

世の中で話題になっているニュース等について知り、考えるためのヒントを得られるような資料情報をご紹介します。

GIGA スクール構想

最近の新聞記事から

「学校でコンピューター 児童・生徒数超え 公立小中高で昨年度」(読売新聞 2022 年 9 月 1 日) 朝刊 27 面

「端末の持ち帰り、悩む保護者 小中で「1 人 1 台」、ゲームに使用も」(朝日新聞 2022 年 12 月 26 日) 朝刊 1 面

GIGA スクール構想は、「1 人 1 台端末と、高速大容量の通信ネットワークを一体的に整備することで、特別な支援を必要とする子供を含め、多様な子供たちを誰一人取り残すことなく、公正に個別最適化され、資質・能力が一層確実に育成できる教育環境を実現する」として、2019 年 12 月に文部科学省より発表されました。(出典: 「GIGA スクール構想の実現へ」 https://www.mext.go.jp/content/20200625-mxt_syoto01-000003278_1.pdf)

2021 年 4 月からは、本格的に全国の児童生徒へ 1 人 1 台、学習者用コンピュータ端末が導入され、様々な教科でインターネットや写真、動画等を活用した ICT 教育が行われるようになりました。一方で、開始から 2 年が経過し、家庭での端末使用に関する問題や教員の負担増加、自治体による修理費負担など新たな課題も明らかになってきています。そこで今回は、教育現場に携わる方や関心のある方のヒントとなるような資料を紹介します。

書名・記事名	出版情報・サイト情報等
GIGA スクール構想の実現について	文部科学省 Web 情報 https://www.mext.go.jp/a_menu/other/index_00001.htm
「GIGA スクール構想」「ICT 環境の整備・運用」「ICT 活用」の 3 テーマを軸に、予算やガイドライン等の関連情報がまとめられている。トップページの新着情報では最新の事務連絡や研修会情報を公開。教育委員会など、学校設置者向けの「 ICT 活用教育アドバイザー事業ポータルサイト 」へのリンクも掲載。	
ICT 教育	千葉県教育委員会 Web 情報 https://www.pref.chiba.lg.jp/kyouiku/shidou/giga/giga.html
千葉県の ICT 教育について、各市町村の学校で実施している取組例や活用事例の動画、関連リンク集を公開。学習指導課 ICT 教育推進室からは、「 千葉県 GIGA スクール通信 」を刊行している。	
1 人 1 台端末活用パーフェクト Q&A GIGA のつますきに徹底対応!	佐藤和紀編著 明治図書出版 2021 図書 中央: 37519/48
小中学校での端末活用に関して一問一答形式で解説。現場の目線に立った教員向けの内容から健康面、家庭での連携に至るまで、具体的な悩みを多数取り上げている。出版社の本書紹介ページに目次が掲載されており、全 98 問の質問を確認することができる (https://www.meijitoshosha.co.jp/detail/4-18-299814-0)。	
創造性を育む「1 人 1 台端末」活用授業 GIGA スクール時代の新しい授業モデル	佐和伸明監修 小学館 2022 図書 中央: C3751/54
GIGA スクール構想の「創造性を育む学び」に焦点を当て、活用事例とともに、どのように実現していくか、具体的に解説されている。千葉県柏市の小学校 2 校を例とし、全学年の実践事例が豊富なカラー写真とともに丁寧に記されている。	



GIGA スクールを実現する 資質・能力の育成を支えるこれからの ICT 活用事例集	横浜国立大学教育学部附属横浜中学校 編 学事出版 2021 中央：37519/49	
1人1台端末による ICT 活用授業や教育活動を先進的に進めてきた横浜国立大学附属横浜中学校の先導的実践例を紹介。第1部は当該校の取組に関する概要について、第2部は教科・学年ごとに計38の実践事例を掲載している。		
考えよう!話しあおう!これからの情報モラル4 GIGA スクール時代に学校でつかいこなす ICT	藤川大祐監修 偕成社 2022 中央児童：J007/か/4	
漫画や実例を通して、情報モラルを考えるシリーズの第4巻。ICT活用について平易な文で解説されている。巻末掲載の授業は、出版社の本書紹介ページで動画を公開している (https://www.kaiseisha.co.jp/books/9784036362400)。		
StuDX Style (スタディーエックス スタイル)	文部科学省 https://www.mext.go.jp/studxstyle/	Web 情報
学校現場の ICT 活用事例をまとめているサイト。導入までの環境作りや家庭学習での活用など教科以外の事例も図や写真とともに紹介している。特集には研修情報や識者インタビューを掲載している。		
特集「学校図書館の DX を考えるー1人1台端末を生かせる図書館へ」	『学校図書館』 860号 2022年6月 p15-48 東部	雑誌
総論として「デジタル・シティズンシップと学校図書館」(坂本旬)、認知科学の観点から「読書での紙とデジタルの使い分け」(柴田博仁)、ほかに学校図書館の現場から活用事例4点が掲載されている。		
特集「教育 ICT どうなる、どうつかう」	『教育』 923号 2022年12月 p4-46 東部	雑誌
ICT化の現在の論争や現場の声をまとめた特集。GIGA スクール構想の実情や、現役教師による座談会を掲載。他にも探究学習やデジタル教科書といった ICT 化と関連の深いトピックも論じている。		
特集「さらなる充実へ! GIGA スクール2年目の学校経営と授業改善年間計画」	『総合教育技術』 2022年春号 2022年3月 p12-39 東部	雑誌
GIGA スクール構想の更なる充実のために、どのような授業づくりが必要なのか、識者の提言と先行事例を掲載。識者の為田裕行氏へのインタビュー記事は、HP からも閲覧できる (https://kyoiku.sho.jp/134501/)。		
特集「GIGA の先、教育 DX をめざして」	『教職研修』 606号 2023年2月 p19-39 東部	雑誌
これからの学校はどのように目指していけばよいのか、「教育 DX」を視野に入れた ICT 活用を探る特集。教育 DX とは何か、という点について現在の学校現場での状況を踏まえて論じられている。		
GIGA スクール構想の進展による学校と家庭の学習におけるメディア利用の変化	宇治橋祐之、渡辺誓司 『放送研究と調査』 72巻6号 2022年6月 p52-86 中央	雑誌
https://doi.org/10.24634/bunken.72.6_52		Web 情報
2021年度にNHK放送文化研究所が実施した「NHK 小学校教師のメディア利用と意識に関する調査」の調査結果をもとに、GIGA スクール構想実施後の影響や実態を分析している。		