

GIGA スクール構想

子どもたちに1人1台タブレット端末を貸与し
学校における高速大容量のネット環境を整備

令和時代の学びのスタンダード

タブレット端末を鉛筆やノートと並ぶ
「新しい文房具」として日常的に活用

家庭への持ち帰り

これまでの
教育実践

× ICT =

アクティブラーニングによる学び
子どもたち1人1人に個別最適化された学び
社会とつながる協働的・探求的な学び

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
みんなで一緒に学ぶ



場所や学年, 時間にかかわらず
自分の目標に合わせ
それぞれの学びをそれぞれのペースで
個別に, 時にみんなで協力して学ぶ

未来の地図を描き自ら前へふみ出す力を持った子どもの育成



気仙沼市でも GIGA スクール構想の具現化を進めています

1人1台タブレット端末による学習イメージ

AI 学習ドリルや学習アプリ, 授業動画の活用により自分の学習状況や進度に合った問題に取り組む。



アンケートや学校だより等の学校からの配布物をデジタルで受け取り, オンラインで回答・提出する。

1人1人の考えを同時に一画面に映し出して みんなで共有する。共同編集で, 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。



インターネットでの情報収集や, 写真・動画による記録を行い, デジタルによる資料・作品の制作を行う。

病気や入院等, 様々な事情によって通学が困難な場合であっても, 学習に参加する機会や交流する機会を持つ。



音声入力機能や翻訳ソフトを使って, 感想文を作成したり, 英語のスピーキング練習を行う。

導入するタブレット端末

Apple iPad (第7世代) 32GB Wi-Fi モデル

搭載 OS	iPadOS
寸法(高さ-幅)	260(W)×189(D)×23.8(H)mm
質量	1.085kg(高さ-キーボード込み)
バッテリー	最大約 10 時間
カメラ	アウトカメラ・インカメラ対応
ディスプレイ	10.2 インチ・タッチパネル式
付属品	カバーケース一体型キーボード

直感的な操作性

iPhone とも共通の直観的な操作性

起動の速さ

常時スリープにしておけるため, すぐ使える

丈夫なつくり

カバーケースは MIL 規格(米軍規格)の堅牢さ



普通教室内に電源キャビネットを設置⇒端末の同時充電可能

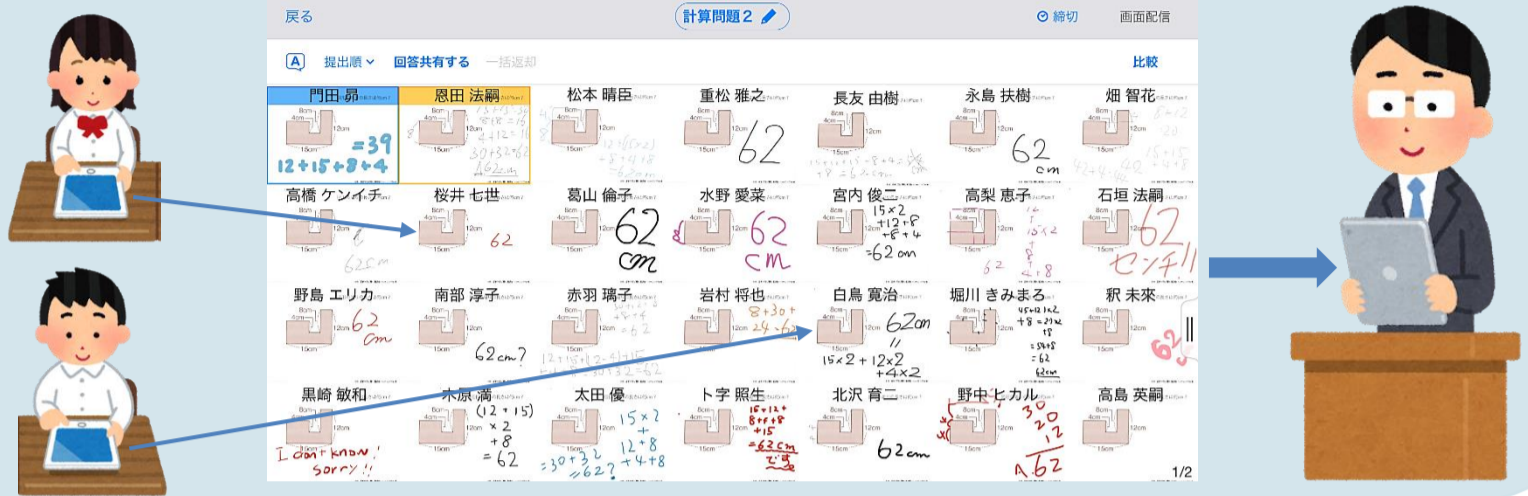
導入するソフトウェア

ロイロノート



LoiLo

- カードをつなげて構成し、簡単に試行錯誤しながら考えをまとめて、発表する。
- 全員の回答を先生の端末に表示し、添削して1人1人に返却する。
- 教材を一斉配布し、一人一人が受信する。個別の送信・受信にも対応できる。
- 画面配信で、先生の板書や発表する児童生徒の画面をリアルタイム配信する。



eライブラリ



LINES

- 小学校1年生～中学校3年生の計9教科13分野57,000問をデジタルドリルとして収録。選択式、手書き、テスト形式など用途に合わせて活用できる。
- 端末の持ち帰りで、家庭での学習も可能。
- 学習内容に合った先生オリジナルプリントを利用可能。
- 学年、クラス、個人単位で学習履歴を確認する。



G Suite for Education



Google

- スライドやドキュメントを複数人で同時に編集し、発表する。
- インターネット上のホワイトボードに手書きで文字や図を入力し、共有する。
- 提示されたテーマについて学級の仲間と意見交換を行う。
- 理解度確認のための小テストやアンケートに回答する。
- 離れた位置にいる教師と児童生徒をつなぎ、双方向型のオンライン授業を行う。



それぞれのソフトウェアの詳細については各社のHPでご覧いただけます。QRコードを読み取ってアクセスしてください。