

教育家庭新聞

2021年(令和3年) 4月5日 月曜日 第2188号

卯月・陰月・建巳月 灌仏会・花祭り(4/8) 穀雨(4/20) 昭和の日(4/29) 第1月曜日発行

教育マルチメディア号

発行所=〒111-0053東京都台東区浅草橋3-1-8 TEL:03(3864)8241代 FAX:03(3864)8245 郵便振替口座 1309-53693 購読申込み ☎03(3864)8241 Eメール kks@knews.co.jp ホームページ https://www.knews.co.jp/ 創刊 昭和36年7月 ©教育家庭新聞社 1部 480円

紙面案内

1人ひとりを大切に工夫と改善を繰り返す

GIGAスクール構想による1人1台端末は文科省調査によると1769の自治体で配備済である。端末の保管場所、一日の流れの確認、授業活用、家庭への持ち帰りなど、各校の運用状況が気になるところだ。昨年度中に活用を始めた自治体で、ネットワークを強化した自治体もある。2か月で大きく授業が変わった、という事例も始まった。個別最適な学びのための工夫と改善の繰り返しが始まっている。

■3月、文部科学省「先端技術の効果的な活用に関する実証」の報告会がオンラインで開催され、学習データ活用について6つの自治体が報告。また、多様な通信環境についての接続通信モデルとコストについての検討結果とフィールド実証の報告ではSINET等の接続も計測した。
■茨城県守谷市では教職員限定サイトと保護者限定サイトを立ち上げ、クラウドカレンダーを共有して利便性を向上。学校では朝の電話連絡が激減した。市立黒内小学校では、卒業式の様子を2画面切替でライブ配信した。
■千葉県富津市立大貫小学校では端末を机の中に、教科書は教室の棚に、ランドセルはロッカーにしようことと、机の中に教科書ごとPCが混ざらないようにしている。

■Chromebookの1人1台活用を先行して検定している川崎市立南河原中学校は「2か月で職員室の雰囲気が変わった」と報告した。
4・5面 教育委員会対象セミナー報告
「教育委員会対象セミナー-GIGAスクール構想の整備と活用」を3月1日神戸、3月9日福岡、3月16日静岡で開催。講演内容を紹介します。

Twitter @kyokukatei 紙面問合せ kks@knews.co.jp 購読申込みはこちら

GIGAスクール端末の活用をご検討中の先生方へ ジャパンナレッジ School 中高生のためのオンライン学習支援ツール 2021年4月リリース

GIGAスクール構想 本格運用に向けて チェックリストや留意点を公表

文部科学省初等中等教育局は「(通知)GIGAスクール構想の下で整備された1人1台端末の積極的な活用等について」(通知)GIGAスクール構想の実現に向けた通信ネットワークの円滑な運用確保に係る対応について」(通知)GIGAスクール構想における高等学校の学習者用コンピュータ等のICT環境整備の促進について」を3月12日に発出。2021年4月から1人1台端末を本格的に活用するにあたり、各学校教育者等が留意する点をまとめた。

一部の地方自治体では「管理・運用の基表計算ソフトやクラウドなどの学習ツールの使用を一部制限する」などの対応が実施されている。通知では、GIGAスクール構想の趣旨を踏まえ、こうした制限は必要に応じて更新する。
■保護者に継続的に協力と理解を依頼
「ICTの活用」に当たっての児童生徒の目的・健康などに関する配慮事項、1人1台端末の運用に当たり、保護者等との間で事前に確認・共有しておくことが望ましい。
■ICTの活用
「ICTの活用」に当たっての児童生徒の目的・健康などに関する配慮事項、1人1台端末の運用に当たり、保護者等との間で事前に確認・共有しておくことが望ましい。

GIGAスクール構想 本格運用時チェックリスト (抜粋)
管理・運用の基本 全8項目
ICTの活用 全11項目
クラウド利用 全6項目
組織・支援体制 全4項目

「ICTの活用」に当たっての児童生徒の目的・健康などに関する配慮事項、1人1台端末の運用に当たり、保護者等との間で事前に確認・共有しておくことが望ましい。
■「GIGAスクール構想」本格的な運用に向けて
「GIGAスクール構想」本格的な運用に向けて、保護者等との間で事前に確認・共有しておくことが望ましい。

ネットワークに関する課題解決事例
分類 接続不具合の課題 対処法
機器の性能不足
通信の輻輳
契約条件
サイト側の制約

GIGAスクール構想配備状況
文部科学省は3月17日、GIGAスクール構想の配備状況の調査結果「速報版」を公表した。それによると回答した1812自治体のうち、97.6%にあたる1769自治体が2020年度内に1人1台の端末の納品を完了する。ネットワーク環境構築も完了している。現状、97.9%にあたる1812自治体が2021年4月末までに供用開始予定だ。

- 留意すべき事項
1. 端末の整備・活用
2. 個人情報保護とクラウド活用
3. ICTの積極的な活用
4. デジタル教科書・教材・CBTシステムの活用等
5. 教師のICT活用指導力の向上
6. 情報モラル教育等の充実
7. ICTの活用にあたっての児童生徒の健康への配慮等
8. 保護者や地域等に対する理解促進

ローカルブレイクアウト 1万3323校
集約接続 1万6881校 LTE接続 937校
ICT授業を支える「快適無線」
ACERA 1210 3台の無線機を搭載
FURUNO SYSTEMS

東川登小学校
武雄市立
元気な小規模校を増やそう!
(22) 1人1台の情報端末とクラウドを活用した少人数算数

佐賀県武雄市(松尾雄教育長)は以前から情報端末環境を整備して、各々が効果的に活用できるようにしている。特に武雄市での家庭への端末の持ち帰りは「スマイル学習」として全国的にも有名である。GIGAスクール構想により1人1台端末が整備され、1人1台の情報端末環境が更新された。

Chromebook で少人数授業
武雄市の小規模校では、既に1人1台の情報端末とクラウドサービスの活用がスタートしている。今回の東川登小学校の取組のように、1人1台の情報端末とクラウドサービスの活用によって、個別最適な学びと協働的な学びの行き来が可能となり、小規模校でのICT活用が更に充実する。

高等学校の学習者用端末
公立高等学校の端末配備についても調査。1人1台整備を目標とするのは42自治体で、2020年度中に12自治体が21年度中に5自治体が21年度中に15自治体が配備を完了する。保護者負担を軽減する補助制度の活用も含まれた検討を依頼している。

教育業界をリードする豪華講師陣によるセミナーをお届け!
教育総合サミット 2021 Spring
2021年4月21日(水)~23日(金) 10:00~18:00
浅野 大介氏 新井 紀子氏 藤原 和博氏 澤田 真由美氏 菅野 一徳氏 岩瀬 直樹氏