

校内通信ネットワーク環境整備計画

1 目的

文部科学省が示す「GIGA スクール構想の実現」に向けて、春日部市立小学校 22 校、中学校 11 校、義務教育学校 1 校の全 34 校に、高速大容量の校内通信ネットワークを整備することにより、学校の ICT 環境の充実を図るものです。

2 整備に伴う財源

公立学校情報通信ネットワーク環境施設整備費補助金を活用します。

整備費の 1/2 が補助額です。

3 整備内容

令和 2 年度中に LAN ケーブルは幹線部分を通信速度 10Gbps、ネットワーク機器は通信速度 1Gbps、充電保管庫は普通教室に設置、無線アクセスポイントは普通教室及び特別教室等に設置します。

インターネット接続は、光回線により同時利用率を考慮して、学習者用コンピュータ 1 台あたり 2Mbps 程度の通信速度を確保します。