

事務連絡
令和6年3月29日

各都道府県教育委員会 GIGA スクール構想主管課 御中
各指定都市教育委員会 GIGA スクール構想主管課

文部科学省初等中等教育局
学校デジタル化プロジェクトチーム

情報教育に関するコンテンツ等の周知について（依頼）

平素より、教育の情報化に対し、格別の御理解と御協力を賜り、心より感謝申し上げます。

文部科学省では、情報教育の充実を目的として、下記のとおり既存のポータルサイトの URL の更新及びプログラミングに関する新規コンテンツを公開しました。これらのコンテンツを活用し、小学校や中学校でのプログラミング教育の充実をお願いいたします。また、生成 AI など様々なデジタル技術が急速に普及し、ニセ情報、誤情報、悪意のある情報に対し、真偽の検証の重要性を踏まえ、情報モラル教育の強化も合わせてお願いいたします。

さらに、「中学校技術・家庭科（技術分野）の指導体制の一層の充実について（通知）」（令和6年2月13日付け文部科学省総合教育政策局長・初等中等教育局長通知）においてご案内しております「情報の技術」の研修を8月5日（月）～7日（水）に実施します。可能な限り、技術担当教員が参加できるよう、ご配慮ください。特に、臨時免許状の教員や免許外教科担任にも積極的に周知いただきますようお願いいたします。

なお、各都道府県教育委員会におかれては、所管の学校及び域内の市（指定都市を除く。）区町村教育委員会に対し、各指定都市教育委員会におかれては、所管の学校に対して、このことについて周知いただきますようお願いいたします。

記

1. プログラミングに関するコンテンツ等

【小学校を中心とした プログラミング教育ポータル】

URL が変更となりました。旧 URL は4月1日より利用できなくなります。

○プログラミング教育ポータルサイト

旧) <https://miraino-manabi.mext.go.jp/>

→新) https://www.mext.go.jp/miraino_manabi/index.html



○みらプロ 2020

旧) <https://mirapro.mext.go.jp/>

→新) <https://www.mext.go.jp/mirapro/>



【中学技術「D 情報の技術」プログラミング動画教材】

- 生活や社会を支える情報の技術

URL: <https://www.youtube.com/@mextchannel/videos>

現在、公開準備中。公開されましたら、文部科学省/mextchannel よりご覧ください。



- オンライン対戦ゲームをつくろう！
～クライアント/サーバシステムで問題解決～

URL: <https://www.youtube.com/watch?v=ye2MjuNbGqC>



- 占いコンテンツをつくろう！
～WebAPI を利用して問題解決～

URL: <https://www.youtube.com/watch?v=6AzyMUyZpX0>



- 土の中の乾き具合をセンシングしよう！
～センサで計測して問題解決～

URL: <https://www.youtube.com/watch?v=HEACnZBV5rU>



【オンライン学習アーカイブ】

- 明日からやってみよう！小学校のプログラミング教育

URL: <https://youtu.be/B3wql04kWrQ>



- どこでもできる！中学校技術分野のプログラミング教育

URL: <https://youtu.be/MXGwsqMqPuk>



2. 情報モラルに関するコンテンツ

- 小学校低学年向け(3:23)

教材 24：そのじょうほう、ほんとう？どうがへん

<https://youtu.be/oxhfmSKNKdU>



- 小学校高学年向け(4:06)

教材 25：本当か確かめよう！ネット検索編

<https://youtu.be/NFjyhULYIsI>



- 中学生向け(6:48)

教材 26：その情報、広めて大丈夫？SNS 拡散編

<https://youtu.be/DIkfkpG5XTc>



- 高校生向け(6:59)

教材 27：情報の真偽を確かめよう！SNS 闇バイト編

<https://youtu.be/SkdwK9PdKfI>



3. 研修等

【NHK for school】

- テイクテック 2.0

初回放送日：令和6年3月30日（土）午前5時50分 Eテレ
（再放送予定あり）

今回はAIが「情報をレコメンド」する仕組みを紹介。音楽アプリがおすすめの楽曲をセレクトするプロセスを例にアニメで解説します。他にもAIの基礎・基本を学ぶ歌や便利な未来を実現するために必要なテクノロジーを考えるアニメなど、ミニコーナーも充実しています。

【研修】

令和6年度夏季開催研修「未来を創る技術教育」について次年度研修ですが、申込み受付中です。詳細につきましては、別添チラシをご覧ください。

日程：令和6年8月5日（月）～7日（水） 13:00～16:30

※1日のみの参加も可

実施形態：オンライン

案内チラシおよび参加申込は下記 URL よりご覧ください。

【案内チラシ（第1弾）】

https://www.mext.go.jp/content/20240305-mxt_jogai02-000006333_1.pdf



【案内チラシ（第2弾）】

https://www.mext.go.jp/content/20240328-mxt_jogai01-000006333_01.pdf



【申込フォーム】

<https://forms.office.com/r/4VNG36pHxG>



【本件連絡先】

文部科学省 初等中等教育局学校デジタル化プロジェクトチーム
情報教育振興室 情報教育推進第二係 担当 杉、長内

TEL：03-5253-4111（内線 2090） 03-6734-2090（直通）

E-mail：digital-pt@mext.go.jp