

文教委員会資料

1 令和3年第4回定例会提出予定議案の説明

(2) 議案第185号 GIGAスクール構想端末等の取得について

令和3年11月25日

教育委員会事務局

議案第185号 GIGAスクール構想端末等取得について

【GIGA 端末とは】

令和元年12月に、文部科学省は「GIGA スクール構想」を打ち出し、児童生徒1人1台端末と高速大容量の通信ネットワークの一体的な整備を進める方針を示した。新型コロナウイルス感染症の拡大を受け、全国的な計画の前倒しもあり、川崎市においても令和2年度中にリース契約を締結し、全ての市立学校への端末整備を完了した。この「GIGA スクール構想」の取組で導入した端末を GIGA 端末という。川崎市立の小中学校の児童生徒及び教職員、並びに高等学校の教職員には Chromebook を、特別支援学校の義務教育段階の児童生徒及び教職員には iPad を導入した。

【GIGA 端末の導入数】

令和2年度のリース契約では、児童生徒1人1台分を含む117,058台の端末を整備したが、教職員端末は補助の対象外であることや、非常勤講師の人数が流動的であることから、当初は教員定数を基準に教職員用端末を整備した。非常勤講師は、当初、各校に配付された予備端末を共用することとしたが、非常勤講師も授業時に端末活用する機会が多くなる一方で、予備端末は修理時の代替機として、また、緊急事態宣言下でのオンライン授業配信用などで利用されることも多く、不足が生じることとなった。そのため、非常勤講師用端末を各校5台分、併せて今後の児童生徒増加分及び35人以下学級実施に伴う教職員増加分も見込み、合計1,500台の端末を、令和3年度の新型コロナウイルス感染症対応地方創生臨時交付金で取得する。

※特別支援学校にも、iPadを4校8拠点に対し各5台ずつ追加整備する（計40台）。

【Chromebook について】

- ・ Google クラウド利用（基本的に端末へのデータ保存はしない）。
- ・ セキュリティ対策ソフトは不要。
- ・ クラウド端末管理ツールでの遠隔管理が可能。

項目	仕様
OS	ChromeOS
筐体タイプ	コンバーチブル型（360度回転）
CPU	Celeron N4020 以降
ストレージ容量	32GB 以上
メインメモリ	4GB 以上
画面	11.6 型ワイド・タッチパネル対応
キーボード	日本語キーボード（防滴）
無線 LAN	802.11ac/a/b/g/n 対応
カメラ	インカメラ(100万画素)、アウトカメラ(500万画素)
バッテリー	駆動時間 10 時間以上
重量	1.3kg 以下
端末管理ライセンス	Chrome Education Upgrade（クラウド型管理コンソール）