

白子町公立学校情報機器整備事業計画

白子町教育委員会

3 校務DX計画

○提言

- ・「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」（令和5年3月）
- ・「教師を取り巻く環境整備について緊急的に取り組むべき施策（提言）
～教師の専門性の向上と持続可能な教育環境の構築を目指して～」
（令和5年8月中央教育審議会初等中等教育分科会質の高い教師の確保特別部会）

○チェックリスト

- ・「GIGA スクール構想の下での校務DX化チェックリスト」（令和5年9月）

【GIGA スクール構想の下での校務DX化チェックリスト自己点検結果（学校設置者）】

1. 教育委員会所管の業務のデジタル化

No.	項目（課題）	対策
①	教育委員会に学校と同様のクラウド環境を整備していますか	教育委員会に同様のタブレットを整備しアカウントを持たせて、教育委員会でも一人一台端末の状況が確認できるようにする。 教職員用端末は全小中学校で共通のネットワークが活用でき、クラウドサービスを活用することにより学校間での情報共有や研修ができる環境を構築する。
②	教育委員会の指導主事に GIGA 端末を支給していますか	
③	教育委員会主催の研修で端末利用・持ち込みを基本とし、クラウドサービスを活用していますか	
④	教育委員会主催の研修アンケート等をクラウドサービスを用いて実施・集計していますか	
⑤	教育委員会から学校及び教職員へのお知らせや相互の情報共有等をクラウドサービスを用いて行っていますか	
⑥	教育委員会が学校に発信する通知や調査をクラウドサービス等を用いて共有、実施、集計していますか	
⑦	学校との各種事務手続きをペーパーレス化していますか	
⑧	教育委員会主催の研修について、資料をクラウド上にアップロードしいつでも参照できる環境としていますか	
⑨	教職員が校務用の端末を校外においてクラウドベースで使用できる環境を整えていますか	

2. 次世代の校務デジタルに向けた環境整備

No.	項目（課題）	対策
①	統合型校務支援システムを導入していますか	文科省が推奨する統合型校務支援システムの導入することにより、小学校から中

②	校務支援システムの導入又は次期更改において、ネットワーク統合と汎用のクラウドツールの活用を前提とした、パブリッククラウド上で運用できる次世代型校務支援システムの導入を検討していますか	学校まで9年間でデジタル化し教職員の事務負担を軽減できるよう検討していく。
---	---	---------------------------------------

3. その他

No.	項目	対策
①	学校や教職員からフィルタリングに関する要望があったときに柔軟に反映する仕組みや体制を整えていますか	保守契約にフィルタリング業務を加え、保守業者による遠隔操作を可能とし、早急な対応を図る。
②	自治体のセキュリティポリシーとは別に、教育情報セキュリティポリシーを教育委員会独自に策定していますか	教育情報セキュリティポリシーを策定し、随時見直しを図る。

【GIGA スクール構想の下での校務DX化チェックリスト自己点検結果（学校）】

1. 教員と保護者間の連絡のデジタル化

No.	項目	対策
①	児童生徒の欠席・遅刻・早退連絡について、クラウドサービスを用い、PC・モバイル端末等から受け付け、学校内で集計していますか	学校と保護者との連絡ツールを整備し、以下の機能を使用できるようにする。 (1) 学校や教育委員会から保護者に向けてメッセージ送信やアンケートの一斉送信ができる。 (2) 保護者がスマートフォンアプリ・WEBブラウザ・フィーチャーフォンで欠席連絡を簡単に行える。
②	保護者への調査・アンケート等をクラウドサービスを用いて実施・集計していますか	
③	学校から保護者へ発信するお便り・配布物等をクラウドサービスを用いて一斉配信していますか	
④	業務時間外の保護者からの問い合わせや連絡事項について、クラウドサービス等を用い、PC・モバイル端末等から受け付ける体制を整えていますか	
⑤	保護者との日程調整をクラウドサービスを用いて行っていますか	

2. 教員と児童生徒間の連絡等のデジタル化

No.	項目	対策
①	児童生徒への調査・アンケート等をクラウドサービスを用いて実施・集計していますか	クラウド型の学習支援システムを整備し以下の機能を使用できるようにする。 (1) AIドリル機能 (2) 協働学習や一斉学習用の授業支援用ソフト (3) 「協働学習・一斉学習に対応したツール」「授業支援アプリ」「AIドリル教材」の学習履歴を集約及び一元しての閲覧 (4) 各アプリについてについて同一アカ
②	クラウドサービス等を活用し、授業中の小テスト等にCBTを取り入れていますか	
③	児童生徒一人一人に配備されたPC・タブレットなどの端末を、家庭で利用できるようにしていますか	
④	児童生徒への各種連絡をクラウドサービスを用いて配信していますか	

⑤	宿題（学期中のもの）をクラウドサービスやデジタルドリル教材を用いて実施・採点していますか	ウントでログイン
⑥	宿題（長期休暇中）をクラウドサービスやデジタルドリル教材を用いて実施・採点していますか	
⑦	クラウドサービス等を活用し、定期テストにCBTを取り入れていますか	

3. 学校内の連絡のデジタル化

No.	項目	対策
①	職員間の情報共有や連絡にクラウドサービスを取り入れていますか	学校内のシステムについて、以下の機能を使用できるようにする。
②	職員会議等の資料をクラウド上で共有しペーパーレス化していますか	(1) 学習者機のブラウザ画面(タブ)を、教員機での一覧表示及び比較表示することができる。
③	教職員への調査・アンケート等をクラウドサービスを用いて実施・集計していますか	(2) 本システムを起動している学習者機のブラウザ画面(タブ)をロックできる。
④	校内研修について、オンデマンド視聴を取り入れていますか	(3) 教員から任意のファイルを指定して、学習者へ一斉 / 個別に配信できる。
⑤	授業研究会や校内研修等での協議にクラウドサービスを用いていますか	(4) 学習者から教員に対して、ファイルの提出が行える。また、教員機では、過去の授業も含め、授業中に提出されたファイルをサムネイルで一覧表示できる。
⑥	教職員が作成した教材等をクラウド上で共有し活用していますか	(5) タブレット端末に付属したカメラで撮影した静止画や動画は本システムのクラウドサービスに保存できる。
⑦	職員会議等における検討事項について、クラウドサービスを用いて事前に情報共有し、あらかじめ意見を求めていますか	(6) タブレット端末に付属したカメラで読み取ったQRコードを解析することができ、教科書等に掲載されているデジタルコンテンツにアクセスできる。
⑧	長期休暇期間（夏休み等）の教職員の動静調査をクラウドサービスを用いて実施・管理していますか	(7) 教員から学習者へノート・ページを一斉・個別に配信できる。また、配信と同時に配信したノートが開かれる。
⑨	校内外の行事日程、施設や特別教室の利用予約等について、クラウドサービスを使って共有し、いつでも確認できるようにしていますか	(8) 学習者の回収・提出したノートの履歴が一覧で確認でき、一覧の中から複数選択して比較表示ができる。
⑩	教職員から学校へ提出する事務手続き資料をクラウドサービスを用い、受け付けていますか	(9) タブレット端末で撮影した写真や文字を使ってスライドを作成でき、スライドに入力できる情報を3段階のレベルで制限できる。スライドの数・画像の数・テキストの数・文字数が制限さ
⑪	授業研究会や校内研修等をハイブリッド（対面・オンライン）で実施していますか	
⑫	学校から教職員に紙で提出を求めている書類はありますか	
⑬	職員会議等をハイブリッド（対面・オンライン）で実施していますか	

		<p>れた数を超えると警告が表示され、スライドショーができなくなる仕組みを有する。</p> <p>(10) 複数のテンプレートから課題を作成し、教員機から学習者機へ課題を配付できる。</p> <p>(11) 教員機もしくは学習者機は、無線 LAN との通信が途絶え、再び接続された時に、通信が途絶える前に参加していた授業グループへ自動で再参加できる。</p>
--	--	---

4. その他

No.	項目	対策
①	学級・学校経営に有効な教育データ等が、必要な職位に応じてアクセス権限が設定されるとともに、活用しやすいように整理され、閲覧できますか	学校内にアクセス権限付きの共有フォルダを整備し、職位の応じた共有が図れるようにする。