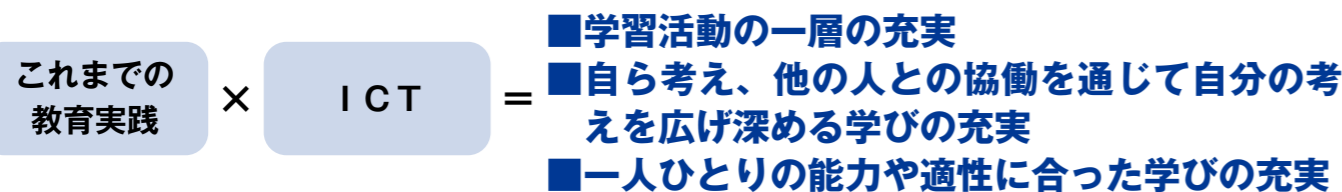


安曇野市GIGAスクール構想の概要

全国の教育現場で、子どもたち一人ひとりが情報端末を学習に活用できる環境を整える「GIGA スクール構想」が進められており、安曇野市の小中学校 17 校でも、令和3年度前半までの整備に向け取り組んでいます。

GIGA スクール構想とは

GIGA スクール構想の「GIGA」は、**G**lobal and **I**nnovation **G**ateway for **A**ll（全ての人にグローバルで革新的な入り口を）の略で、「小中学生一人一台端末」と「高速大容量の通信ネットワーク環境（教室に Wi-Fi 環境）」を学校に整備することで、ICT を「学び」に生かしていきます。



ICT：Information and Communication Technology（情報通信技術）の略。

たくましい安曇野のこどもの育成



一人一台端末での学習イメージ

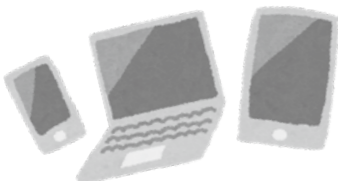


- 個人の考えをまとめ、リアルタイムで共有しながらグループで資料を作成する
- インターネットで情報を収集する
- 一人ひとりの考えを画面に映し出したり、データを共有したりする
- 写真や動画を撮影し、レポートにまとめて発表したり、振り返りに活用したりする
- オンラインによる双方向のコミュニケーションに活用する



整備計画

- 小中学生一人一台の端末の整備
 - ・小学校4年生から中学校3年生は令和2年度末に整備
 - ・小学校1年生から3年生は令和3年度前半に整備
- 高速大容量の通信ネットワーク環境（教室に Wi-Fi 環境）を整備
 - 令和2年度末までに市内小中学校 17 校全てに整備



導入する端末は？

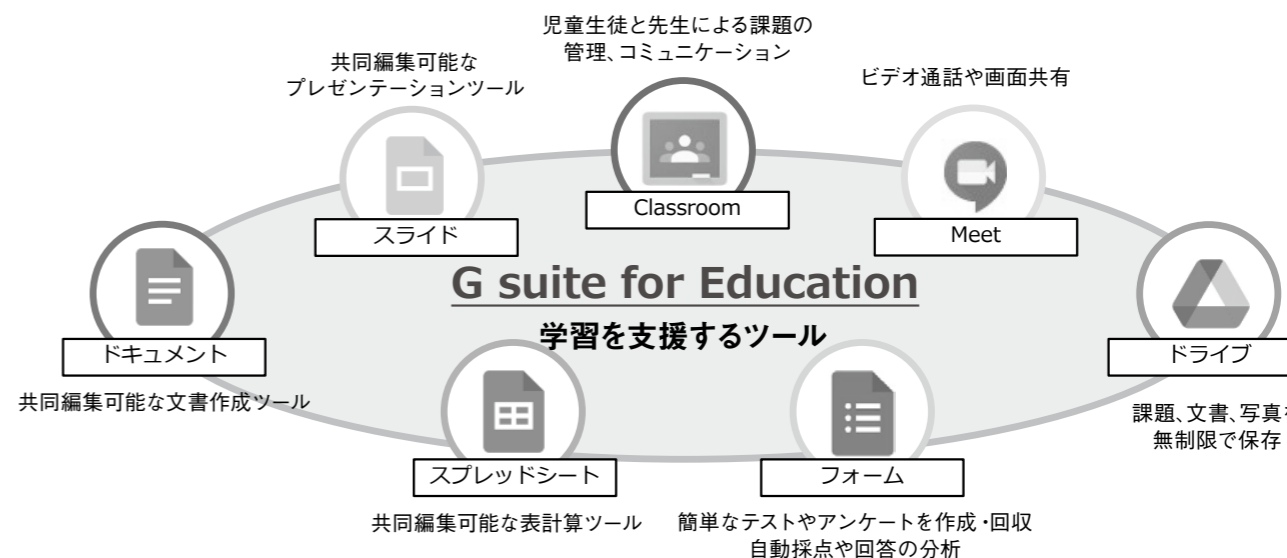
機種	クロムブック Chromebook （イン・アウトカメラ搭載） ※1
OS	クロムオーエス ChromeOS ※2
画面	11.6 型 タッチパネル対応 ノングレア液晶
特徴	2in1 タイプ （ノートパソコン型としてもタブレット型としても使えます）



- ※1 Chromebook は、**耐久性**（衝突、落下などの衝撃に耐える構造）、**安全性**（最新のセキュリティプログラムに自動更新が可能）、**起動性**（平均約5～10秒で起動）が特徴のパソコン端末です。
- ※2 ChromeOS は、Google 社が開発したオペレーティングシステム（OS）のことで、Windows や iOS と同じようにパソコンを動かす基盤となるシステムです。動作が軽く、セキュリティが強固な点が特徴です。

使うソフトウェアは？

子どもたち一人ひとりに教育用の Google アカウントを発行し、Google のソフト G suite for Education が活用できるようにします。



いつから活用するの？

ハード・ソフトともに整備が整った学校・学年は、令和3年度から順次活用を始めます。

教育長メッセージ

安曇野市教育委員会教育長 **橋渡 勝也**

安曇野市教育委員会は、本市で教育を受けていただく児童生徒に、これからの変化の著しい、先の見通せない社会にあっても生き抜いていく「自ら考え判断し行動する力」を培って欲しいと願って、ICT 環境の整備を進めてきました。

今回の GIGA スクール構想による一人一台端末と、小中学校へ設置された電子黒板を最大限活用し、未来を力強く切り拓く「たくましい安曇野の子ども」を目指し、GIGA スクール構想の推進により、ICT 機器を活用した児童生徒の新たな学びを期待します。

