公立学校情報機器整備事業に係る各種計画

令和6年3月 令和6年5月改訂 令和6年10月改訂

神戸町

【神戸町】 端末整備・更新計画

	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和 10 年度
①児童生徒数	1, 296	1, 248	1, 215	1, 174	1, 132
②予備機を含む 整備上限台数	1, 486	1, 180	1, 396	0	0
③整備台数 (予備機除く)	0	0	1, 215	0	0
④ ③のうち基金事業によるもの	0	0	1, 215	0	0
⑤累積更新率	0	0	100	100	100
⑥予備機整備台数	0	0	30	0	0
⑦ ⑥のうち基金事業によるもの	0	0	30	0	0
8予備機整備率	0	0	9	0	0

(端末の整備・更新計画の考え方)

平成 29 年度から 3 箇年で整備した 415 台の端末について、順次リース返却をします。 令和 2 年度 GIGA 第 1 期で整備した 1,200 台の端末について、令和 8 年度に児童生徒用 1,215 台、予備機 30 台の計 1,245 台を更新します。

(更新対象端末のリユース、リサイクル、処分について)

- 〇対象台数:1,615台
- 〇処分方法
 - ・使用済端末をリース会社に返却:415台
 - 小型家電リサイクル法の認定事業者に再使用又は再資源化の委託: 1,200 台
- ○端末のデータの消去方法
 - ・処分事業者へ委託する。
- 〇スケジュール(予定)

令和8年8月 処分事業者 選定

令和8年9月 新規購入端末の使用開始

令和8年10月 使用済端末の事業者への引き渡し

ネットワーク整備計画

- 1. 必要なネットワーク速度が確保できている学校数、総学校数に占める割合(%) 必要なネットワーク速度が確保できている学校数:3 総学校数に占める割合:60%
- 2. 必要なネットワーク速度の確保に向けたスケジュール
- (1) ネットワークアセスメントによる課題特定のスケジュール 令和7年度に課題のある学校についての課題の特定をします。
- (2) ネットワークアセスメントを踏まえた改善スケジュール ネットワークアセスメントの結果を踏まえ、順次、改善策の検討を開始し、令 和8年度末までに対象校における改善策を完了します。

【神戸町】

校務DX計画

校務業務について、多様な働き方実現に向けた環境整備として、教育委員会サーバーを端末や場所に依存しないクラウドサービスへ移行します。これにより学校内のみでなく、学校外、例えば在宅勤務が必要な場合など、多様な働き方を実現することができます。

また、利便性を高めるとともにセキュリティ対策も強固にしなければならず、「認証によるアクセス制限」という新しいアプローチでセキュリティを確保していく必要があります。ゼロトラストを導入することで、ネットワークや端末に依存することなく、いつでもどこでも安全にサービスが利用できるようになります。

そして、教員間で情報伝達をする場合、朝礼や終礼、職員会議などで全員が集まる ことができず伝達が不十分なことや、紙で回覧する場合には全員に伝達するまでに時 間がかかるなど、確実かつタイムリーな伝達が難しいケースがあります。

そこで、教員間の連絡手段のICT化として、グループチャット等を導入します。 即時に最新の情報を全員に共有でき、効率よく伝達できるようになります。メモの必要がなくなり、聞き逃しもなくなり、教員間のコミュニケーションの幅が広がります。

学校間や教育委員会と学校との連絡や通知は、FAX は利用せず、引き続き、原則、 メールや共有フォルダを利用して行い、押印についても原則廃止に取り組みます。

校務支援システムへの名簿情報の入力は、転校者を除き、引き続き教育委員会が行い教職員の負担軽減を図ります。

次世代の校務システムにおいては、岐阜県の教職員業務改善協議会に参加し、今後も県下統一システムを導入していきます。

ICTを活用して校務の効率化を図ることで、教職員の事務負担等を軽減し、児童 生徒と向き合う時間を確保し、教職員の働き方改革を推進します。

【神戸町】

1人1台端末の利活用に係る計画

1. 1人1台端末をはじめとする ICT 環境によって実現を目指す学びの姿

学習指導要領及び中央教育審議会答申「「令和の日本型学校教育」の構築のため個別最適な学びと、協働的な学びの実現」が示されています。

また、本町では、神戸町第5次総合計画の基本目標の中で、幼児・学校教育の充実に向けた主要施策として「これまでの実践教育を最先端のICTベストミックスを図り、教職員や児童生徒の力を最大限引き出す教育を推進」することを掲げており、児童生徒1人1人に「生きる力」を育む特色ある教育の充実を目指します。

2. GIGA 第1期の総括

平成 28 年度より順次 ICT 環境の整備を進め、平成 28 年度には電子黒板を配備し、 平成 29 年度から3年間で 415 台のタブレット端末を整備しました。令和2年度には 1人1台タブレット端末の整備と、合わせて小中学校に無線環境設備を整備しました。 平成 30 年度からは ICT 支援員を各校週1回以上配置し、教職員や児童生徒の学習活動のサポートを行ってきました。

ICT 環境の整備を進めてきましたが、1人1台端末を授業と家庭学習の連動にまで生かすことができておらず、家庭学習での利用については個人差が大きくなっています。また、教職員では、端末の操作方法等の習熟度に個人差があり、授業の交流時などに有効に活用できなかったりすることがあります。

そのため、課題の評価や見届けにおける ICT 機器の有効活用や、情報モラルや ICT 機器の活用に関する教職員研修をこれまで以上に実施し、教職員の個人差により授業での活用差ができないようにしていきます。

3. 1人1台端末の利活用方策

新時代を担う児童生徒を育む取り組みとして、学習活動におけるICT活用機会の創出があります。各種学習ソフトの活用促進として、1つ目は、デジタル教科書のさらなる活用です。デジタル教科書は、学習者が自分のペースで学習を進められ、個に応じた効果的な学習が可能となるため、より実践的な活用を図ります。2つ目は、学習支援ツールの活用です。学習支援ツールは、1人1台端末と教師の端末及び電子黒板と連携し、教材等の配布のほか画面共有等を行うことにより、個々の児童生徒の書き込みをリアルタイムで共有することが可能です。そのため今後は、課題配布や回収等を行い提出物の一元管理や複数人の同時操作による情報整理や意見交換等グループでの協働学習の実践をより進めていきます。

そして、学校における教員の ICT 活用をサポートするため、現在 5 校で 4 人配置している ICT 支援員を引き続き配置し、ICT を活用した授業等を教員がスムーズに行え

るようにします。

次に、新たな授業スタイルの創出として、場所や時間にとらわれない学びの実現のため、欠席時におけるオンラインでの授業配信の実施を引き続き行います。加えて、自分のペースで対人コミュニケーションの実体験ができるようになるメタバースがあります。これは、顔や声を出すことに抵抗を感じる不登校児童生徒に利用されています。今後、指導内容に合わせて効果的なコミュニケーションツールの採用を検討します。

また、1人1台端末の利活用にあたり、下記の指標及び目標を達成できるよう取り 組みます。

以上の取り組みを実施するためには、1人1台端末が必要不可欠です。そのため端 末の整備及び更新により、1人1台端末環境を引き続き維持していきます。

【1人1台端末の利活用指標及び目標】

項目	評価の指標	目標値(目標年度)
	毎年度 ICT 研修を受講する教員の率	100% (R8)
1人1台端末の	ICT 支援員の配置	現状維持
積極的活用	1人1台端末を週3回以上活用する学校の率	100% (R8)
	デジタル教科書を実践的に活用している学校の率	100% (R10)
個別最適・協働的な学びの充実	児童生徒が自分で調べる場面において1人1台端	小: 100% (R8)
	末を週3回以上使用させている学校の率	中:100% (R8)
	児童生徒が自分の考えをまとめ、発表・表現する	小: 80% (R8)
	場面において1人1台端末を週3回以上使用させ	中:80% (R8)
	ている学校の率	
	教職員と児童生徒がやりとりする場面において 1	小:80% (R8)
	人1台端末を週3回以上使用させている学校の率	中:80% (R8)
	児童生徒同士がやりとりする場面において1人1	小:80% (R8)
	台端末を週3回以上使用させている学校の率	中:80% (R8)
	児童生徒が自分の特性や理解度・進度に合わせて	小: 80% (R8)
	課題に取り組む場面において1人1台端末を週3	中: 80% (R8)
	回以上使用させている学校の率	T . 00% (NO)
学びの保障	希望する不登校児童生徒へ端末を活用した授業へ	100% (R8)
	の参加・視聴の機会を提供している学校の率	100% (100)
	希望する児童生徒への端末を活用した教育相談を	100% (R8)
	実施している学校の率	100% (NO)
	外国人児童生徒に対する学習活動等の支援に端末	100% (R8)
	を活用している学校の率	10070 (100)
	障がいのある児童生徒や病気療養児等、特別な支	
	援を要する児童生徒の実態等に応じて端末を活用	100% (R8)
	した支援を実施している学校の率	