

教育の情報化の推進について

【担当省庁】 文部科学省

京都府では、今年度からICT教育推進室を設置するなど、Society5.0時代の学びを実現するための取組を推進しているところである。

新学習指導要領で求められる「主体的・対話的で深い学び」の円滑な実施に向け、府内の公立学校でのICT環境を着実に整備するとともに、ICTを活用した新しい学びのスタイルを実践するため、以下の施策を充実していただきたい。

- GIGAスクール構想の着実な実現に向けて、整備に係る補助期間の延長及び端末更新等に係る継続的な財政支援
- 校外通信ネットワーク整備に向けて、初等中等教育機関への早期のSINET開放の実現
- ICT活用教育を支援する人材確保と支援体制の構築

【現状・課題等】

■GIGAスクール構想に係る整備・維持管理について

全国一斉の工事による業者不足等により、令和2年度中の全学校種でのネットワーク整備完了が困難になる可能性がある。

また、令和2年度までに行う1人1台端末整備完了後、機器の保守管理及び端末更新が必要となるため、その費用について継続的な支援が必要

■校外通信ネットワーク整備について

京都府教育委員会は、令和元年度に学校ICT環境整備促進実証研究事業に採択され、SINETを活用した遠隔教育等を実施したが、希望する全ての教育機関からも高速インターネット回線に接続できる環境整備が必要

■教職員等のICT活用能力の向上について

整備されたICT機器を十分に活用するため、研修制度や学校現場でICT活用教育を支援できる人材（仮称：GIGAスクールサポーター）確保等と体制の構築が必要

■教育の情報化の実態等に関する調査（平成31年3月1日現在 京都市立除く。）

	小学校		中学校		高等学校		特別支援学校	
	全国	京都府	全国	京都府	全国	京都府	全国	京都府
教科用コンピュータ1台当たりの児童生徒数（人/台）	6.1	6.0	4.7	5.9	4.4	5.5	2.5	2.0
普通教室の電子黒板整備率（%）	61.1	69.9	55.7	54.4	30.9	18.0	21.1	21.6
普通教室の無線LAN整備率（%）	43.1	41.3	55.5	37.9	29.3	21.3	41.2	16.1
インターネット接続率（100Mbps以上）	67.3	50.7	67.2	46.6	81.5	100	79.9	100

京都府 の担当課	教育委員会 ICT教育推進室 (075-414-5693)
-------------	-------------------------------

【国の事業等】

■GIGAスクール構想の実現〔文部科学省〕①補2,318億円

GIGAスクール構想の加速による学びの保障〔文部科学省〕②補2,292億円

■新時代の学びにおける先端技術導入実証研究事業〔文科省〕4.5億円

- 先端技術の効果的な活用に関する実証
- 遠隔教育システムの効果的な活用に関する実証
- 多様な通信環境に関する実証
- ICT活用教育アドバイザーの活用

【京都府の取組】

■府教育委員会にICT教育推進室を設置（令和2年度）

- ・京都府の教育の情報化に係る業務を統括し、ICT教育の推進体制を強化

■府立学校スマートスクール推進事業

- ・校内高速LAN整備（高校・特支：②65校）
- ・児童生徒1人1台タブレット端末整備（附属中・特支：②全校）
- ・電子黒板機能付きプロジェクタ、教員用タブレット端末の整備（高校：②48校）
- ・民間企業やNPO、大学等が参画する「ICT利活用官民連携プラットフォーム」を構築し、ICT利活用を先導的に進める教員を養成
- ・生徒用タブレット端末を活用した事業改善の実証研究を実施（高校：②2校）

■「SINET」を活用した遠隔教育

令和2年度のWWL（ワールド・ワイド・ラーニング）コンソーシアム構築支援事業に採択され、SINETを用いた国内外の高校や大学とのリアルタイム学習等を実施するなど新しい学びを実施（鳥羽高校、福知山高校）

