

中学技術「D情報の技術」プログラミング動画

01 生活や社会を支える情報の技術



SCAN ME

<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。

02 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～



SCAN ME

<https://www.youtube.com/watch?v=ye2MjuNbGqc>

03 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～



SCAN ME

<https://www.youtube.com/watch?v=HEAGnZBV5rU>

04 占いコンテンツをつくろう！  
～WebAPIを利用して問題解決～

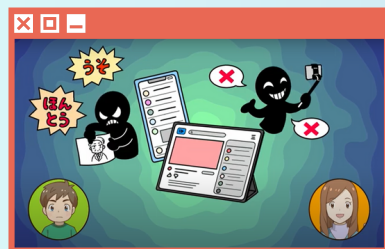


SCAN ME

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

情報モラル動画教材

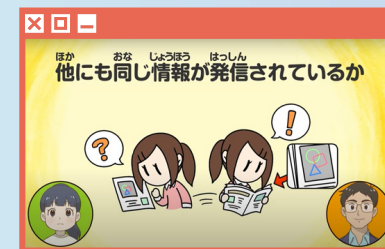
01 (小学校低学年向け)  
教材②④ そのじょうほう、ほんとう？どうがへん



SCAN ME

<https://youtu.be/oxhfmSKNKdU>

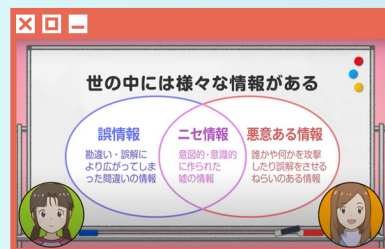
02 (小学校高学年向け)  
教材⑤ 本当か確かめよう！ネット検索編



SCAN ME

<https://youtu.be/NFjyhULYIsI>

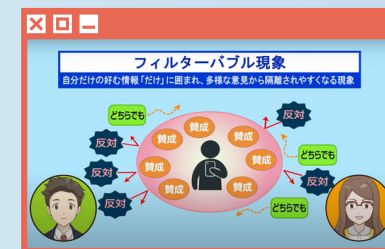
03 (中学生向け)  
教材⑥ その情報、広めて大丈夫？ SNS拡散編



SCAN ME

<https://youtu.be/DIkfkpG5XTc>

04 (高校生向け)  
教材⑦ 情報の真偽を確かめよう！SNS間バイト編



SCAN ME

<https://youtu.be/SkdwK9PdKfI>

# オンライン学習会アーカイブ

**01** 明日からやってみよう！  
小学校のプログラミング教育



SCAN ME

<https://youtu.be/B3wqI04kWrQ>

**02** どこでもできる！  
中学校技術分野のプログラミング教育



SCAN ME

<https://youtu.be/MXGws9M9Puk>

## 小学校を中心とした プログラミング教育ポータル 令和6年4月1日より

**プログラミング教育ポータルサイト**

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

[https://www.mext.go.jp/miraino\\_manabi/index.html](https://www.mext.go.jp/miraino_manabi/index.html)



**みらプロ 2020**

旧) <https://mirapro.mext.go.jp/>

<https://www.mext.go.jp/mirapro/>



サイト改修のため、URL変更！

## NHK for school

**テイクテック2.0** 初回放送：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。声の出演：オダギリジョー 歌：安藤裕子

10min. ボックス テイクテック <https://www.nhk.or.jp/school/gijutsu/taketech/>

## 令和6年度夏季開催研修「未来を創る技術教育」

「技術」授業が変わる！



# 教員向け スキルアップ

8.5月～7水 13:00 - 16:30

日時	8月5日(月)	8月6日(火)	8月7日(水)
13:00-14:00	技術教育と学習指導 国立教育政策研究所教育課程調査官 渡邊 茂一	技術・情報内容に関わる 過去・現在・未来 情報処理学会 兼宗 進先生 (大阪電気通信大学 副学長/工学部長)	デジタルものづくり 日本産業技術教育学会
14:15-15:15	デジタルものづくり 特定非営利活動法人WAFFLE 理事長 田中 沙弥果先生	デジタルものづくり JAXA宇宙科学研究所教授 はやぶさ2拡張ミッションチーム長 津田 雄一先生	テクノロジー・エンジニアリング の最先端から学ぶ！ <b>現在調整中</b>
15:30-16:30	双方向性のあるコンテンツの プログラミング 情報処理学会 兼宗 進先生 (大阪電気通信大学 副学長/工学部長)	計測・制御のプログラミング 日本産業技術教育学会	授業実践発表 <b>現在調整中</b>

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

オンライン開催、1日のみの参加も可