

CASE STUDY 沖縄市立 沖縄東中学校

校長が積極的に教育DX※を進める研究校

本校は、開校当初より文科省指定の研究校としてICTを活用した授業実践や校務の効率化に取り組んできました。学力は比較的高く、生徒会活動や部活動も盛んで、これまで数々の優秀な成績を残しています。

校長の與那嶺氏は、本校開校時に教員として6年在籍し、教育委員会での職務を経て、昨年度、本校への異動を希望。教員としての赴任時に研究主任として取り組んでいたことをさらに進化させようと、積極的に学校ICT環境を活用し、生徒の学び方と教員の働き方を改善していきたい強い思いがあります。

※教育DXとは「学校ICT環境を活用し、生徒の学び方と教師の働き方を変革すること」



01 1週間の準備で、全国学力・学習状況調査でのABC-Z活用を実現



沖縄県は、長年、調査結果の不振が続いていたため、十数年前より早期に自己採点し、その分析結果を基に、速やかに授業改善する取り組みを行っています。

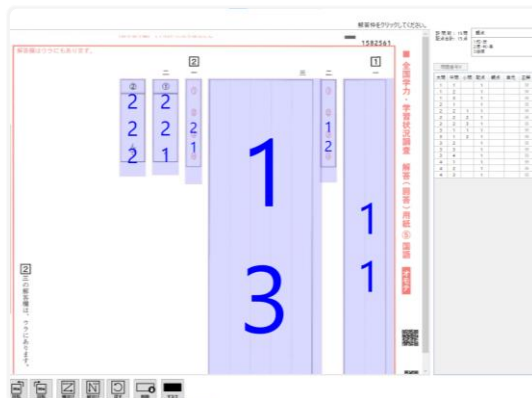
そのため、以前から全国学力・学習状況調査の採点業務をどうにか効率化したい思いがあったので、初期設定は、校長の私が行うので使ってみてはどうかと提案しました。初めてのことで不安を口にする職員もいましたが、まず使ってみて使いたいようなら従来通り採点しても良いことにして、試験導入を決定しました。

- point ▶ 一人でも初期設定が容易
- ▶ シミュレーションによる効果の確信
 - ▶ 従前通りの採点に戻すことも視野に主導

初期設定、解答の読み取り、採点からデータ提出まで、スムーズに

02

全国学力・学習状況調査の問題が届くのは実施日の前日ですが、問題数は多くなく、ABC-Zの操作も直感的に進められるため、初期設定は比較的スムーズで、採点に関してはほとんどの職員がすぐに対応できました。結果的に、採点処理は例年の約半分の時間で終わることができました。沖縄県の場合、調査結果を文科省と県へ報告します。文科省へは、生徒より回収した解答用紙を返納するだけですが、県へは、自己採点結果を、県の「学力向上Web」システムに入力し、報告します。ABC-Zで採点結果をCSV出力できるため、システムへの入力もスムーズに行えました。





部活動や校内行事が盛んな
「沖縄中」

「打てば響く」「タイムリー」な学びに向けて

This is
what we are!

本校生徒は、学習にも部活動にも積極的に取り組み、自分から様々な工夫をしながら学ぼうとする姿勢をもっています。そして教員もまた、その意欲に応えようと努力しています。

ICTは、その学びへの工夫の重要な一つ的手段となっています。例えば、単元テストの実施とその結果の正確さ。そのふりかえりからの次の授業やテストへの準備。

学習成果のタイムリーなフィードバックによって、効率的な学習が組み立てられていきます。ICTによる効率化は、生徒と教員の双方において打てば響く関係をサポートするものと考えています。

03 職員が積極的にABC-Zを活用し、教育DXを推進

全国学力・学習状況調査の採点業務で効果があったことを受け、是非製品版を購入して欲しいとの要望が職員の方から上がり、製品版を導入しました。

特に、単元テストを導入している理科・社会科の教員は積極的にABC-Zを活用しています。また、教科部会や放課後、校長が講師となって、希望者を対象にミニ活用研修会を実施したり、夏休みには、購入業者に研修会の実施を依頼したり、教員の、よりよい授業への意欲を実感しています。



問題点こそ改善点 - 効率的・効果的な学習環境の整備へ 04



例えば、OCR機能の速度、国語・英語の記述問題の採点、解答用紙の返却など、問題点を指摘してもらうことが、すでに改善への第一歩となっています。

OCR機能の問題は、新しいPCへの入れ替えにより解決し、他のPC業務の改善にもつながりました。

また、選択問題が多くなって難易度が下がったと感じている生徒がいるようですが、ABC-Zによる採点の効率化で、記述問題を適切に用い、選択問題もより考えさせる問題として作問する、教員の改善方向が見られました。今後、Googleドライブ等を使って答案返却できるようになると、さらに業務の効率化や紙資源の節約が進むと思います。

取材協力：沖縄市立 沖縄東中学校

Zetta ゼッタリンクス株式会社
<https://www.zettalinx.co.jp/>

〒116-0013
東京都荒川区西日暮里5-14-4 KYビル5階/6階
TEL. 03-5615-3761 FAX. 03-5615-3762

■ 大阪営業所
〒532-0011
大阪府大阪市淀川区西中島3-18-9
新大阪日大ビル5階501号
TEL. 06-6195-3901 FAX. 06-6195-3902

■ 福岡オフィス
〒810-0042
福岡県福岡市中央区赤坂1-14-22
センチュリー赤坂門ビル6階B-4号室
TEL. 092-707-0356 FAX. 092-707-0357

■ 仙台オフィス
〒980-0021
宮城県仙台市青葉区中央2丁目7-30 角川ビル215
(株式会社データベーステクノロジー内)
TEL. 022-349-5659

● Microsoft、Windowsは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。その他、記載されている会社名、製品名は、各社の登録商標または商標です。● 記載されている法人名、団体名および商品名などは、一般に商標または登録商標です。