

## 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 450円

### 紙面案内

## 2040年に求められる学びを想定した環境へ

文部科学省中央教育審議会は11月26日、2040年に向けた高等教育のグランドデザイン(答申)を公表した。Society5.0、第4次産業革命がもたらす22年後の社会を見据えた学びの改革が始まっている

2面 関西教育ITソリューションEXPO  
平成30年度以降に求められる教育環境整備に関する提案やセミナーを実施。AI活用については英語発音判定、働き方改革、学級経営など様々な提案が増えた

4面 全日本教育工学研究協議会全国大会  
第44回J A E T大会を川崎で実施。全生徒1人1台を持つ学校ならではの活用やPC室環境を生かした授業が公開された

6面 eスクールステップアップ・キャンプ西日本  
愛媛県西条市でeスクールステップアップ・キャンプ西日本大会を開催。情報活用能力を育む環境やドローン活用など多様な授業提案を報告

▼ファイル交換システムでデータをやりとり…3面  
▼教育クラウドはなぜ必要か…5面  
▼教育委員会対象セミナー大阪報告…7面

Twitter @kyoikukatei  
KKS Web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からお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 450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5400円) |  |
|--------------------|--|
| お名前                |  |
| ご職業                |  |
| ご住所                | (自宅・通称先) (どちらかに○を)                           |
| 連絡先                | 電話 ( ) ( )<br>FAX ( ) ( )                    |
| お支払方法              | ご連絡をいただき、郵便振替及び銀行振込の用紙をお送りします。どちらかでお支払いください。 |

## 遠隔教育20年代早期に実施 先端技術で教員を支援する

### 柴山・学びの革新プランを公表

11月22日、文部科学省は「新時代の学びを支える先端技術のフル活用に向けて」柴山・学びの革新プランを公表した。進展する技術を学校教育にも積極的に取り入れることにより、教育の質を、高めていくことがねらい。本プランでは次の3つを政策の柱とし、遠隔教育の推進による先進的な教育の実現、先端技術の導入による教員の授業支援、先端技術の活用による環境整備

本プランでは「教師を支え、その質を高めるツールの活用」について、教育再生実行会議に提案、議論を求めるとした。

## 第二版を公表 事例など追加

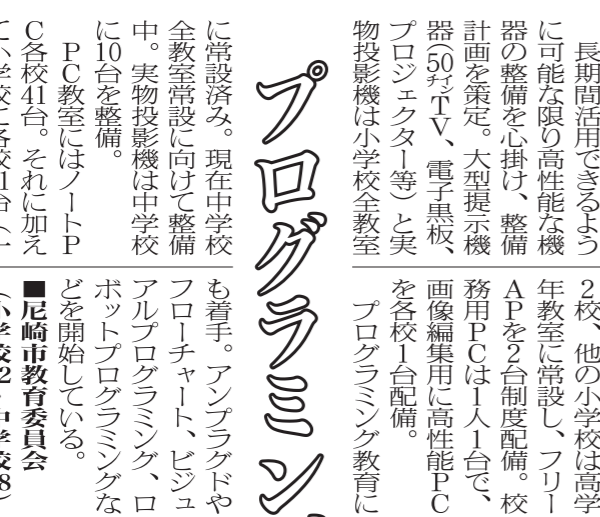
文部科学省は、2020年度から小学校で始まるプログラミング教育に関する事例を、第二版を公表した。事例は、各都道府県から集められた。事例は、各都道府県から集められた。事例は、各都道府県から集められた。

## 第2回関西教育ITソリューションEXPO

11月7(9)日、大阪インテックで第2回関西教育ITソリューションEXPOが開催された。3日間、9333人の教育関係者が参加した。昨年度を上回る210社以上が出席し、タブレットPCの新製品や業務改革、セキュリティに関するソリューション、プログラミング教育に関する製品の発表や事例を報告。第3回関西教育ITソリューションは同会場にて11月9日(10)から開催する。特別企画関西10自治体教育委員会が語るICT整備、活用最新情報では堀田博史教授(園田女子大学)が司会進行となり、現在の整備状況や今後の予定、課題を共有した。堀田教授は「ICT教育研究会を主宰して約2か月間に1回勉強会を実施している。

## 関西10自治体が登壇

芦屋市・尼崎市・河内長野市・草津市・神戸市・堺市・豊中市・奈良市・西宮市・箕輪市の教育委員会が報告した



## プログラミング教育に着手

も着手。アンブレダドやフルチャート、ビデオから、実物投影機は中学校に10台を整備。PC教室には、1台1台に10台を整備。小学校は、各41台、それに1台2部55台のタブレットPCを整備済み。中学校は今年度、各校41台を整備。小学校は、各41台を配備。小学校5・6年生にクル

## ITスキル不足が 経済成長を阻む

AI(人工知能)などの先端技術を活用できる人材を効果的に育成できる環境を整備する必要がある。10年間で540億ドルの日本の経済成長が危機にさらされ、GDPに毎年1.6ポイントのマイナス効果を与える。G20若手起業家連盟(G20 YEA)とラテンアメリカが共同で作成した調査レポート「求められる教育

## 県立高校35校に Chromebook導入

埼玉県教育委員会 埼玉県は生徒の主体的・対話的で深い学びの実現を目指した「学びの改革」の一環として、今年度、県立高校35校にChromebookを導入する。各44台のChromebookを導入する。年内に導入を終了する予定で、日常的に「協働学習」を実施できる環境の構築がねらい。2020年度までには全県立高校139校に配備する計画だ。県内公立高等学校全校に「学びの支援ツール」として、Google for Educationを採用する。平成28年度からの新規事業「近未来学校教育創造プロジェクト」では、県内10校のモデル校に、各約40台のChromebookを配備して検証をしており、興味関心なども含めて学力が向上する傾向があったことから本整備を推進した。なお県立高校全教職員約1万2000人にはGoogle for Educationを普及させる。今年度の中学校・高等学校の補助対象研究費は、次のように新学指集開始は4月の予定。E-mail: [info@www.alpha.co.jp](mailto:info@www.alpha.co.jp)

## 中学校・高等学校の理科教育70件を助成

公財・武田科学振興財団(敬称略)理事長・大阪府は11月12日、東京都内で2018年度研究助成金贈呈式を行った。今年度は、536件に総額2億5255万円を贈呈。このうち中学校・高等学校理科教育振興助成金は国内の中学校・高等学校(高等専門学校を除く)及びそれに準ずる機関の教員及び職員を対象に、中学校・高等学校の理科教育に貢献する研究または実践に助成する。このうち今年度は中学校17件、高等学校53件が助成を受けた。今年度の中学校・高等学校の補助対象研究費は、次のように新学指集開始は4月の予定。E-mail: [info@www.alpha.co.jp](mailto:info@www.alpha.co.jp)

## 高度IT人材を育成

埼玉県は生徒の主体的・対話的で深い学びの実現を目指した「学びの改革」の一環として、今年度、県立高校35校にChromebookを導入する。各44台のChromebookを導入する。年内に導入を終了する予定で、日常的に「協働学習」を実施できる環境の構築がねらい。2020年度までには全県立高校139校に配備する計画だ。県内公立高等学校全校に「学びの支援ツール」として、Google for Educationを採用する。平成28年度からの新規事業「近未来学校教育創造プロジェクト」では、県内10校のモデル校に、各約40台のChromebookを配備して検証をしており、興味関心なども含めて学力が向上する傾向があったことから本整備を推進した。なお県立高校全教職員約1万2000人にはGoogle for Educationを普及させる。今年度の中学校・高等学校の補助対象研究費は、次のように新学指集開始は4月の予定。E-mail: [info@www.alpha.co.jp](mailto:info@www.alpha.co.jp)

## 2018年度は教育委員会セミナーを全国で9回!!

### 東京・大阪で高等学校教諭向けセミナーも開催!!

# 教育家庭新聞主催 IT機器の活用と管理、研修

教育家庭新聞社では、「ICT機器の整備と活用、校務情報化の推進」を目的とした教育委員会対象セミナーを年に9回、私立公立高等学校対象セミナーを7月に東京、3月に大阪で開催します。内容は、教育委員会・学校教諭によるICT機器の整備と活用、推進事例の講演及び企業によるプレゼンと展示です。

お問い合わせ (株)教育家庭新聞社 電話03-3864-8241 <http://www.knews.co.jp>

| スケジュール(予定含む)            | 開催日            | 会場             |
|-------------------------|----------------|----------------|
| 第49回教育委員会対象セミナー(東京)     | 2018年7月4日(水)   | KFCホール         |
| 私立公立高等学校IT活用セミナー(東京)    | 2018年7月27日(金)  | KFCホール         |
| 第50回教育委員会対象セミナー(京都)     | 2018年8月9日(木)   | 京都テルサ          |
| 第51回教育委員会対象セミナー(広島県福山市) | 2018年8月22日(水)  | 福山商工会議所        |
| 第52回教育委員会対象セミナー(札幌)     | 2018年10月12日(金) | 札幌コンベンションセンター  |
| 第53回教育委員会対象セミナー(大阪)     | 2018年10月26日(金) | CIVI研修センター新大阪東 |
| 第54回教育委員会対象セミナー(東京)     | 2018年12月5日(水)  | KFCホール         |
| 第55回教育委員会対象セミナー(福岡)     | 2019年2月8日(金)   | パピヨン24ガスホール    |
| 第56回教育委員会対象セミナー(名古屋)    | 2019年2月15日(金)  | 名古屋国際センター      |
| 私立公立高等学校IT活用セミナー(大阪)    | 2019年3月2日(土)   | CIVI研修センター新大阪東 |
| 第57回教育委員会対象セミナー(金沢)     | 2019年3月27日(水)  | 金沢商工会議所会館      |