

# G I G Aスクール構想の実現に向けた ICT 活用等計画

令和 3 年 4 月  
熊谷市教育委員会  
学校教育課

## (1) ICT活用計画及び達成状況を踏まえたフォローアップ計画

### ○各年度における ICT 活用目標

#### ■ICT 活用について

<2021～2022 年度> (目標)

- ・従来の、子供と教師、子供同士が向かい合い、活字を用いた授業を基本にしながら、これに加えて、ICT 機器を活用した授業によって子供たちの学びを保障し、学力を更に高めていく。

#### ■臨時休業や分散登校期間中等における ICT を活用した学習支援

- ・Web 会議システムを利用し、同時双方向の遠隔・オンライン教育を実施する。
- ・ドリル学習やタイピング練習、レポート作成等に取り組ませる。

#### ○指導体制の強化や働き方改革（校務の効率化）への対応

- ・2021 年度以降、ICT 支援員を配置し、授業支援、校務支援、環境整備、校内研修等のサポートを行う。ICT 機器の管理に関わる業務を ICT 支援員が担うことにより、教職員の負担を軽減させ、授業に尽力できるようにする。
- ・児童生徒名簿の作成や出席簿の入力、通知票、指導要録の作成を校務支援システム上で実施することで校務の効率化を推進する。

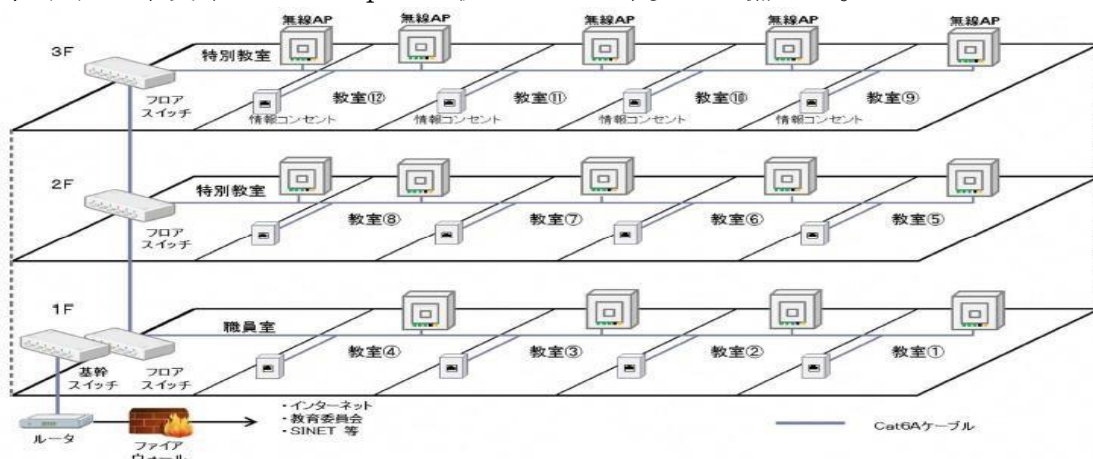
#### ○達成状況を踏まえたフォローアップ

- ・市教委主催の研修会を実施し、各小中学校の教職員に参加させ、授業における ICT の効果的な活用について研修を行う。
- ・学校訪問時に、ICT が効果的に活用されているかを視察し、指導していく。

## (2) 通信ネットワーク環境整備状況

### ○校内 LAN 整備計画

- ・市内全小中学校は、「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、令和 2 年度中に 1 G b p s の校内 LAN 環境を整備した。



- ・インターネット接続については、同時利用率を考慮して、1 台あたり 2 Mbps 程度の通信速度を確保する。
- ・拠点ルーター 数量：各校 1 台
- ・エッジスイッチ (HUB) 数量：適宜
- ・フロアスイッチ 数量：各校フロアごとに 1 台
- ・無線 AP は、教室においてストレスなく、無線 LAN を活用した授業を行うことができるように設置する。
- ・LAN 配線は各教室及び体育館の情報コンセント及び無線 AP まで配線する。
- ・基幹スイッチ 数量：各校 1 台
- ・無線 LAN コントローラ 数量：各校 1 台

### **(3) 学習者用コンピュータ配備状況**

#### **○令和3年度 児童生徒1人1台端末の学年別整備台数**

・小学校1年生	1,478台
・小学校2年生	1,441台
・小学校3年生	1,430台
・小学校4年生	1,440台
・小学校5年生	1,576台
・小学校6年生	1,573台
・中学校1年生	1,539台
・中学校2年生	1,633台
・中学校3年生	1,592台
・予備	347台
計	14,049台

#### **○整備している端末**

- ・Windows

### **(4) 広域・大規模での共同調達実施計画**

#### **○共同調達の実施の有無**

実施予定なし

### **(5) 計画の取扱い等に関する事項**

- ・本計画を、将来的に自治体が策定予定の「学校教育情報化推進計画」の一部として活用する。
- ・本計画は、自治体のホームページで公表する。