

未来を支える教育を、これからも

町では、平成 27 年度に県教育委員会の「ICT を活用した『未来の学校』創造プロジェクト推進事業研究推進校」の指定を受け、タブレット端末や電子黒板などの ICT 環境を整備しました。令和 3 年度には町内すべての小中学校が日本教育工学協会の「学校情報化優良校」の認定を受け、さらなる授業の充実を進めています。

町の ICT 教育の土台となっているのが「ひ・か・わ」型学習です。「ひとりで考える」、「みんなで伝え合う」、「わかったことをまとめる」それぞれの学びを充実させるためにも、ICT は重要な役割を担っています。

「ひ・か・わ」型学習×ICT教育 = 学ぶ意欲にあふれた氷川っ子！

ひ・か・わ型学習

ひ ひとりで考えよう・やってみよう
か 考えを伝え合い・高めよう・広げよう
わ わかったことをまとめよう・確かめよう

ICT教育

☒ 主体的・協働的な学び
☒ 思考や理解を深める
☒ 興味・関心を高める

アナログ

ノート、鉛筆
黒板、チョーク
紙の教科書

デジタル

タブレット端末
プログラミング教材
デジタル教科書

×



ICT 教育はまだまだ始まったばかりですが、子どもたちの学びは大きく変化しています。将来的には教材がすべて電子化され、タブレット端末だけでほとんどの授業を受けられる日がやってくるかもしれません。ただし、学校からノートや鉛筆、黒板がなくなるかという、そうではありません。黒板やノートなどに書き起こす作業は「アナログ」な教育手法かもしれませんが、アナログでしか学べないこともあります。

これからは、タブレット端末が新しい学びのツールとして、教育の幅を広げる選択肢のひとつになるでしょう。アナログ・デジタルを使い分け、「氷川っ子」たちの未来を支えていくためにも、町の ICT 教育をさらに推進します。

用語解説

GIGA スクール構想

子どもたち 1 人ひとりに適した学びの場を提供するため、ICT 技術を活用していこうという構想のこと。GIGA とは「Global and Innovation Gateway for All（すべての人に国際的で革新的な入口を）」という意味。

クラウド

インターネットを通じてさまざまなサービスを利用できる技術のこと。ユーザーが機器や場所を意識しないで利用することから「雲＝クラウド」と呼ばれている。

みなさんの「困りごと」を教えてください

「デジタルが苦手」、「これってデジタルで解決できないの?」、「日常でこんな悩みがある」など、みなさんが暮らしの中で感じている困りごとをお聞かせください。



▲ご意見はこちら



お問い合わせ先 総務課 行政係 ☎ 0965-52-7111



#デジ活

～ICTで進む「ひ・か・わ」型学習～

暮らしに身近なものになってきた ICT・デジタル技術について、さまざまな情報を発信する連載企画「#デジ活」。第 3 回目のテーマは「ICT 教育」です。

町内すべての小中学校には、タブレット端末やインターネット環境が整備され、学習の在り方も変化を見せています。今回は国の掲げる「GIGA スクール構想」や、「氷川っ子」の育成に向けた ICT 教育についてお届けします。

情報社会を生き抜く力を育てる

変化の激しい社会の中で、次代を担う子どもたちに求められる力も変化しています。日々大量に飛び交っている情報の波に飲み込まれないためにも、子どもたちには情報を主体的に選び、その活用法を考える能力を養う必要があります。

そこで、文部科学省は令和元年度に「GIGA スクール構想」を発表しました。

子どもたちのために、全国の小中学校に 1 人 1 台タブレット端末の普及と、高速大容量の通信ネットワークといった ICT 環境を整備することを目指し、学校での「新しい学び」の実現を目指しています。

教育のデジ活で、あらゆる悩みを解決

ICT 教育による「新しい学び」の 1 つが、子どもたちが先端技術を使いこなすうえで必要となる「創造性・論理的思考力」を伸ばす教育です。

紙の教材では表現が難しかった内容を、イラストや映像、音声、アニメーションなどのデジタルデータによって、より見やすく・分かりやすく伝えることができます。

先生にとってはクラウド上で学習データを管理することで、1 人ひとりの個性に合わせた指導を行いやすくなります。

また、時間や場所を問わず、授業が受けられるのも ICT 教育の強みです。感染症などで全国の学校が休校となった時も、オンラインによる自宅学習ができます。

今後も「with コロナ時代」を見据えながら ICT 教育を推進することで、これから生きる子どもたちに求められる能力を、より一層高めていく必要があります。

ICT×教育にできること

①伝える



動画や画像もみんなに共有、考えを伝え合おう

②調べる



気になることはすぐ検索し、効率的な調べ学習

③問題を解く



デジタル教材で予習・復習・答え合わせ

④つながる



離れていても、画面を通して連絡を取り合える

5 広報ひかわ 2022.7

広報ひかわ 2022.7 4