



GIGAスクール構想とは？

学校内に高速大容量の通信ネットワーク環境を構築し、児童生徒に一人一台端末（タブレットPC）の整備を行い、多様な子どもたちを誰一人取り残すことなく、公正に個別最適化された創造性を育む教育を、全国の学校現場で持続的に実現させること。

鉛筆やノートのように一人一台端末を「文房具」として日常的に使用し、教師・児童生徒の力を最大限に引き出すICT教育を進めていくことを目的としています。



高速通信環境・一人一台端末がもたらす学びの変容イメージ

これまでの教育実践の蓄積



ICT

学習活動の一層充実
主体的・対話的で深い学びの視点からの授業改善

これまでの教育実践と最先端のICTベストミックスを図ることで、下記のように充実した学習が可能となります。

例) ☒調べ学習：課題や目的に応じてインターネット等を用い、記事や動画等の様々な情報を主体的に収集・整理・分析

☒表現・制作：長文の作文や、写真・音声・動画等を用いた多様な資料・作品の制作



「令和の日本学校教育」～すべての子供たちの可能性を引き出す、個別最適な学びと、協同的な学びの実現～

急激に変化する時代の中で育むべき資質と能力に対応するため、2020年～2030年の学校教育の基盤を担う学習指導要領「生きる力」の着実な実施とICTの活用により、一人一人の児童生徒が、自分のよさや可能性を認識するとともに、あらゆる他者を価値のある存在として尊重し、多様な人々と協働しながら様々な社会的変化を乗り越え、豊かな人生を切り拓き、持続可能な社会の創り手となることができるようにすることが必要。

令和2年10月 中央教育審議会初等中等教育分科会[概要版]より抜粋

南城市が導入する端末：（HP Chromebook x360 11 G3 EE）

搭載OS：Chrome OS

寸法：295(W)×205.3(D)×20.9(H)mm

質量：約1.45kg

バッテリー：約13時間（駆動時間）

カメラ：インカメラ／アウトカメラ

ディスプレイ：タッチパネル

特徴

- ・端末内にデータを保存するのではなく、クラウド上にデータを保存するので、端末が故障してもデータ損失が無い。
- ・インターネット環境があれば学校外からも「G Suite for Education」のアカウントにログインができる。
- ・起動の速さ：平均5～10秒
- ・丈夫なつくり：屋外授業での使用にも耐えられるほど頑丈
- ・高い安全性：インターネット経由で最新のセキュリティプログラムへ随時更新されます。また、追加で「i-Filter」も導入していますので、端末のアクセス制限も行っています。
- ・端末の充電：学校内に電源キャビネットを設置

※バッテリーの持ちがとてもよい端末を導入していますが、ご家庭に端末を持ち帰った際に充電する場合は、USB-Type C（充電口が丸い形）のケーブルを各自準備してください。

端末に使用しているソフトウェア：（G Suite for Education）

ドキュメント、スプレッドシート、スライド

文書作成、表計算、プレゼンテーション作成用のソフトウェアです。いわゆる、マイクロソフト社製オフィス（ワード・エクセル・パワーポイント）のGoogleバージョンです。レポートの作成や、データ整理、発表資料の作成が可能です。

フォーム

インターネット上でアンケートや投票、簡単なテストなどが行えるソフトウェアです。

Google Meet

ビデオ会議用ソフトウェアです。臨時休校時等において双方向のオンライン授業の実施が可能となります。

Jamboard

リアルタイムで同時編集ができるインターネット上の黒板（ホワイトボード等）ソフトウェアです。

Classroom

各教科・学級別に「クラス」を作成し、この当該クラスをG Suite for Educationの各種ソフトウェアを活用した学習拠点の起点とするためのソフトウェアです。

ドライブ

無制限に保存できるクラウド上のオンラインストレージサービス（マイドキュメント）です。端末内に保存できないデータを保存するための場所になります。

i-Filter（標的型攻撃対策・情報漏洩対策）

有害なインターネットサイトへの接続を制限するWebフィルタリングソフトです。教育上閲覧することが不適切なインターネット上のWebサイトをブロックし、子どもたちを危険から守ります。