

# 高松市教育の情報化 News No.4

## Leaflet for Smart School in Takamatsu City

～ 学校教育の情報化に関する情報をいち早く先生方にお届けします ～

### 学校におけるICT環境の整備について

7月21日、高松市臨時議会において、新型コロナウイルス感染症に関する対策費を盛り込んだ補正予算議案が可決され、1人1台端末など、小中学校におけるICT環境の整備を含む補正予算が成立しました。高松市がこれまでに予算措置した、教育ICT機器等の整備には次のようなものがあります。

- |                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| ① 校内ネットワーク及び電源保管庫 | ② 1人1台端末          |
| ③ AI型ドリル          | ④ ビデオ会議システムのライセンス |
| ⑤ 電子黒板            | ⑥ モバイルルータ         |
| ⑦ 校外ネットワーク        |                   |

そこで、「高松市教育の情報化 News No.4」では、その整備内容を簡単に説明します。

#### ① 校内ネットワーク及び電源保管庫

高速大容量の校内ネットワークと1人1台端末を保管するための電源保管庫を教室に整備します。各学校には、校内ネットワーク等の整備にあたって、たいへんご迷惑をおかけしますが、よろしくお願いいたします。



#### ② 1人1台端末

小・中学校すべての児童生徒に相当する数の1人1台端末を整備します。日常の授業において、協働的な学習や個別的な学習場面での活用のほか、Web会議システムを活用したオンライン授業など、多様な学びの可能性が広がります。各学校での活用が図れるよう、基本操作の研修やICTを活用した授業づくりの研修も行います。



#### ③ AI型ドリル

一人ひとりの児童生徒が個別に学習することができるAI型ドリルを整備します。朝学習や授業での活用のほか、児童生徒が家庭からアクセスすることも可能です。採点はシステムが自動的に行います。先生方は児童生徒の学習履歴を確認することができます。



#### ④ ビデオ会議システムのライセンス

ビデオ会議システム「Zoom」の各学校ライセンスを取得します。全校集会や日々の授業で様々な活用が考えられます。また、新型コロナウイルス感染症の拡大などによる臨時休業の際には、ネットワーク環境の状況によりますが、学校と家庭をつないだオンライン授業も行うことができます。ビデオ会議システムによる双方向型の学びの実現をめざします。



#### ⑤ 電子黒板

小学校1・2年生すべての普通教室に電子黒板を整備します。これにより、「高松市ICT教育推進計画」に示されたすべての小・中学校の普通教室への電子黒板の整備が完了します。

来年度からの本格運用を予定している1人1台端末と連携し、様々な学習場面での効果的な活用を図ります。



#### ⑥ モバイルルータ

新型コロナウイルス感染症の拡大などによる臨時休業の際に、一人ひとりの学びを保障するため、インターネット環境がない家庭にモバイルルータを貸し出し、オンラインによる授業などを行うために整備します。



#### ⑦ 校外ネットワーク

1人1台端末の運用にあたり、1人1台端末をインターネット接続するために使用する回線を、既存のTENS回線から切り離し、新しいネットワークを整備するものです。

GIGAスクール構想の実現に向けた、ICT機器の整備はこれまでにない大きな規模となっています。各学校のICT環境は大きく変わります。このICT環境を生かして、教育指針「確かな学力と豊かな心をはぐくみ 夢にむかってたくましく生きる人づくり」のために、各学校の先生方とともに、ICTの効果的な活用を探っていきたいと思います。

今年度整備する機器の導入時期など、その詳細が決まりましたら、その都度、各学校にお知らせいたします。よろしくお願ひします。

