

加古川市の教育 ICT 環境整備

① 1人1台の学習端末

すべての児童生徒に1人1台端末と授業者用の端末を約22,500台配備。

② LTEでの通信環境

端末はLTE（地域BWA）に対応し、教室だけでなく、地域や家庭でも活用することが可能。

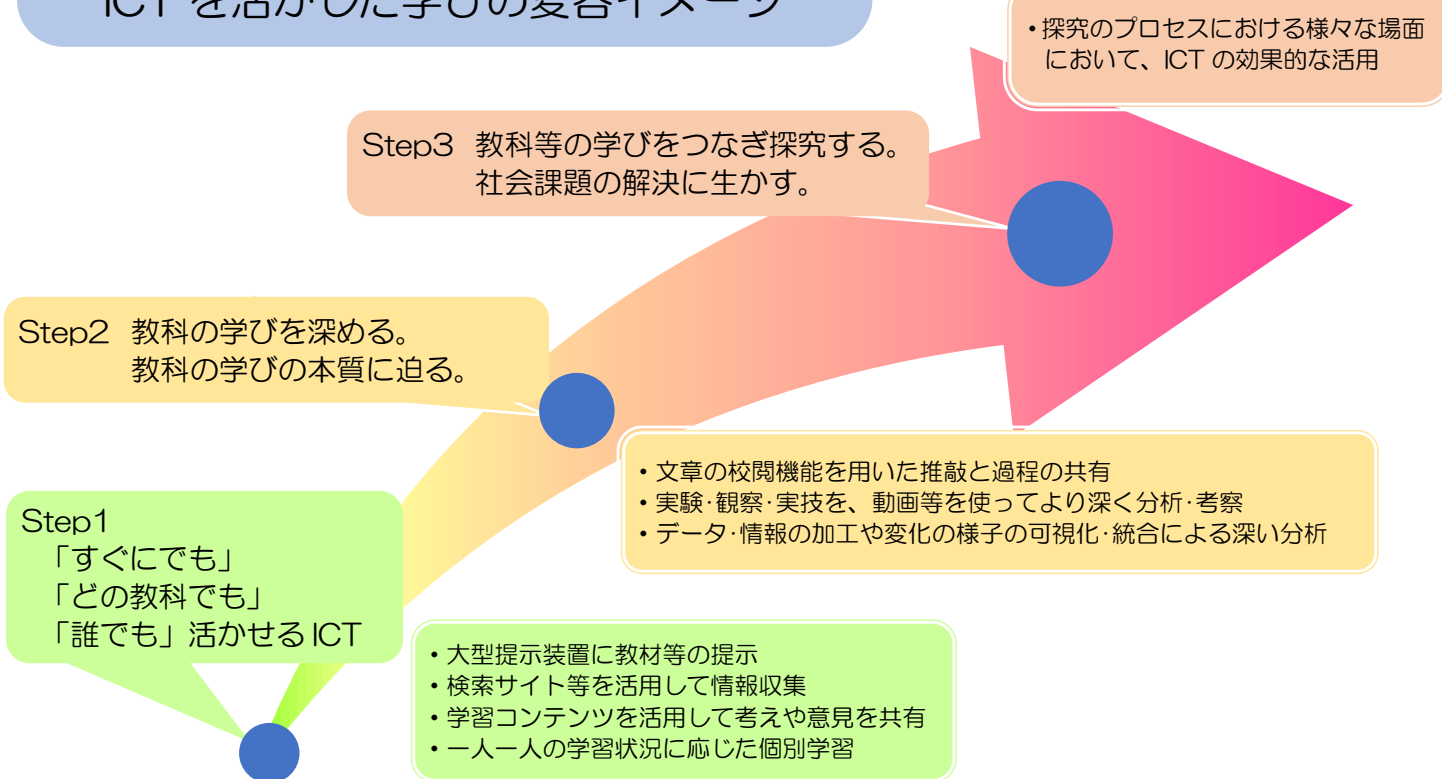
③ 学習コンテンツ

一斉学習や協働学習に対応した授業支援ツール、個々の理解や関心に対応したデジタル学習ツールを導入。

④ 大型提示装置・実物投影機

ICTを活用した授業に必要な不可欠な電子黒板機能付き大型モニターと実物投影機を配備。

ICTを活かした学びの変容イメージ



LTEの特徴を活かして

体育館やグラウンドで活用



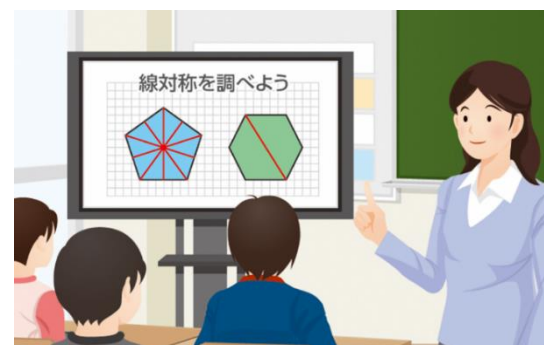
教室を離れてインターネットに接続して活用することができます。

学校周辺で活用



かこがわスマートスクールの実現へ *Kakogawa Smart School*

1人1台端末は、令和の学びのスタンダード



超スマート社会（Society5.0）を生きる子どもたちに必要な資質・能力を、一層確実に育成できる教育 ICT 環境の実現へ



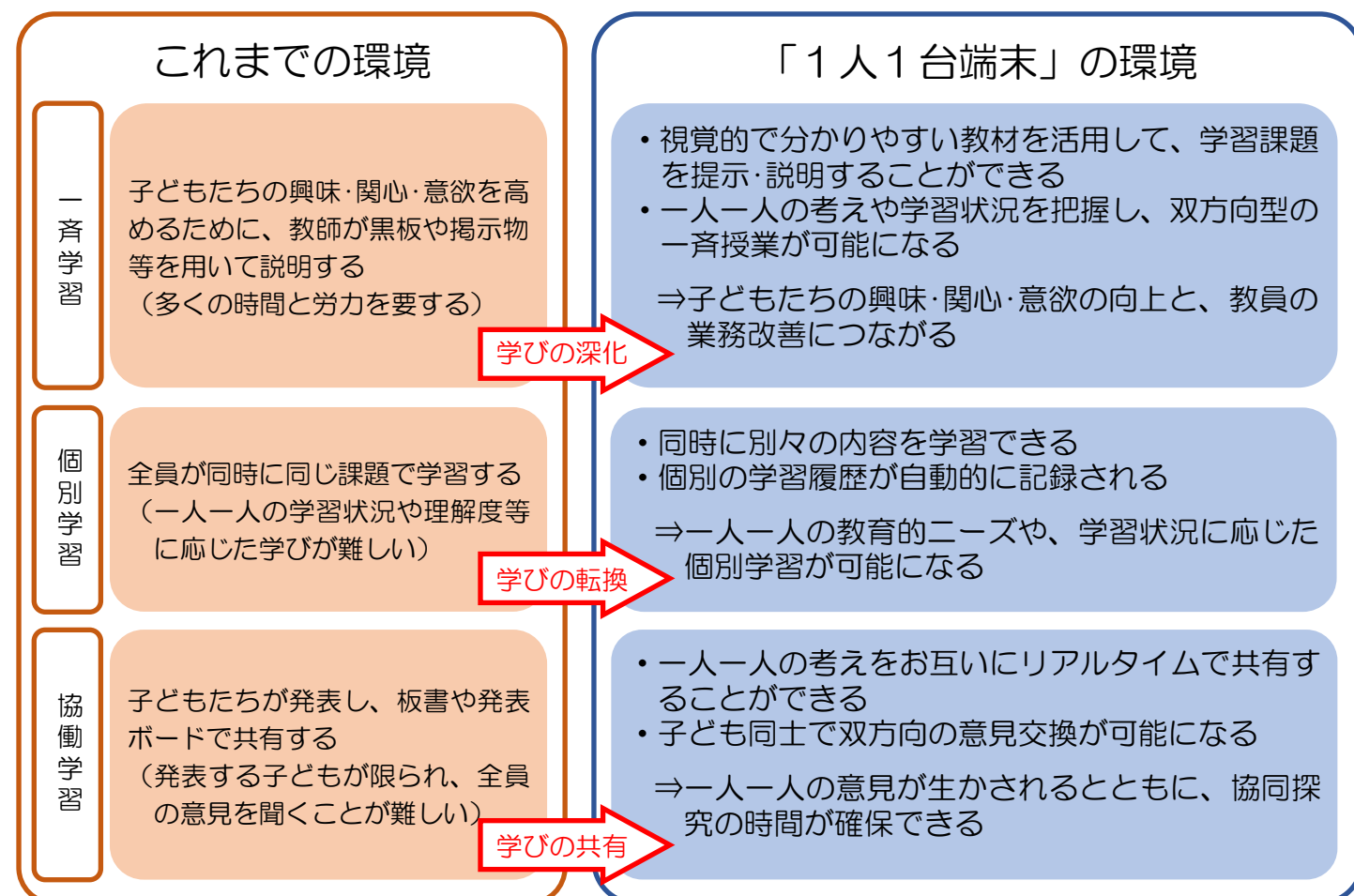
これまでの教育実践の蓄積

×

ICT

=

学習活動の一層の充実と授業改善



一斉学習での活用

視覚的で分かりやすい教材を活用して、

学習課題を提示・説明することで、子どもたちの興味・関心・意欲を高める。

拡大提示

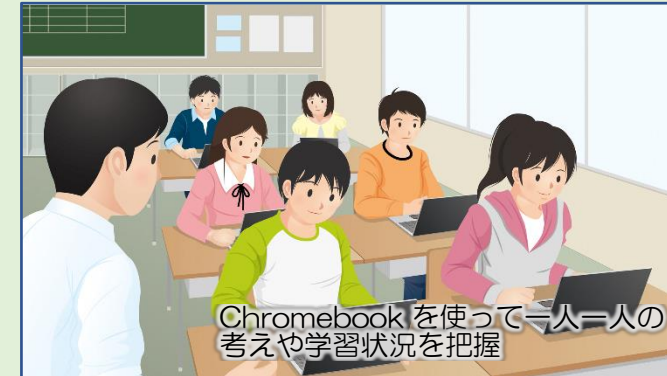


実物投影機を使って
わかりやすく提示



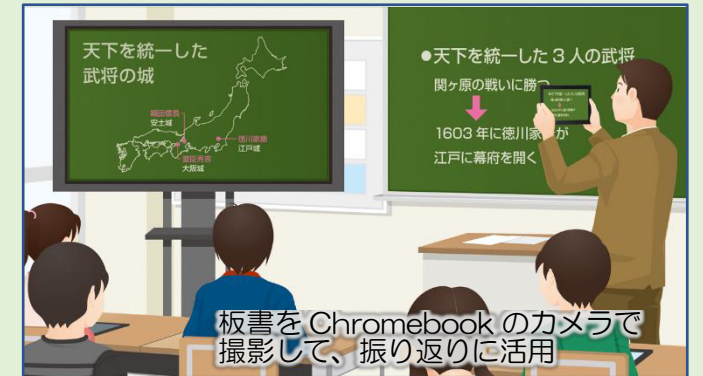
実物投影機を使って
拡大して模範を提示

学習状況の把握



Chromebookを使って一人一人の
考えや学習状況を把握

授業内容の振り返り



板書をChromebookのカメラで
撮影して、振り返りに活用

個別学習での活用

調査活動



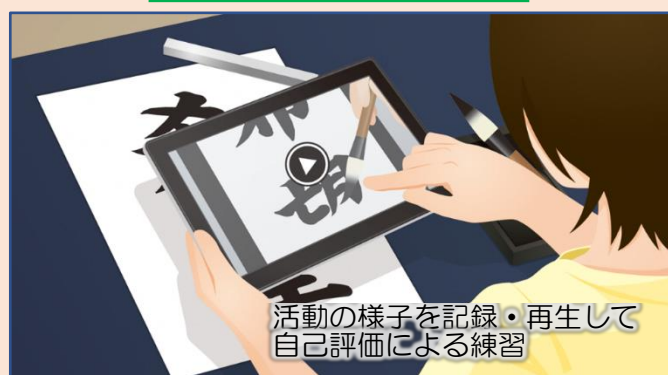
Chromebookを利用した
Web検索等の調べ学習

デジタル教材の活用



QRコードリーダーで教科書等の
デジタル教材を活用

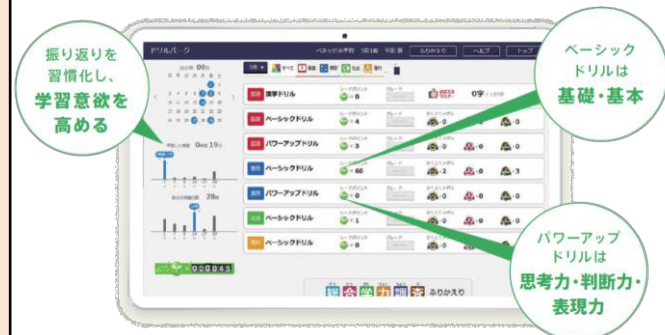
技能の習得・向上



活動の様子を記録・再生して
自己評価による練習

同時に別々の内容を学習することで、子どもたち一人一人の理解や関心の程度に応じた学習ができる。

デジタル学習ツール ドリルパーク



教科書に準拠したデジタルドリル

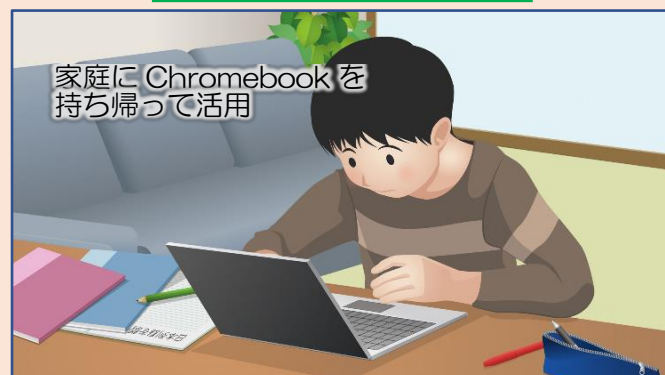
児童生徒の機能

- ・自動採点、自動集計
- ・繰り返し学習が可能
- ・ゲーム的要素を取り入れ、よりやる気を促進

先生の機能

- ・リアルタイムに子どものつまずきを発見
- ・詳細な履歴管理機能
- ・オリジナル問題の作成

家庭学習



家庭にChromebookを
持ち帰って活用

協働学習での活用

考えや意見の発表



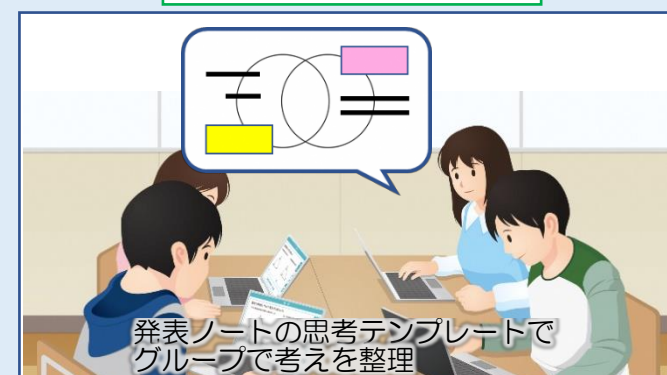
SKYMENU Cloudでまとめた内容を、
大型提示装置などに投影してみんなの
前で発表

話し合い



発表ノートのグループワークで多様な
意見に触れることで深い学びを実現

協働での意見整理



発表ノートの思考テンプレートで
グループで考えを整理

一人一人の考えをお互いにリアルタイムで共有することができる。

授業支援ツール SKYMENU Cloud

一斉学習や協働学習、個別学習など、さまざまな
学習活動の中で活用

機能概要

- ・マイページ
- ・カメラ活用
- ・発表ノート
- ・シンプルプレゼン
- ・ポジショニング
- ・QRコードリーダー
- ・電子連絡板
- ・管理サイト



授業支援ツール ムーブノート



- ・全員の意見が見える化
- ・ワークシートを多彩搭載
- ・多彩な集計機能で全員参加型の授業を実現