# 【尼崎市版 GIGAスクール (AGS)】



Global & Innovation Gateway for All

## GIGAスクール機械

~1人1台端末は令和の学びの「スタンダード」



新しい教育に工環境の実現 🗙 《主体的・対話的で深い学び》

これからの尼崎市の学校をICTを日常的に活用して 「新しい時代に必要となる資質・能力」を育成する場に

## 1人1台の学習者用コンピュータを 活用した授業イメージ



写真や図表を拡大 ・縮小し、大型 ディスプレイやプ ロジェクタに投影 して、わかりやす く説明できます。

みんなで



文字だけでなく 写真や音声・動画 等を用いて, さま ざまなメディアを 駆使した資料や作 品を制作できます。



個別の課題についてインターネットで 調べたり、デジタル教材を使っ たりして,一人一人に応じた 学習を進めることができます。



クラウド上にファイルを共有する 友だちと共同編集しながら, 資料や作品を創造していくこと ができます。

授業支援アプリで, 一人一人の考え方 や意見を共有し, お互いを高め合う ことができます。



インターネットを 使って、家庭など、 学校外からでも, 学習を行うことが できます。





尼崎市教育委員会





導入される 学習者用コンピュータ

機種: Acer Chromebook Spin511 (R752T-G2)

#### When いつ?

令和2年度中に学習者用 コンピュータを整備します。

(教職員用PCやネットワークな ども含めた本格稼働は令和3年 9月の予定です)

### Where どこで?

すべての普通教室と特別 教室に無線LAN環境が整う ので, 学校中の様々な場所 で活用できます。

> \*1 特別支援学校の小・中 学部の児童生徒含む。

#### How どのように?

デジタル教材を使った 個別学習や、授業支援アプ リを使った協働学習に活用 できます。

# 学者有了火之一中(Chromebook) 導入に関する5Wlf

#### Who だれが?

尼崎市立の小・中学校に 在籍する全ての児童生徒\*1 が1人1台のコンピュータ を活用できます。

### Whv なぜ?

AIなどの先端技術がますます 発展する未来を生きる子ども たちに、ICTを使いこなす能力 は不可欠になるからです。

> \*2 特別支援学校の小・中 学部にはiPadを導入します。

### What 何を?

起動や動作が速いクローム ブック(Chromebook) \*2 を導入します。(画面は11.6 型タッチパネルです)

360°回転してタブレット

にもなります!

#### **G** Suite for Education (ジースイート フォー エデュケーション)



課題を共有するClassroom (クラスルーム) のほか, Gmailやフォームなど様々 なアプリを利用できます。

#### ロイロノート・スクール



文章や写真などをカードに して、思考を整理したり、 クラスで共有したりできる 授業支援アプリです。

そのほか、学習ドリル などを導入予定です。 Word, Excel, PowerPointな どのMicrosoft365 は、令 和3年9月でMicrosoft社 のサポート終了のため使 用できません。

## よくある質問



#### 壊したり なくしたりしたら? O

わざと床にたたきつけるなど明らかな故意によ る場合や,屋外に長時間放置して紛失するなど重大 な過失による場合は、保護者による負担をお願いす る場合もあります。

家庭で有効に活用できる方法を段階的に検討してい く中で、必要に応じて持ち帰らせる予定です。また、 持ち帰るためには、教育委員会から配布される「学 習者用コンピュータ活用の基本方針」を確認し、同 意書をご提出いただく必要があります。

**○** 持ち帰ってくることはありますか?

4月以降,まずは学校での活用に慣れてから,

#### アプリはインストールできますか?

児童生徒が自分たちで任意のアプリをインス トールすることはできません。

#### フィルタリングはありますか?

学習者用コンピュータからインターネットにア クセスする際には,フィルタリングソフトによって, 有害なサイトがブロックされる設定になっています。 また、教育委員会で履歴を確認することもできます。

## 家庭に通信環境がない場合は?

現在, 市からポケットWi-Fiなどの通信機器を貸 し出す予定はありませんが、尼崎市とケーブルテレ ビ局 (ベイコム) との連携協定に基づき、市内在住 の小・中学校に通う児童生徒がいるご家庭には、格 安料金でインターネットに接続できる特別プランを 提供する予定です。

一方で、 放課後などの課外時間を利用したり、オ フラインで取り組める課題を工夫したりして、 Wi-Fi 環境がない場合の学習者用コンピュータの活用方法 についても検討してまいります。