

【小浜市】 校務DX計画

小浜市では、国が進める GIGA スクール構想に基づき、1人1台端末導入後、学習 e ポータルやデジタル学習ドリルの活用等、児童生徒の ICT 環境の整備を進めてきた。また、校務支援システムやクラウドサービスを利用し、教職員の校務の効率化を図ってきた。しかしながら、教育現場では業務の複雑化や負担増加といった課題が依然として存在しており、効率的な校務運営が求められている。

こうした状況を踏まえ、本市では令和6年度小浜市学校教育方針の重点目標に「学校DX（デジタルトランスフォーメーション）」の推進を掲げ、デジタル技術を活用した学校の変革を推進することとした。校務DXのさらなる推進によって、業務の効率化や負担軽減に向けた具体的な取組を進めていく。

1 小浜市における課題等について

「GIGA スクール構想の下での校務の情報化に関する専門家会議」の提言や「GIGA スクール構想の下での校務DX化チェックリスト」に基づく自己点検結果（文部科学省令和5年11月実施）を踏まえ、小浜市における次の課題を明確にした。これらの課題解決に向けて、各学校と連携を強化しながら、校務DXの推進を図る必要がある。

（1）校務DX環境の一層の充実

本市では、会議資料のペーパーレス化や職員や保護者連絡のクラウドサービスの活用など、各校で校務DX推進が着実に進められている。しかし、校務系と学習系のネットワークが分離していることで、データの円滑なやり取りが困難な状況である。また、校務系と学習系で情報セキュリティが異なる等の課題もある。職員は職員室で校務処理を行っており、情報の共有が十分に行えないことや校内連絡システムの利活用が十分に行えていない等の課題が上がっているため、校務DX環境の一層の充実が求められる。

（2）ICT活用技能・知識の格差の解消

急速な校務におけるICT活用の広がりにより、ICT機器の活用技能や知識の学校間格差、職員間格差が広がりつつある。また、教務主任やICT担当など、機器の整備やシステム構築に携わる職員への負担が増加し、格差拡大にも影響を及ぼしている。こうした状況は若手教員とベテラン教員のICT活用に対する意識の格差にもつながっており、ICTに関する技能面や知識面の格差解消が課題となっている。

（3）教育情報セキュリティポリシーの必要性

国の教育情報セキュリティポリシーの方向性や現状を的確に把握し、クラウド上のデータやサービスの活用を前提とした新たな教育情報セキュリティポリシーの策定が求められている。また、学校では児童生徒に関する多様な情報が日常的に活用されていること

を踏まえ、児童生徒の存在や情報の多様性・多目的性を十分考慮した情報セキュリティ対策を講じることが重要ととらえる。

2 校務 DX に向けた取組

上記の課題を踏まえ、校務 DX に向けた取組を以下の通り進める。

(1) 校務系・学習系ネットワークの統合等

校務系ネットワークの学習系ネットワークへの統合を想定し、データ連携やセキュリティ対策について調査研究を進める。また、既存のサーバや校務端末の更新時期を考慮し、ネットワーク統合後の組織体制も視野に入れた取組を進めていく。さらに現在利用しているクラウド利用型の校務支援システムと教職員用の端末活用により、ロケーションフリー校務系学習系システムへ持続可能な環境を整備し、教職員一人一人の事情に合わせた柔軟かつ安全な働き方の実現を検討したい。

(2) 業務を支援するツールを活用した効率化の推進

本市で活用している汎用クラウドツールをより一層活用し、教員間での連絡や情報共有を円滑に行う。また職員会議や研修に汎用アプリやクラウド環境を活用することで、教職員の校務 DX の効果の実感や意識改革、さらに個人の業務への活用につなげていきたい。特に、FAX・押印・手作業等の業務の見直しを進め、デジタルによる校務の効率化を一層進めていく。また、学習環境の向上が期待できるようなクラウドツールを積極的に活用していけるように、教育委員会としても支援していく。来年度から導入される全国学力・学習状況調査の CBT (※1) 化を見据え、「クラウドサービスを活用したテストに係る CBT の導入」などを検討していきたい。

(3) 教育情報セキュリティポリシーの策定

クラウド活用を前提に、それに適したセキュリティレベルを確保しながら、データ利活用や個別最適な学びなど、新たな時代にふさわしい教育 DX の基盤を構築するため、教育現場の現状を踏まえ、「教育情報セキュリティポリシー」を策定していきたい。現在の教育現場の状況を踏まえ、まずは学校の実情に合った現実的で実効性のある教育情報セキュリティポリシーの整備を進めていきたい。

【注釈】

- ※1 「CBT」とは、「Computer Based Testing (コンピューター ベースド テスティング)」の略で、コンピューターを使用した試験方式のこと。コンピューターのディスプレイに問題が表示され、マウスやキーボード等を使って選択肢を選んだり、答えを入力したりして解答を行う。