

教育家庭新聞

2019年(令和元年)
12月2日
月曜日
第2161号

師走・黄冬・春待月
世界人権デー (12/10)
国連加盟記念日 (12/18)
地下鉄記念日 (12/30)

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

学校ICT環境も一般社会と同レベルに

スマートフォンやタブレット端末などの携帯端末を1人1台以上所持し、様々な媒体から日々ニュースのヘッドラインや写真、映像を視聴、活用している時代、情報を適切に読み解き、発信、活用していく「情報活用能力」が一層重要だ。情報活用能力の育成を「学校で行う」ことは誰も否定できない。では実現に向けて何を準備していけば良いのか。児童生徒1人1台活用を実現するためには、これまでとは異なる発想が求められる。

- 2-5面 主体的な学びを支えるしくみへ
三重県・津市立東橋内中学校では、外国籍生徒がクラスで約5割。そこで、英語教育を強化することでも、主体的な学びにつなげている。
- 6面 教育委員会対象セミナー 報告
10月25日大阪で、11月7日札幌で、教育委員会対象セミナーを実施。講師はICT環境・活用に関する地域の事例や教育委員会の整備方針を報告
- 8面 校内ネットワーク環境とセキュリティ
「教育情報セキュリティポリシーに関するガイドライン」に、クラウド・ハイ・デフォルトの方針を前提とした内容が追加される方向だ。学校現場にとって活用しやすい新しい仕組みでセキュリティを確保できる仕組みを提案

Twitter @kyoikukatei

購読申込みはこちら

「教育家庭新聞 教育マルチメディア号」購読申し込み書

「教育家庭新聞教育マルチメディア号」は毎月第1週に発行します。郵送でお届けします。電話・FAX、またはHPからも申し込みいただけます。購読者には、新聞紙に加えて、読者専用WebページにアクセスできるIDとパスワードをお届けします。

1. 電話 03-3864-8241 (弊社販売部) 2. FAX 03-3864-8245 (1部 480円)
3. ホームページアドレス https://www.knews.co.jp/

お申し込み書(年間12回5760円)	
お名前	
ご職業	
ご住所	(自宅・通勤先) (どちらかに○を)
連絡先	電話 () () FAX () ()
お支払方法	ご連絡を前記次第、郵便振替及び銀行振込のいずれかをお選びください。どちらからお支払いください。

学校健康診断結果を電子化・分析

生涯の健康保持に寄与 自治体の将来像予測も

学校健康診断結果は義務教育段階が終わると、5年間の保管期間を経て廃棄されていることから、これを電子化・蓄積することで、生涯にわたる健康の保持増進に効果的に役立てるなどの仕組み作りに向けた検討が進んでいる。11月15日に行われた第2回「データ時代における学校健康診断結果の活用検討会」では、実際に初等中等教育関連の学校健康診断結果を分析・提供している「(社)健康・医療・教育情報詳細推進機構(HCEI)」の川上浩司教授(京都大学大学院HCEI常務理事)がデータ活用の成果と可能性について報告した。

川上教授は、学校健康診断結果のデータ蓄積・分析について「現在、学校健康診断結果は地域に還元できておらず、学齢期を過ぎると個人にも還元できない。これを蓄積・分析してすべての人に健康情報を還元する。健康情報を選り分けたら、小学校のときに健康情報を還元する」と話した。

合同授業や教委連携で 小規模校の強みを活かす

文部科学省は11月1日、「令和元年度学校魅力強化フォーラム」を同省内で開催した。学校再編や魅力強化による活力ある学校づくりをテーマに、千葉大学教育学部の眞倉子教授が講演。学校統合を実施した山形県小規模教育委員会(山形県)、小規模校を存続して学校間連携を推進する香美町教育委員会(兵庫県)、教育委員会の連携を進める福島県教育相双葉郡事務所(双葉郡)内教育委員会の事例が紹介された。

小規模校間連携や地域連携で工夫 未来志向の教育環境に

この取組により、教員関係がスムーズに構築でき、関係がスムーズに構築でき、教員研修の機会にもつながった。児童生徒のコミュニケーション能力も向上。中学校に進学した生徒たちもスムーズに打ち解け、新入生時も安定しているなど、成果があった。

分析のために外部に持ち出すデータは「健康情報」のみとする。外部機関において情報漏えいが起こることを防止し、個人情報は一切漏えいしない。これら分析結果を自治体等に還元・提供する際に、2つの情報提供を結び付けて閲覧できるようにする。個人情報は「健康情報」のみを抽出して提供し、自治体の財政政策などに活用することを目指す。これに基づいて自治体は政策を立案できる。

「健康・医療・教育情報詳細推進機構(HCEI)」では、学校健康診断結果を電子化・蓄積し、AIを併用したOCRを用いたデータは「健康情報」として個人情報に切り分けた。また、小学校のときに健康情報を還元する。健康情報を選り分けたら、小学校のときに健康情報を還元する。健康情報を選り分けたら、小学校のときに健康情報を還元する。

パブリッククラウド活用など 学校環境整備に着手

兵庫県尼崎市教育委員会、新学習指導要領の環境整備に着手する。現在整備内容を検討中。2020年3月6日に調べる考えで、総額で4億円の整備を見込んでいる。全小中学校に無線LAN環境を整備。児童生徒用端末については現在、1校につき40台程度追加する。全教室の大規模環境整備。本整備に向けて、情報政策課の職員が教育委員会と連携して仕様書を作成中で、12月中旬に大枠を固める。

「遠隔合同授業」は、極小規模校同士がテレビ会議システムを活用して行っている。双葉郡(山形県)は、東日本大震災後に、求学的学習を促進。テーマや手法は各校自由。被災後も、地域は子供たちの総合的学習に非常に協力的で、避難指示解除後の富岡町内の解体された支店に印刷を付けていく学習レポートを作成した。

千葉大学教育学部 眞倉子教授は、日本の少子高齢化が進んでいる。これに統合できない1小1中の地域や自治体が多くなる。小規模校は、「集団的学びの展開」や多様な専門性を持つ教員確保、教員の職能開発が難しい。そこで「単位の学校の教育環境を強化する」ネットワークが重要だ。小規模校は、ICT活用で教育環境を強化する。ネットワークが重要だ。小規模校は、ICT活用で教育環境を強化する。

「遠隔合同授業」は、極小規模校同士がテレビ会議システムを活用して行っている。双葉郡(山形県)は、東日本大震災後に、求学的学習を促進。テーマや手法は各校自由。被災後も、地域は子供たちの総合的学習に非常に協力的で、避難指示解除後の富岡町内の解体された支店に印刷を付けていく学習レポートを作成した。

「遠隔合同授業」は、極小規模校同士がテレビ会議システムを活用して行っている。双葉郡(山形県)は、東日本大震災後に、求学的学習を促進。テーマや手法は各校自由。被災後も、地域は子供たちの総合的学習に非常に協力的で、避難指示解除後の富岡町内の解体された支店に印刷を付けていく学習レポートを作成した。

保健システムのみを導入している地域もある。本取組により、統廃校業務支援システム2020年以降提供される。ICT活用」が前提だ。新しい時代の初等中等教育の在り方について、中央教育審議会に諮問。中教審ではこれに基づき、①新時代に対応した義務教育の在り方、②新時代に対応した義務教育の在り方、③増加する外国人児童生徒等への教育の在り方、④これからの時代に合った教師の在り方や教育環境の整備等について、審議を続けている。

「ICT活用」が前提だ。新しい時代の初等中等教育の在り方について、中央教育審議会に諮問。中教審ではこれに基づき、①新時代に対応した義務教育の在り方、②新時代に対応した義務教育の在り方、③増加する外国人児童生徒等への教育の在り方、④これからの時代に合った教師の在り方や教育環境の整備等について、審議を続けている。

「遠隔合同授業」は、極小規模校同士がテレビ会議システムを活用して行っている。双葉郡(山形県)は、東日本大震災後に、求学的学習を促進。テーマや手法は各校自由。被災後も、地域は子供たちの総合的学習に非常に協力的で、避難指示解除後の富岡町内の解体された支店に印刷を付けていく学習レポートを作成した。

「遠隔合同授業」は、極小規模校同士がテレビ会議システムを活用して行っている。双葉郡(山形県)は、東日本大震災後に、求学的学習を促進。テーマや手法は各校自由。被災後も、地域は子供たちの総合的学習に非常に協力的で、避難指示解除後の富岡町内の解体された支店に印刷を付けていく学習レポートを作成した。

「遠隔合同授業」は、極小規模校同士がテレビ会議システムを活用して行っている。双葉郡(山形県)は、東日本大震災後に、求学的学習を促進。テーマや手法は各校自由。被災後も、地域は子供たちの総合的学習に非常に協力的で、避難指示解除後の富岡町内の解体された支店に印刷を付けていく学習レポートを作成した。

「遠隔合同授業」は、極小規模校同士がテレビ会議システムを活用して行っている。双葉郡(山形県)は、東日本大震災後に、求学的学習を促進。テーマや手法は各校自由。被災後も、地域は子供たちの総合的学習に非常に協力的で、避難指示解除後の富岡町内の解体された支店に印刷を付けていく学習レポートを作成した。

「遠隔合同授業」は、極小規模校同士がテレビ会議システムを活用して行っている。双葉郡(山形県)は、東日本大震災後に、求学的学習を促進。テーマや手法は各校自由。被災後も、地域は子供たちの総合的学習に非常に協力的で、避難指示解除後の富岡町内の解体された支店に印刷を付けていく学習レポートを作成した。

「遠隔合同授業」は、極小規模校同士がテレビ会議システムを活用して行っている。双葉郡(山形県)は、東日本大震災後に、求学的学習を促進。テーマや手法は各校自由。被災後も、地域は子供たちの総合的学習に非常に協力的で、避難指示解除後の富岡町内の解体された支店に印刷を付けていく学習レポートを作成した。

「遠隔合同授業」は、極小規模校同士がテレビ会議システムを活用して行っている。双葉郡(山形県)は、東日本大震災後に、求学的学習を促進。テーマや手法は各校自由。被災後も、地域は子供たちの総合的学習に非常に協力的で、避難指示解除後の富岡町内の解体された支店に印刷を付けていく学習レポートを作成した。

「遠隔合同授業」は、極小規模校同士がテレビ会議システムを活用して行っている。双葉郡(山形県)は、東日本大震災後に、求学的学習を促進。テーマや手法は各校自由。被災後も、地域は子供たちの総合的学習に非常に協力的で、避難指示解除後の富岡町内の解体された支店に印刷を付けていく学習レポートを作成した。

「遠隔合同授業」は、極小規模校同士がテレビ会議システムを活用して行っている。双葉郡(山形県)は、東日本大震災後に、求学的学習を促進。テーマや手法は各校自由。被災後も、地域は子供たちの総合的学習に非常に協力的で、避難指示解除後の富岡町内の解体された支店に印刷を付けていく学習レポートを作成した。

「遠隔合同授業」は、極小規模校同士がテレビ会議システムを活用して行っている。双葉郡(山形県)は、東日本大震災後に、求学的学習を促進。テーマや手法は各校自由。被災後も、地域は子供たちの総合的学習に非常に協力的で、避難指示解除後の富岡町内の解体された支店に印刷を付けていく学習レポートを作成した。

「遠隔合同授業」は、極小規模校同士がテレビ会議システムを活用して行っている。双葉郡(山形県)は、東日本大震災後に、求学的学習を促進。テーマや手法は各校自由。被災後も、地域は子供たちの総合的学習に非常に協力的で、避難指示解除後の富岡町内の解体された支店に印刷を付けていく学習レポートを作成した。

「遠隔合同授業」は、極小規模校同士がテレビ会議システムを活用して行っている。双葉郡(山形県)は、東日本大震災後に、求学的学習を促進。テーマや手法は各校自由。被災後も、地域は子供たちの総合的学習に非常に協力的で、避難指示解除後の富岡町内の解体された支店に印刷を付けていく学習レポートを作成した。

「遠隔合同授業」は、極小規模校同士がテレビ会議システムを活用して行っている。双葉郡(山形県)は、東日本大震災後に、求学的学習を促進。テーマや手法は各校自由。被災後も、地域は子供たちの総合的学習に非常に協力的で、避難指示解除後の富岡町内の解体された支店に印刷を付けていく学習レポートを作成した。

快適で安心・安全な無線LANで、1クラス全員分のタブレット授業に対応。

ICTを活用する 通信環境整備

教室・体育館のWi-Fi整備に **5年保証**

11ac 11n a g b

5GHz 866Mbps + 866Mbps + 2.4GHz 400Mbps

エアステーションプロ インテリジェントモデル WAPM-2133TR

バッファローの学校向けICT活用、詳しくはWebで

バッファロー 文教 で検索

5GHz帯、2系統同時通信のトライバンドで混雑時にもパフォーマンスを維持

- 通信の集中を防ぎ、通信速度の低下を防ぎます
- バンドステアリングにより、帯域を自動で振り分け、最適な通信環境で接続します

80台タブレットで一斉動画再生。動画はこちらでチェック

機器選定のお問い合わせ

株式会社 **バッファロー** コーポレート営業部
Tel: 03-4213-1137 Mail: toiwase@melcoinc.co.jp

「遠隔合同授業」は、極小規模校同士がテレビ会議システムを活用して行っている。双葉郡(山形県)は、東日本大震災後に、求学的学習を促進。テーマや手法は各校自由。被災後も、地域は子供たちの総合的学習に非常に協力的で、避難指示解除後の富岡町内の解体された支店に印刷を付けていく学習レポートを作成した。

「遠隔合同授業」は、極小規模校同士がテレビ会議システムを活用して行っている。双葉郡(山形県)は、東日本大震災後に、求学的学習を促進。テーマや手法は各校自由。被災後も、地域は子供たちの総合的学習に非常に協力的で、避難指示解除後の富岡町内の解体された支店に印刷を付けていく学習レポートを作成した。

「遠隔合同授業」は、極小規模校同士がテレビ会議システムを活用して行っている。双葉郡(山形県)は、東日本大震災後に、求学的学習を促進。テーマや手法は各校自由。被災後も、地域は子供たちの総合的学習に非常に協力的で、避難指示解除後の富岡町内の解体された支店に印刷を付けていく学習レポートを作成した。

「遠隔合同授業」は、極小規模校同士がテレビ会議システムを活用して行っている。双葉郡(山形県)は、東日本大震災後に、求学的学習を促進。テーマや手法は各校自由。被災後も、地域は子供たちの総合的学習に非常に協力的で、避難指示解除後の富岡町内の解体された支店に印刷を付けていく学習レポートを作成した。

「遠隔合同授業」は、極小規模校同士がテレビ会議システムを活用して行っている。双葉郡(山形県)は、東日本大震災後に、求学的学習を促進。テーマや手法は各校自由。被災後も、地域は子供たちの総合的学習に非常に協力的で、避難指示解除後の富岡町内の解体された支店に印刷を付けていく学習レポートを作成した。