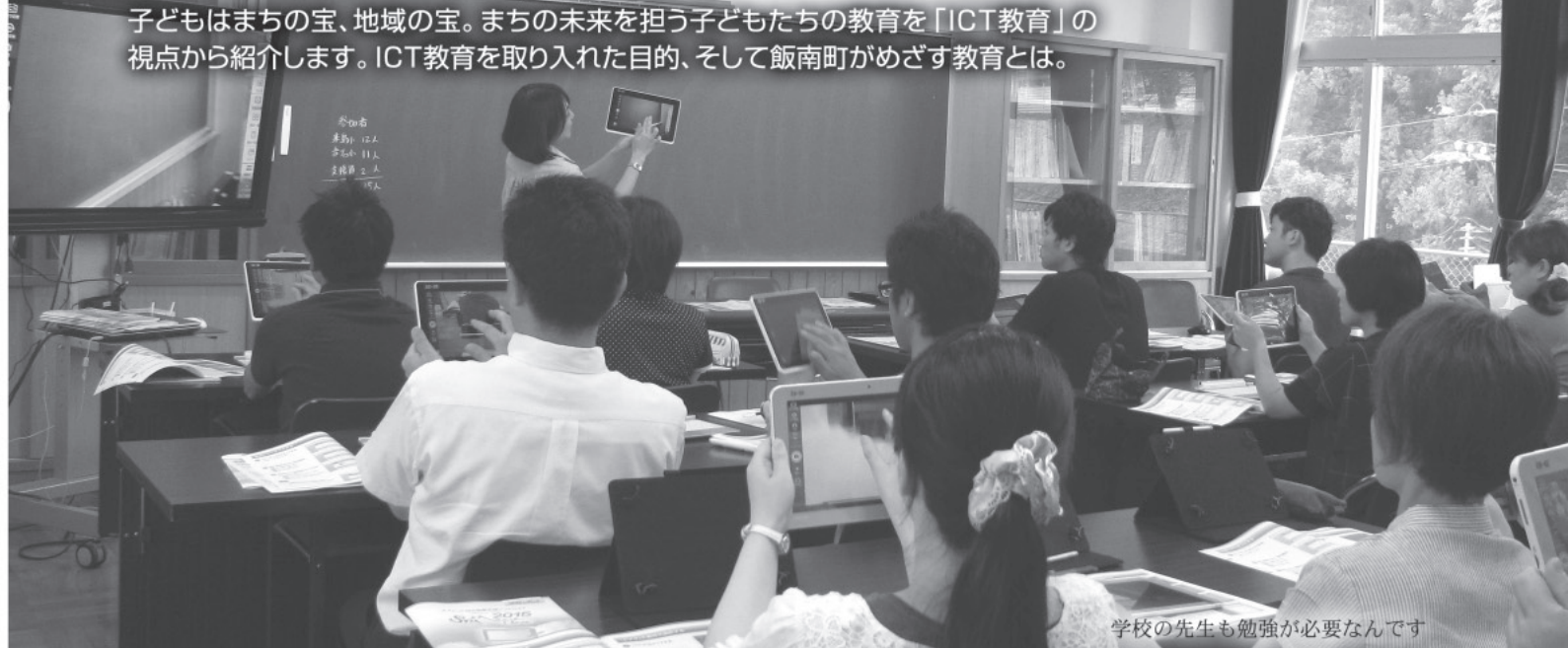


# 子どもたちの新たな学びの方法

# ICT教育とは

子どもはまちの宝、地域の宝。まちの未来を担う子どもたちの教育を「ICT教育」の視点から紹介します。ICT教育を取り入れた目的、そして飯南町がめざす教育とは。



導入し、文部科学省の補助事業を取り入れた授業を展開しています。

本年度には、頓原・志々小学校、赤来中学校に導入し、全ての学校で基本的なICT教育の環境が整う予定です。

**今後に向けて**

未来を担う子どもたちが社会に出て活躍するために、基本的な学力を身につけておくことは重要なことです。これまで以上に学校、家庭、地域、行政が連携した教育を進めなければなりません。

本町の教育の特色である保小中高一貫教育、そして県下でもトップレベルのICT教育。これらをさらに進め、学力向上と今後子どもたちに必要とされる「情報発信能力」「情報活用能力」「コミュニケーション能力」を育成していきます。

## 授業公開

文部科学省  
ICTを活用した教育推進  
自治体応援事業

### ICT活用 実践コース研究発表会

テーマ 学校図書館活用教育における  
ICT活用

日時 10月19日(水) 14時～

会場 来島小学校

授業公開 赤名小学校(4年生)

総合的な学習の時間

来島小学校(5年生) 社会科

来島小学校(6年生) 国語科

講演 帝京大学教授 鎌田和宏氏

## 今現場では

来島小学校校長 矢飼 斉

世の中は、科学技術をはじめたくさんの事が、ものすごいスピードで進化しています。私が教師になった頃は、印刷物はガリ版、鉄筆でした。あれから四十年。文書印刷はボールペン原紙↓フックス原紙↓ワープロ↓パソコンへと変わりました。携帯電話が一人一台の時代からスマートフォン、タブレット端末が一人一台の時代へ。自動車も自動運転、介護のロボット化もそう遠くはない気がします。この新しい時代に向かって、子どもたちのどんな力(資質・

能力)を育てなくてはならないのか、今、学校教育が問われています。 「教えてもらう教育」から「自ら学ぶ教育」へ変遷しようとしています。「自立した人間として、他者と協働しながら創造的に生きていくために必要な資質・能力」を育成していかなければなりません。

その一つの手段として、ICT教育が有効であるという考えのもと、町内小・中学校にタブレット等を導入して実践しています。ICT機



## ICT教育から 飯南町の教育のめざすところ

飯南町教育長  
安部 巨

### 導入の目的

子どもを取り巻く環境は、少子化のみならず、ゲームや携帯端末など情報通信技術の発達により大きく変わってきています。こうした中、日本の子どもたちの学力がマスコミにも取り上げられ、全国学力状況調査の順位も大きく報道されるようになってきました。

本町と島根県の子どもの学力は、決して誇れる状況ではなく、現在、学力向上のための対策が県全体で強化されています。本町では、少子化による競争意識の欠如やコミュニケーション能力の低下などが課題としてあげられます。

教育委員会としては、子どもたちの知・徳・体のバランスのとれた成長を育み、「生きる力」を確実に身につけるために、まずは学習環境を整えることが重要だと考えています。その学習環境のひとつとして、ICT機器を導入しました。子どもたちの興味関心を引き出し、自ら進んで学習に向かう姿勢を築くことを目的としています。

### 導入の経過

平成23年度に、島根県メディア教育研究大会を本町の小中学校で開催。研究発表や授業公開は大変好評でした。以来、電子黒板の充実や実物投影機、デジタル教科書の導入、平成26年度には、頓原中学校でタブレット端末を使った実証教育を行いました。

さらに、平成27年度には、赤名・来島小学校に教育支援ソフトが入ったタブレット端末を

## ICT教育基礎知識

### ICT教育とは?

ICT…少し聞き慣れない言葉ですが、IT(情報技術=Information Technology)は聞いたことがあると思います。違いはアルファベットの「C」。この「C」はCommunication(略して「交流」)を意味します。

つまり、ICT教育とは、情報通信技術(Information and Communication Technology)を活用した学校教育のこと。IT機器を使って知識や情報の「交流」をすることを意味します。

### ICT教育で使う機器は? 電子黒板

テレビ画面やホワイトボード上にコンピュータ画面を投影するだけでなく、専用のペンを使って、黒板同様に書き込みができます。文字や図、イラストなど、画面やボードに書いた内容をデータ保存することも可能。テレビの天気予報でも使われているのでご存知の方も多いのでは。

### タブレットパソコン

タブレット(平板)状で、画面に直接触れることで入力できる携帯可能なパソコンのこと。

### デジタル教材

電子黒板などの機器に対するソフトウェアをパソコン上で起動します。

学習に役立つ情報を参照できるもの、思考のシミュレーションができるものなど、さまざまな製品があります。「デジタル教科書もこの一つです。」

### 実物投影機

プロジェクターやテレビにつないで、ノートやプリントなどを拡大して映し出すことができる装置で、書画カメラとも呼ばれます。

### ICT教育の効果は?

ICT機器により、子どもたちの興味を引き付け、また、クラスメイトの考えを共有することで、児童生徒の「理解関心・意欲」といった点で、より積極的に授業に取り組むことが期待されています。

