



守谷市におけるGIGAスクール構想の実現 ～ 守谷型EdTech構想 ～



GIGAスクール構想の概要

【目的】

- 「Society5.0」の新しい時代を生き抜く人材育成
- 子どもたち一人一人の個性に合わせた教育の実現
- 教員の働き方改革の実現

【事業】

高速通信ネットワーク環境の整備
(校内LANの再整備, 体育館へのLAN
整備, 充電保管庫の追加設置)

【事業】

児童生徒1人1台端末の整備
(全児童生徒の1/3台は整備済)

【措置要件】

- ・ICT活用計画, 教員スキル向上などのフォローアップ計画
- ・国が提示する標準仕様書に基づく、都道府県単位を基本とした広域・大規模調達計画
- ・高速大容量回線の接続が可能な校内LAN整備計画
- ・「教育のICT化に向けた環境整備5か年計画(2018～2022年度)」に基づく、地方財政措置を 活用した整備計画

【目標水準】

- ・児童生徒3クラスに1クラス分整備
- ・教師1人1台の整備
- ・大型提示装置(電子黒板等)の100%整備
- ・高速ネットワーク, 無線LAN100%整備
- ・統合型校務支援システム100%整備
- ・ICT支援員4校に1人配置
- ・その他充電保管庫, ソフト等を整備

令和2年度GIGAスクール構想対応スケジュール

【事業の趣旨】

当初、令和5年度までに1人1台端末の整備、令和2年度中に高速大容量通信ネットワークの整備を予定していたが、新型コロナウイルス対策として国の補正予算が成立した。令和2年度中の整備を推進していることから、本市としても令和2年度にハード面の整備を進める。令和3年度には既設2,000台、ソフト等の整備を進める。

	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1人1台コンピュータの整備 (全6,000台整備)	交付申請 (4,000台分)	交付決定		9月補正	契約締結					納品 (予定)
		共同調達 仕様等の調整	県入札	契約金決定						
	既設の約2,000台の運用(令和3年度に再整備)									
高速大容量通信ネットワークの整備 (全小中学校13校)	交付申請	交付決定		9月補正	入札	契約				
	入札仕様書作成					校内LAN工事・電源キャビネットの設置				
	現地調査							工事の検査		
通信機器(Wi-Fiルータ)の整備	無償貸出し(端末含む)の実施									
GIGAスクールサポーターの活用	交付申請	交付決定	契約締結	随時, 設計図・仕様書等の作成支援, 現地調査など実施						



守谷市GIGAスクール構想

児童生徒が個別の学びを深める場面や互いに学び、教え合う協働学習の場面で、大型提示装置（電子黒板やタブレット端末といったICT機器を活用することで、自立적かつ協調的に学習する態度を養い、AIやIoTが発達する社会を生き抜く力の育成を図る。

一斉授業

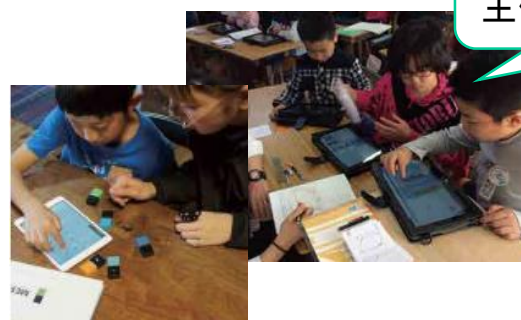
電子黒板とデジタル教科書、授業支援ソフトを使った授業



学びの個別最適化

協働学習

アクティブ・ラーニング
主体的・対話的な学習



スポーツのデータ
分析、デジタルアートの作成

個別学習



自宅学習



家庭学習（予習復習）、在宅学習、療養・不登校対策

部活動



【守谷型EdTech】ICT環境の利用イメージ

端末が1人1台に行き渡ることによって、端末が中心の授業・学習形態、学校生活となる。

