

これからの時代を担う子どもたちに 新しい教育を

子ども
一人ひとりに
合わせた学び

オンラインで
つなげる
家庭での学び

個別最適化
された学び

一人一台のタブレット PC を活用した藤井寺市の教育が始まります

現在、社会生活の中で ICT（Information and Communication Technology=情報通信技術）を日常的に活用することが当たり前の世の中となっています。

子どもたちが変化の激しい 21 世紀社会を生きていくために必要な資質・能力などを育むためには、学校の生活や学習においても日常的に ICT を活用できる学習環境を整備することが重要です。多様な子ども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・能力がより一層確実に育成できる ICT 教育環境を実現するため、市では、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しています。

【GIGA スクール構想とは】 Global and Innovation Gateway for All の略

文部科学省による「1 人 1 台の PC 端末と通信ネットワークを一体的に整備することで子ども達の一人一人の資質・能力をより効果的に育成できる教育環境の実現」のこと

ICTの活用で学びが変わる

【一斉学習】

- 課題や写真、グラフなどを拡大・縮小して提示
- 画面への書き込みなどを活用して説明

➡子どもたちの興味・関心を高めることが可能



【個別学習】

- デジタル教材を活用し自らの疑問について深く調べる
- 自分に合った進捗で学習できる
- 家庭学習として活用

➡個々の理解や関心の程度に応じた学びの構築



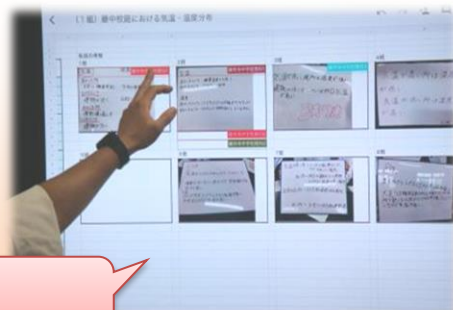
- *インターネットを使った情報収集、写真や動画等による記録
- *マルチメディアを用いた資料、作品の制作

【協働学習】

- タブレットPCや電子黒板、プロジェクタを活用し
意見交換、発表
- 他地域・海外の学校との交流学习

➡思考力、判断力、表現力などの育成

- *複数の意見・考えを議論して整理
- *グループでの分担、協働による作品の制作



【探求的な学習の推進】

- 「課題設定」「情報収集」「整理分析」「まとめ・表現」
探求のプロセスにおける様々な場面でICTを効果的に活用
- 長期のスパンで試行錯誤を繰り返し学習

➡各教科での学習を実社会での課題解決に
生かしていくための教科横断的な教育



- *インターネット環境を生かした探求的な学びの実現
- *プログラミング教育の実施

【家庭と連携した学習の推進】

- 学習状況を保護者と共有することができる
- デジタルドリルで間違いをすぐにやり直せる
- より深い予習、復習ができる

→教員と保護者が子どもの学習状況を把握することが可能

- *動画にアクセス、課題提出
- *オンラインでつながる家庭学習



藤井寺市では、よりよい授業のためにICTを使うことによって、従来の授業よりも、さらに分かりやすく、より深まりのある授業を行い、児童生徒の学力の向上をめざしていきます。そして、いかに社会が変化しようと、自ら課題を見つけ、自ら学び、自ら考え、主体的に判断し、行動し、よりよく問題を解決する資質や能力（＝生きる力）を子どもたちに育んでまいります。

藤井寺市の ICT 機器について

Lenovo IdeaPad D330
用途にあわせてタブレットと
キーボードが取り外せる 2 in
1 デバイスです。

タブレット PC を配備・高速ネットワークを整備

すべての教室で Wi-Fi 電波による無線通信ができ、高速大容量のインターネット通信が行えます



【導入・基本アプリケーションソフト】

- *Office 365（基本的なパソコン操作 ワード、エクセル、パワーポイント 他）
- *まなびポケット（シングルサインオンで操作が簡単）
- *Sky Menu Cloud（協働学習ができるアプリ）
- *タブレットドリル（自分のペースで繰り返し学べるアプリ）
- *i-Filter（有害サイトから子どもたちを守る）

藤井寺市では、子どもたちが、ICT 機器を自由に活用し
主体的に学ぶ教育を推進していきます。

Q パソコンは毎日家に持って帰ってきますか？

A

十分に子どもたちが使用に慣れた段階での持ち帰りとなります。各校の学習の状況によって持ち帰りを始める時期や頻度に違いがあります。

Q 自宅にインターネットの通信環境がないのですが大丈夫ですか？

A

タブレットPCは、通信環境がなくても使用することができます。（使用できる機能に制限があります。）持ち帰って通信環境が必要になる場合は、必要ご家庭にはモバイルルーターの貸し出しをしています。（別途、保護者負担の通信料がかかります。）

Q パソコンを破損・紛失した場合はどうすればいいですか？

A

破損・紛失した場合は、学校にお知らせください。
状況を確認して代替機を貸し出す等の対応をします。

Q アプリは自由にダウンロードしてもいいのでしょうか？

A

使用するアプリは、教育委員会でまとめて管理しています。
個人ではインストールできないようになっています。

Q 子どもがタブレットPCを家で使うときに、インターネットのフィルターはかかっていますか？

A

フィルタリングソフトが入っていますので、自宅でも、
学校での学習時と同じ保護された状態で使用できます。

Q パソコンが壊れた時の修理費用はどうなりますか？

A

故障や破損については、市の保険で修理の対応をしますので費用負担はありません。ただし、故意による破損や紛失、重大な過失が認められる場合には保険の対象外となる場合があります。保険の対象外となった場合は、費用をご負担いただきますが、最大で5万円程度までとなります。

Q 市の保険の適用回数に制限はありますか？

A

適用回数に制限はありません。