



※ 本通信は、毎月プリントにて発行している通信を基に作られています。

※ 個人情報等に関する内容は、削除されています。

1 情報通信技術（ICT）を活用した新しい教育の創造

パソコンやスマホ、タブレット端末等の情報機器や、インターネットを利用した通信技術は、目覚ましい勢いで日々進化しています。このような情報通信技術（ICT）を教育活動に取り入れ、「子どもたちの学び」の更なる充実を図る取り組みが、飯塚市で数年前より積極的に進められています。そして、穂波東校でも、ICTを活用した様々な教育活動（ICT教育）が展開されています。

(1) 電子黒板・Wi-Fi環境・教師用タブレット型パソコンの活用

現在、全ての教室には電子黒板が配置され、合わせてWi-Fi環境が整備されています。加えて、各教師にはタブレット型パソコン（以下、教師用PC）が整備されています。

ここで電子黒板について少し説明します。電子黒板とは、デジタル的な機能がついている教育機器であり、一見すると大きなデジタルテレビ（縦80cm, 横150cm）に見えます。そして、この電子黒板は、教師用PC上の画面を写し出したり、付属のペンや指で触れると画面上で様々な操作ができたりする、言わば優れモノの教育機器です。（下図の矢印部）

穂波東校では、これらの情報通信技術（ICT）環境を活用し、次のような教育活動が日常的に展開されています。

- 教師があらかじめ教師用PCに保存した画像や動画を電子黒板の画面に映し出しながら授業を行う。
- Wi-Fi環境を活用し、教室内でPCを使ったインターネットの検索を行い、その結果を電子黒板の画面に映し出しながら授業を行う。
- 電子黒板の画面に映し出された画像や文字をタッチ操作により、部分的に拡大したり、線を引いたりする等して大切な内容を強調する。



電子黒板を使った授業場面

教科書に関連する画像を提示しながら授業を進めている様子。通常の黒板も併用する。

このように電子黒板等を活用することで、生徒たちの関心・意欲を高めたり、分かりやすく理解させたり、思考を促したりすることが、従来の指導法よりも効果的に行うことができます。

(2) 生徒用タブレット端末の整備

飯塚市では、新時代に対応した教育を実現するために、市内の全ての児童・生徒に対して、一人1台ずつのタブレット端末の整備が進められています。計画では今年の4月末までに、その整備が完了する予定です。

このタブレット端末が整備されれば、次のような教育活動の展開が可能になります。

- 教室のWi-Fi環境の中で、生徒がインターネット（検索サイト）を利用し、個々に調べ学習を行う。
- 「自分の考えや調べたこと」等をタブレット端末により「文章、画像、動画」等の様々な方法でまとめる。また、「まとめたもの」を他の生徒のタブレット端末や、教師用PCに送信したり、電子黒板に映し出したりするような発表や意見交流を行う。
- タブレット端末を使い、個々の理解度やペースでドリル学習に取り組む。 等々



生徒一人に1台ずつ配備される
タブレット端末(chromebook)

(3) 生徒用タブレット端末の活用に向け

これまで紹介してきました「電子黒板・Wi-Fi環境・教師用PC・生徒用タブレット端末」を互いに組み合わせることで、これまでにない「新しい教育」を創造することができます。

そして、そのことを実現するためには、まずは教師自身がこれらの情報通信技術に通じる必要があります。穂波東校では、現在、「情報通信技術（ICT）の活用」に関する「教師の研修」に取り組んでいます。



ICT教育の教職員研修会の様子(R3.1.14)
「クラウド方式の学習支援ツール」についての研修会。

穂波東校では研修の成果を生かしながら、教職員の創意・工夫・努力により「情報通信技術（ICT）を活用した教育活動」に取り組みます。そして、その成果については、今後も本学校通信を通じて紹介してまいります。

2 2月の主な行事（中学部）

日	曜	行 事
2	火	<input type="checkbox"/> 飯塚高校等 一般入試
3	水	<input type="checkbox"/> 大和青藍高校等 一般入試
4	木	<input type="checkbox"/> 近大福岡、福智高校等 一般入試 <input type="checkbox"/> 中学校入学説明会（保護者のみ）
5	金	<input type="checkbox"/> スクールカウンセラー来校（12日,19日,26日にも来校します） <input type="checkbox"/> 福岡地区前期 一般入試
8	月	<input type="checkbox"/> 飯塚、福智、大和青藍高校 合格発表
9	火	<input type="checkbox"/> 公立高校推薦入試（10日まで） <input type="checkbox"/> 近大福岡、福岡地区前期 合格発表
10	水	<input type="checkbox"/> 9年生実力テスト
16	火	<input type="checkbox"/> 学年末考査（17日まで） <input type="checkbox"/> 公立高校推薦入試 合格内定発表
17	水	<input type="checkbox"/> PTA 役員会・PTA 合同委員会
22	月	<input type="checkbox"/> 再チャレウィーク（3月1日まで）⇒「失敗から学ぶ」を目指す「再チャレ学習」では、学年末考査で間違った問題に対して、再度チャレンジします（解き直します）。
26	金	<input type="checkbox"/> 8年生立志式・8年進路説明会 ※ 新型コロナウイルス感染症感染拡大の状況によっては、日程や内容の変更がありますことをあらかじめご了承下さい。