

小中学校情報機器整備事業にかかる各種計画

令和6年3月

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	1,293	1,248	1,213	1,174	1,132
②予備機を含む 整備上限台数	1,486	1,180	1,139	47	0
③整備台数 (予備機除く)	255	0	958	0	0
④ ③のうち 基金事業によるもの	255	0	958	0	0
⑤累積更新率	19	20	100	100	100
⑥予備機整備台数	0	0	92	0	0
⑦ ⑥のうち 基金事業によるもの	0	0	92	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120台、平成30年度210台、令和元年度85台整備した端末について、台数を精査し、小学校低学年用として令和6年度に255台を更新します。

令和2年度GIGA第1期で整備した1,200台の端末について、児童生徒用958台、予備機92台の計1,050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)

令和2年度以前に導入した415台については、リース物件のため、リース会社にリユース、リサイクル等を促します。

令和2年度に導入した1,200台について、使用可能な端末は、学校支援員等の業務端末としての活用や、オンラインでの授業配信を行う際の補助端末として活用するなど学校の要望を確認し、活用します。

また、再使用等できない端末は、神戸町が小型家電リサイクル事業の協定を提携しているリネットジャパンリサイクル株式会社に再資源化を依頼します。

【神戸町】
ネットワーク整備計画

	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
十分なネットワーク速度が確保できている学校の割合	100	100	100	100	100
アセスメントの実施有無	無	予定	無	無	無
<p>令和8年度の端末整備に向け、令和7年度にアセスメントを実施します。</p> <p>アセスメントの結果により、十分なネットワーク速度が確保できていない場合は、十分な通信帯域を確保します。</p> <p>また、令和2年度に整備した無線環境設備が、老朽化等により本来の通信速度が確保できない場合には設備の更新をします。</p> <p>(備考)</p>					

【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、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。

手入力作業等については、デジタル採点システムの導入の検討など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つ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）
1人1台端末の積極的活用	毎年度 ICT 研修を受講する教員の率	100% (R6)
	ICT 支援員の配置	現状維持
	1人1台端末を週3回以上活用する学校の率	100% (R6)
	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台端末を週3回以上使用させている学校の率	小：100% (R6) 中：100% (R6)
	児童生徒が自分の考えをまとめ、発表・表現する場面において1人1台端末を週3回以上使用させている学校の率	小：80% (R8) 中：80% (R8)
	教職員と児童生徒がやりとりする場面において1人1台端末を週3回以上使用させている学校の率	小：80% (R8) 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台端末を週3回以上使用させている学校の率	小：80% (R8) 中：80% (R8)
	児童生徒が自分の特性や理解度・進度に合わせて課題に取り組む場面において1人1台端末を週3回以上使用させている学校の率	小：80% (R8) 中：80% (R8)
学びの保障	希望する不登校児童生徒への授業配信を実施している学校の率	100% (R8)
	希望する児童生徒への1人1台端末を活用した教育相談を実施している学校の率	100% (R8)
	外国人児童生徒に対する学習活動等の支援に1人1台端末を活用している学校の率	100% (R8)
	障がいのある児童生徒や病氣療養児等、特別な支援を要する児童生徒の実態等に応じて ICT を活用した支援を実施している学校の率	100% (R8)