

輪之内町GIGAスクール構想の加速による学びの保障

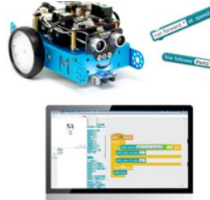
<R2年度の取組の具体>

1 プログラミング教育の実践・検証

◎ 1人1実践による実践研究
・年間1実践をレポートにより報告。

◎ プログラミング教育研修会の実施
・ 5年担任対象 算数「正多角形と円」 12月 日
・ 6年担任対象 理科「電気と私たちの暮らし」 12月 日

※上記は学習指導要領に明記されている内容。



2 ICTを活用した授業実践

◎ 授業支援ソフト「SKYMENU」研修
全職員対象 1月 日
◎ 「G Suite for Education」の研修
全職員対象 2月 日
※上記については校長会、教頭会でも研修予定。
◎ 学習支援ソフトのテスト導入
(予算編成において変更あり)
◎ メールマガジンによる情報提供



3 校務の情報化

◎ 「すぐーる」
(保護者用メール配信アプリ) 導入
研修 学校管理者
対象
1月 日

「SKYMENU」...子どもたちが協働的な活動をしたり、考えを共有したりすることができる授業支援ソフト。
「G Suite for Education」...教師による課題の作成、チェック、採点等をウェブ上で行うことができる等多様な機能をもつソフト。

実践の情報交流 (ICT活用部会・HP等) による活用の広がり→課題をR3年度の研修へ

<学校サポート>

学校支援 (指導主事・ICT指導員)

◎ 各学校の要請に応じて支援に出向く。
・ プログラミング教育の授業支援及び相談。
・ 1人1台端末活用の授業支援及び相談。

巡回訪問 (ICT指導員)

◎ 毎週1回各学校を訪問して、ICT活用についての指導・支援・相談を行う。
・ 効率的・効果的なICTの活用。

ヘルプデスク (ICT指導員)

◎ 情報機器の不具合等への対応や機器のメンテナンスを行う。
◎ 操作支援、活用方法等の相談

HP作成支援 (ICT指導員)

◎ 各学校のHPのアップロード支援を行う。
・ 写真、文書等を教育委員会に送ったものを、HPにアップする。

<環境整備>

- ・ 1人1台端末 (11月から運用開始予定)
- ・ 充電保管庫 (10月に納品予定)
- ・ オンライン授業システムの構築 I
 - ・ 大型モニター、モバイルルーター、webカメラ、タブレット三脚、G Suite for Educationの導入、ドメイン新規取得
- ・ 小学校プロジェクター更新、中学校光源交換
- ・ ハンズフリー拡声器の導入 (担任用)
- ・ 図書館PC更新

- ・ オンライン授業システムの構築 II
 - ・ ZOOMライセンス取得、モバイルルーター追加
 - ・ 全児童生徒、教職員G suiteアカウント発行
- ・ オンライン授業対応室の構築 (図書館2階)
 - ・ ネットワークの構築、照明等の取付、教育系インターネット接続強靱化工事 等
- ・ 小中学校体育館のネットワーク構築拡充
- ・ 保護者用メール配信アプリ「すぐーる」導入

輪之内町GIGAスクール構想の加速による学びの保障

<R3年度^{の取組}の具体>

1 プログラミング教育の実践・検証

- ◎プログラミング教育指導計画作成（R4までに）
 - ・1人1実践と指導案、学習プリントの作成
- ◎プログラミング希望参加研修の実施
 - ・学年や指導力に応じた研修
- ◎輪之内町プログラミングカップの企画
 - ・希望参加型のプログラミング大会の企画。興味・関心のある子どもの能力を伸ばす。

2 ICTを活用した授業実践

- ◎「G Suite for Education」の研修
 - 全職員対象 年間3回
 - ※校長会、教頭会でも研修予定
- ◎学習支援ソフトの運用開始
- ◎ZOOM活用
 - ・学校間交流、ゲストティーチャー等
- ◎メールマガジンによる情報提供



3 校務の情報化

- ◎「すぐーる」
（保護者用メール配信アプリ）導入
- ◎統合型校務支援システムへの移行準備

実践の情報交流（ICT活用部会・HP等）による活用の広がり→課題をR4年度の研修へ

<学校サポート>

学校支援（指導主事・ICT指導員）

- ◎各学校の要請に応じて支援に出向く。
 - ・プログラミング教育の授業支援及び相談。
 - ・1人1台端末活用の授業支援及び相談。

巡回訪問（ICT指導員）

- ◎毎週1回各学校を訪問して、ICT活用についての指導・支援・相談を行う。
 - ・効率的・効果的なICTの活用。

ヘルプデスク（ICT指導員）

- ◎情報機器の不具合等への対応や機器のメンテナンスを行う。
- ◎操作支援、活用方法等の相談

HP作成支援（ICT指導員）

- ◎各学校のHPのアップロード支援を行う。
 - ・写真、文書等を教育委員会に送ったものを、HPにアップする。

<環境整備> ※予定

- ・指導者用デジタル教科書（中学校）
- ・学習者用デジタル教科書（5・6年生：1教科、中学生：2教科）
- ・小学校パソコン室の改造（モニター、キーボードにタブレットをドッキングする仕様に）
- ・中学校パソコン室の更新

- ・AIドリルソフト導入
- ・校内ネットワーク配線取替工事
- ・役場、教育系ネットワーク分離工事
- ・AZURE AD Conectサーバ更新

