



# GIGA スクール構想

～学ぼう！つながろう！変えよう！～

令和時代の「学び」のスタンダード  
タブレットを、  
鉛筆やノートと並ぶ  
「**新しい文房具**」として活用

## <未来の地図を描き自ら前へ ふみだす力を持った子どもの育成>

### ① ICT機器・インフラの整備

児童・生徒1人1台PC,タブレット  
高速大容量のネットワーク等

**新しい教育ICT環境の実現**

### ② 学びの深化・転換

従来の実践とのベストミックス

《**主体的・対話的で深い学び**》  
の視点からの授業改善



決められた教室・学年の中で  
同じ目標に合わせ、  
同じ内容を同じペースで  
みんなで学ぶ



場所や学年、時間に関わらず、  
自分の目標に合わせ、それぞれの  
ペースで、個別に、時にみんな  
で協力して学ぶ

### 1人1台タブレットの 学習イメージ

Google の各種サービス、ミライシード等  
のクラウドサービス

ミライシードの活用により、自  
分の学習状況に合わせた学習を  
進めることができる。

共同編集を活用し、リア  
ルタイムで考えを共有し  
ながら、グループで資料  
を作成する。

様々な事情によって、通  
学が困難な場合であって  
も学習に参加したり、交  
流したりできる。



### LTE 通信って??

アンテナからの電波が届く  
ところならどこでもイン  
ターネットができます。  
学校からの配布物やアン  
ケートなども  
どこでも回答・  
提出できます。

インターネットで調べたこ  
とや写真を活用し、デジ  
タルによる資料、作品制作を  
行う。

音声入力や翻訳ソフトを使っ  
て、感想文を作成したり、ス  
ピーキング練習を行う。



# 高砂市版 GIGA スクール構想について

## 高砂市版 GIGA スクール構想の概要

### 導入端末

搭載 OS	Google Chrome OS LTE モデル
寸法	11.6 型 HD
質量	約 1.33kg
バッテリー	駆動時間約 12 時間
カメラ	アウトカメラ・インカメラ対応
ディスプレイ	タッチパネル

パソコン内にソフトやプログラムを入れて、設定管理するのではなく、クラウド上で様々なサービスを利用し、データ管理を行う。

- ☑ 万が一故障してもデータが失われることがない。
- ☑ 改めてソフトをインストールしたり、設定をしったりする必要がない。
- ☑ G suite for Education のアカウントにログインできる。

起動の速さ

丈夫なつくり

高い安全性



### ソフトウェア

普通教室内に電源キャビネットを設置

## G suite for Education

Classroom (クラスルーム)	Gmail (ジメール)	Meet (ミート)	カレンダー	ドライブ
教師と児童生徒の間で、課題の配布や提出、連絡事項などを共有する。	教師と児童生徒の間でのコミュニケーションを行う。	最大 100 人で 300 時間まで遠隔ビデオ会議が利用できる (R2.11 月現在)。	クラス・学校単位で課題や行事などの情報を共有する。	容量無制限で様々なファイルを保存できる。
ドキュメント	スプレッドシート	スライド	フォーム	Jamboard (ジャムボード)
画像・図表・リンクなどを使用して文書を作成できる。 (≒Word)	数値や計算式を用いた表・グラフ等を作成できる。 (≒Excel)	動画やアニメーションを使ったプレゼンテーションを作成できる。 (≒PowerPoint)	簡単にテストやアンケートを作成・集計できる。	デジタル模造紙上で、付せんや画像等を共有し、協働学習することができる。

## ミライシード

ドリルパーク	オクリンク	カルテ
◇基礎学力向上 繰り返し式ドリルソフト	◇授業支援およびプレゼンテーション作成ソフト	◇個人・組織に対応した履歴管理機能ソフト

子どもたちが安全に使えるようにフィルタリングソフトも設定しています！  
先生方の授業支援ソフトによりスムーズな双方向授業の実現しています。



## 高砂市版 GIGA スクール構想について