

GIGAスクール構想

蒲郡市の取り組み



☆タブレットを利用するにあたって

災害や感染症等による臨時休校等の緊急時には、子どもたちの学ぶ機会を保障するためにタブレットを家庭に持ち帰って使用することも想定されます。就学援助費受給家庭でWi-Fiによるインターネット環境が整っていない場合は、教育委員会よりモバイルWi-Fi（タブレットをインターネットに接続する通信端末）を無償で貸し出す予定です。

— G I G A^{*1}スクール構想とは —

- ◇1人1台端末と、高速大容量の通信ネットワークを一体的に整備することで、特別な支援を必要とする子供を含め、多様な子供たちを誰一人取り残すことなく、公正に個別最適化され、資質・能力が一層確実に育成できる教育環境を実現する
- ◇これまでの我が国の教育実践と最先端のICT^{*2}のベストミックスを図ることにより、教師・児童生徒の力を最大限に引き出す （文部科学省ホームページより）

*1 Global and Innovation Gateway for All の略

*2 Information and Communication Technology の略



【お問い合わせ】

蒲郡市教育委員会 学校教育課 TEL 0533-66-1165

または、左にあるQRコード

蒲郡市のホームページ (<https://www.city.gamagori.lg.jp/>) にある

「各課問い合わせ一覧」より

蒲郡市教育委員会

保護者のみなさまへ

「GIGAスクール構想」を実現するためには、日頃より子どもたちを支えてくださっている保護者のみなさまのご理解・ご協力が何より大切となります。教育委員会では、保護者のみなさまに向けてこういった取り組みをしていくのかをご紹介します。



☆蒲郡市がめざすもの

蒲郡市は、蒲郡市学校教育ビジョン（平成30年3月改訂）において、「子どもの夢をはぐくむ学校教育」を目標に掲げ、総合的に教育施策を推進しています。この目標のもと、市内小中学校においては、情報技術の発達による教育内容の変化についても積極的な対応を図り、学校のICT環境の充実、教育の情報化を進めるための教員の資質の向上に取り組んでいます。また、児童生徒に対する具体的な指導内容においては、学習指導要領に準拠した情報教育と情報モラル教育の充実や、ICTを活用した授業改善について進めてきています。こうした取り組みとGIGAスクール構想によってICT教育環境が整備されたことにより、これまでの取り組みをさらに充実させることができます。そして、教育活動において、教員や児童生徒によるICTを活用した積極的・効果的な取り組みをさらに推進し、「わかる授業」の実現や「確かな学力の向上」に着実に繋げていこうと考えます。

—具体的な姿として—

- ・児童生徒自身が写真や動画を撮影して学習に活用することができる
- ・インターネットを利用したり、QRコードを読み取ったりして情報を活用することができる
- ・タブレット画面を大型提示装置（テレビやプロジェクター）に映し出し、学級全体に視覚的聴覚的に情報をわかりやすく提供することができる
- ・教員と児童生徒、または児童生徒同士で情報を双方向でやり取りし、連絡事項や配付提出回収を効率的に行うことができる
- ・協働学習ツールを利用して情報をやり取りし、学級全体やグループ活動でかかわり合うことで学びを深めることができる
- ・Web会議システムや各種ツールを利用し、離れた場所、例えば学校と家庭、企業、海外などの他地域の児童生徒などとの双方向型の学習を実施することができる



グループでかかわり合いながら学びを深める



タブレットの情報を大型画面に提示してわかりやすく



インターネット検索や画像、動画を撮影した情報を活用



Web会議システムを利用して、他地域や海外との双方向授業



☆使用する端末は

「FUJITSU Tablet ARROWS Tab Q739/AB」

同等サイズのノートPC並みの性能/軽量化を実現した大画面タブレット

- ・滑りにくく、背面から全面までカバー
- ・強く、上下もカバーしたフレーム
- ・児童生徒の手でも持ちやすく、角のないフォルム
- ・落としにくく、側面、背面を覆うグリップ力の高いテクスチャー
- ・屋外でも使える防水、防塵機能
- ・登下校時、教科書等と一緒にに入れて圧迫されても安心
- ・ペンがタブレット本体に収納

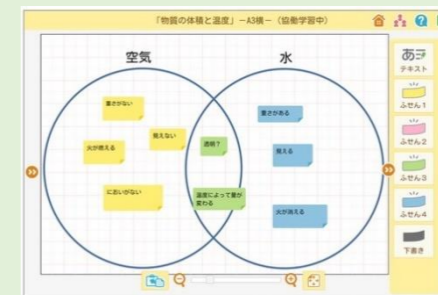


☆学校での活用事例

協働学習ツール「コラボノート」を利用した例



【画面の白地図に書き込む例】



【画面に付箋で思いを表示する例】

「コラボノート」の紹介動画



youtube より

☆持ち帰るようになれば、家庭でこんなこともできる可能性が

例えば・・・

- ・各種お便りを画像として持ち帰り確認できます
 - ・翌日の授業予定をタブレットで確認できます
 - ・宿題や提出物をタブレットで持ち帰り行います
 - ・予習復習にインターネットを活用できます
 - ・新型コロナウイルスの対応などで学校が休みになったり、夏休みなど長期休みになったりしてもリモートで授業を行うことができます
- ただし・・・
- ・学校でも指導しますが、情報モラルなど、使い方に注意が必要
 - ・故障や盗難対応など、適切な管理が必要

