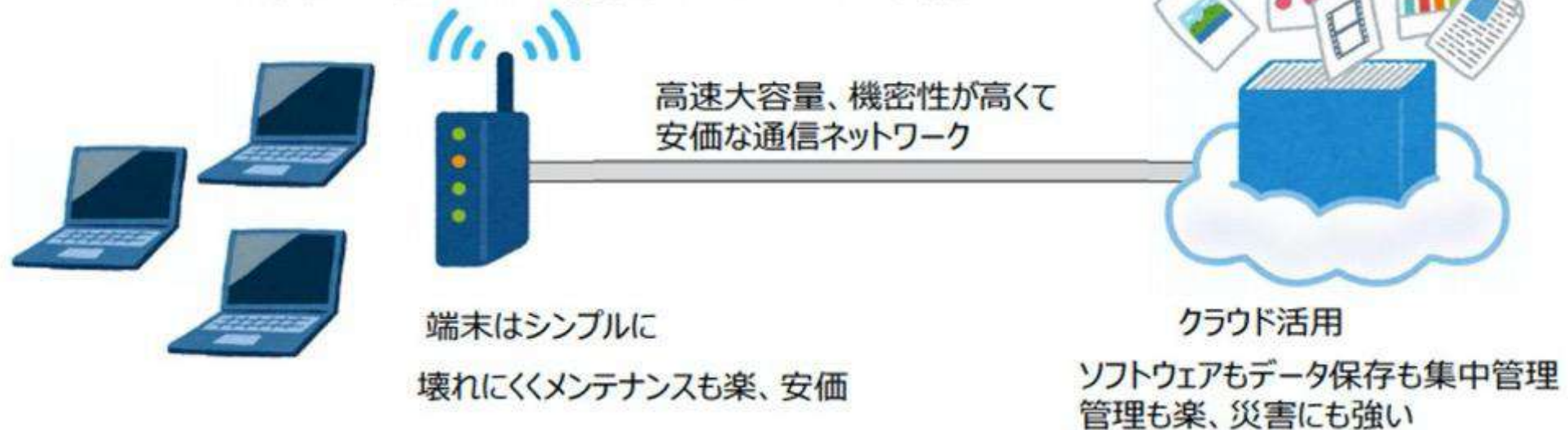
# 「GIGAスクール構想」とは

## クラウド活用推進

### 従来の学校パソコン



### GIGAスクール：全く新しいICT環境



# 「GIGAスクール構想」とは

## 個別最適化された学びを実現する

- 一人一人の**能力や適性**に応じて

習熟状況に応じて出題されるAIドリル等

個々のペースや状況に合った学習ツール等



- **スタディ・ログ**等を蓄積した**学びのポートフォリオ**

スタディ・ログ → 学習履歴

学びのポートフォリオ → 個々の学習状況等の電子化・蓄積

Edtech(エドテック) → 教育分野における情報技術

# 「GIGAスクール構想」とは

1人1台端末 と 1人1アカウント で実現できること

- 配付資料，課題，成果物等が蓄積され，いつでも閲覧，活用可能。  
「キャリア・パスポート(デジタル版)」
- **オンライン学習の実現**  
(オンライン授業，テストや課題の配付・自動採点等，)
- 教師側が児童生徒の**学習状況をリアルタイムで把握・確認**
- 学級全体又はグループごとのファイル作成・同時編集などの  
**協働学習の実現**
- どの端末からでも自身のファイルにアクセス可能  
(**使用する端末を固定しない，どこからでもアクセス可能**)

