

GIGA スクール構想の実現に向けた計画書

令和2年10月
天理市教育委員会

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

■ICT活用について

<2019年度> (状況)

- ・小学校中・高学年、中学校において週1回程度～月1回程度活用

<2020年度> (現状及び目標)

- ・年度内に全学年の端末整備を完了予定
- ・各学年において、各クラス整備前は週1回以上、整備後は週2～3回以上活用

<2021年度> (目標)

- ・各学年において、各クラス1日1～2回以上活用

<2022年度> (目標)

- ・各学年において、各クラス1日2～3回以上活用

■臨時休業期間中等におけるICTを活用したオンラインによる学習支援

- ・Zoomを利用し、同時双方向の遠隔・オンライン学習支援を実施(3月)
- ・学校ホームページに専用ページを設け、学習用動画と課題を配信(4, 5月)
- ・Googleフォームを用いて課題や質問等の回収を実施(4, 5月)
- ・家庭端末利用を基本に、環境の整っていない家庭への端末貸出を実施(3～5月)
- ・今後の臨時休業においては、Google Meetによる同時双方向のやり取りを含め、G Suite for Educationを活用した遠隔・オンライン教育を実施予定
- ・端末整備後は、整備した端末の利用を基本とし、インターネット環境の整っていない家庭へはモバイルルータの貸出を実施予定

■指導体制の強化や働き方改革(校務の効率化)への対応

- ・指導主事1名が市内13の小中学校に対し、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。
- ・市内の会議については、必要に応じてGoogle Meetを用いてオンラインで実施する。
- ・デジタル教材を教員間で共有したり、授業では端末を使って児童に共有したりすることで、授業準備や授業中の負担を軽減。また、打合せや連絡をG Suite for Education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

- ・各小中学校にICT活用推進教員を2名ずつ確保し、指導主事が重点的にサポートを行う。
- ・指導主事が各小中学校の取組を市内各校に共有する。
- ・各年度の教員のICT活用指導力調査の結果を踏まえ、教員を対象とした研修を実施する。

2. 通信ネットワーク環境整備計画

■校内通信ネットワーク整備計画

- ・天理市立小学校9校、中学校4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1Gbpsの校内LAN環境を整備予定
- ・インターネット回線(WAN)については、光回線/ケーブルテレビにより、令和元年度中に増強し、同時利用率を考慮して1台あたり2Mbps程度の通信帯域を確保する。

3. 学習者用コンピュータ配備計画

対象児童生徒数（2019年5月1日現在の学校基本調査の確定値）については表1、1人1台学習者用コンピュータの配備計画については表2、1台あたりの児童生徒数については表3のとおり。

表1 対象児童生徒数（2019年5月1日現在の学校基本調査の確定値）

	小1	小2	小3	小4	小5	小6	中1	中2	中3	合計
児童生徒数（人）	482	450	437	447	434	504	467	416	425	4,062

表2 各年度の整備台数

		既存	2020年度	2021年度	2022年度
		実績	計画	計画	計画
整備台数（台）		513	3549	0	513
うち補助事業分		—	2708	0	—
うち新規分		—	2708	0	—
うち更新分		—	0	0	—
うち補助以外分		513	841	0	513
うち新規分		513	841	0	0
うち更新分		0	0	0	513
（別台数）	Windows又はこれと同等程度（予定）	144	0	0	0
	Chrome OS又はこれと同等程度（予定）	0	3549	0	513
	iPad OS又はこれと同等程度（予定）	369	0	0	0
	その他OS	0	0	0	0
	未定	0	0	0	0
（別台数） 通信方式	LTE対応端末	369	0	0	0
	Wi-Fiのみまたは未定	144	3549	0	513

表3 1台あたり児童生徒数

	既存	2020年度	2021年度	2022年度
	実績	計画	計画	計画
累計整備台数（台）	513	4,062	4,062	4,062
うち自主財源・地方財政措置分	513	1,354	1,354	1,354
1台あたり児童生徒数(人)	7.9	1.0	1.0	1.0
自主財源・地方財政措置分1台あたり児童生徒数(人)	7.9	3.0	3.0	3.0