

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。

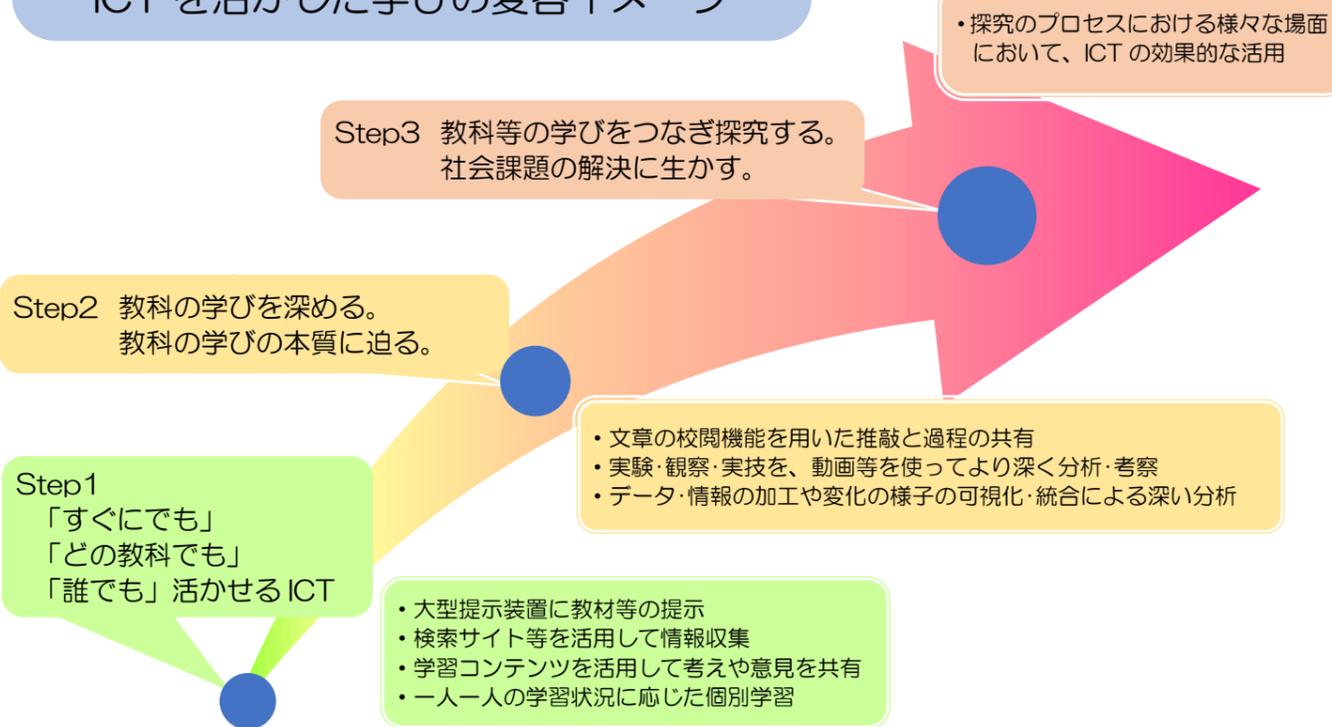
③ 学習コンテンツ

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



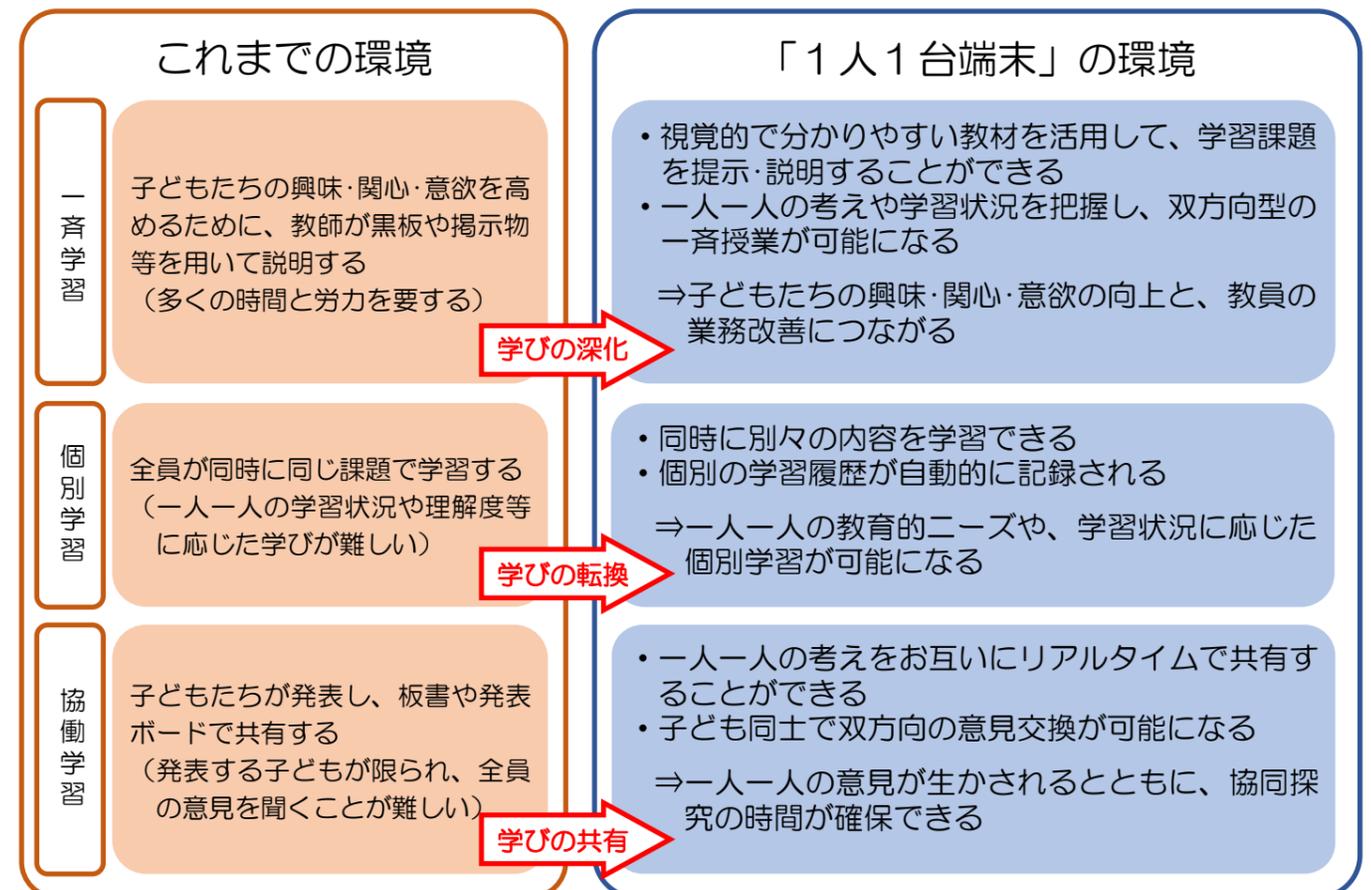
かこがわスマートスクールの実現へ Kakogawa Smart School

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



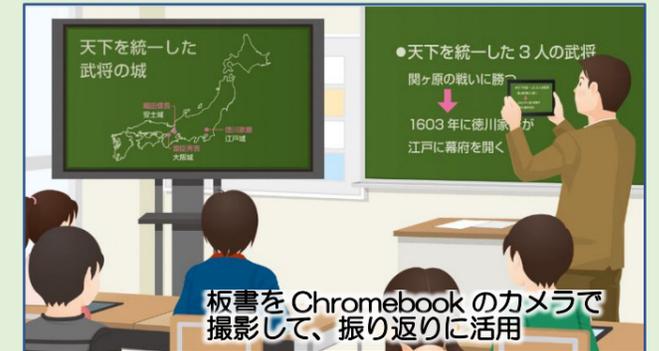
実物投影機を使って
拡大して模範を提示

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

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。

調査活動



Chromebook を利用した
Web 検索等の調べ学習

デジタル学習ツール ドリルパーク



振り返りを
習慣化し、
学習意欲を
高める

ベーシック
ドリルは
基礎・基本

パワーアップ
ドリルは
思考力・判断力・
表現力

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

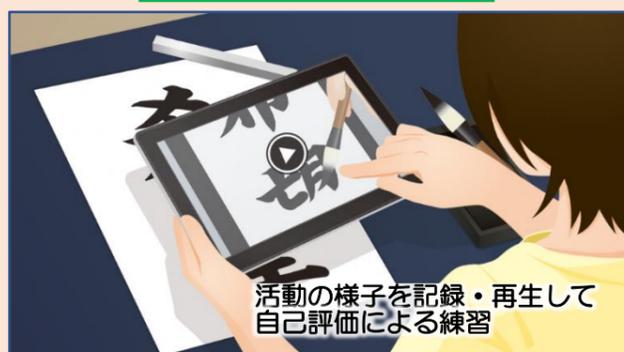
- ・リアルタイムに子どもをつまずきを発見
- ・詳細な履歴管理機能
- ・オリジナル問題の作成

デジタル教材の活用



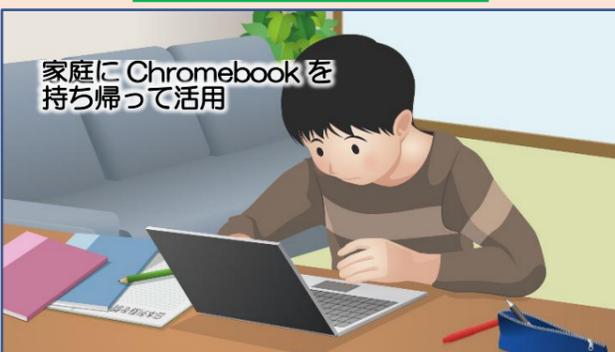
QR コードリーダーで教科書等の
デジタル教材を活用

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

家庭学習



家庭に Chromebook を
持ち帰って活用

協働学習での活用

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。

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

授業支援ツール SKYMENU Cloud

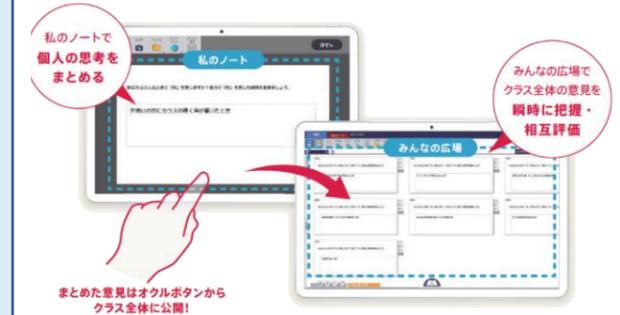
一斉学習や協働学習、個別学習など、さまざまな学習活動の中で活用

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