

## オンライン研修を活用してみませんか

「主体的、対話的で深い学び」の実現や児童生徒の情報活用能力の育成のためには教員のICT活用指導力の向上が必要です。

北海道教育庁ICT教育推進課では、ICT活用について、「いつでも」、「どこでも」、「誰でも」研修することができるオンライン研修コンテンツをポータルサイトで公開しています。

「短時間で研修したい」という方はもとより「校内研修で活用したい」と考えている研修担当者にもお勧めです。

## 【NEW!! 5/11公開】ICT活用「いつでも研修」プログラム

クラウドサービスの操作について短時間で研修することができます。研修プログラムは今後、随時、追加していきます。

### ■研修1 Google Classroomを操作してみよう①

- ① 操作説明 (約9分)
- ② クラスの作成と児童生徒の登録 (約2分)
- ③ ストリームから連絡事項を配信 (約1分)
- ④ 課題を配信 (約2分)



※ICT活用「いつでも研修プログラム」→<http://www.ictkensyu.hokkaido-c.ed.jp/minken/gen/index.html>



## ICT活用「みんなで研修」プログラム

ICT活用の基本的な考え方を短時間で研修できます。現在、次の研修コンテンツを掲載しています。

### 【掲載している研修テーマ】

- ① 今日的に求められる教育の情報化
- ② ICTを活用した児童生徒の学びの保障
- ③ ICTを活用した授業改善
- ④ プログラミング教育の充実に向けて
- ⑤ 情報モラル教育について
- ⑥ クラウドサービスの活用
- ⑦ 特別支援教育におけるICT活用
- ⑧ 情報活用能力の育成に向けた組織的な取組
- ⑨ 1人1台端末の活用「はじめの1歩」(NEW!!)
- ⑩ 学習者用デジタル教科書の活用 (NEW!!)

※ICT活用「みんなで研修プログラム」→<http://www.ictkensyu.hokkaido-c.ed.jp/index.html>

この春、はじめてICT活用に取り組む方も、異動により、ICT環境が変わった方も・・・

### ICT活用「みんなで研修」プログラム

「ICT活用『みんなで研修』プログラム」は、ICT活用について、「いつでも」「誰でも」研修できるオンラインの研修プログラムです。

**NEW!!** 1人1台端末の活用「はじめの1歩」

1人1台端末の活用を始める際の考え方やヒントを短時間で紹介しています。ICT活用の「はじめの1歩」としてご覧ください。(映像時間 約3分30秒)

学習者用デジタル教科書の活用

学習者用デジタル教科書を活用する意義等について学ぶことができます。(映像時間 約12分30秒)

他の研修プログラムもぜひご確認ください!

【掲載済みの研修テーマ】

- ① 今日的に求められる教育の情報化
- ② ICTを活用した児童生徒の学びの保障
- ③ ICTを活用した授業改善
- ④ プログラミング教育の充実に向けて
- ⑤ 情報モラル教育について
- ⑥ クラウドサービスの活用
- ⑦ 特別支援教育におけるICT活用
- ⑧ 情報活用能力の育成に向けた組織的な取組

10分程度の研修動画  
スライド資料  
研修資料



# 今号のコラム

## GIGAスクール特別講座

### ～宇宙をのぞいて、世界を知ろう～

文部科学省では、GIGAスクール構想の実現に伴う1人1台端末及び高速大容量通信環境の積極的な活用を促進するとともに、子どもたちの宇宙に対する興味・関心を高める機会を提供するため、文部科学省と国立天文台が連携した「GIGAスクール特別講座～宇宙をのぞいて、世界を知ろう」を次のとおり実施します。

- 日 時：令和4年5月24日（火）15:00～15:50
- 対 象：中学校  
（※小学校（高学年）、高等学校等、どなたでも視聴可能です。）
- 内 容：国立天文台の職員が、すばる望遠鏡があるハワイ島マウナケア山頂から見える星空の中継映像や、すばる望遠鏡が捉えた画像等について解説します。
- 参加方法：
  - ・国立天文台から配信する内容をYouTubeで視聴します。
  - ・事前申し込みは不要です。

児童生徒用

GIGA スクール特別講座  
宇宙をのぞいて、世界を知ろう  
すばる望遠鏡  
ハワイ島マウナケア山頂施設より生中継！

2022年  
5/24  
(火曜日)  
15:00～15:50

詳しくはこちらの  
2次元コードから

対象 中学生（小学校高学年、高校生も大歓迎）

参加方法 YouTubeで参加 Microsoft Formsで回答

内容 ハワイ島マウナケアってどんなところ？  
すばる望遠鏡で見る宇宙  
地球と異なる環境の感嘆に行ってみたら？  
※天候等の条件により、内容は一部変更になることがあります。

講師 山岡 均 白田-佐藤 功美子 田中 吉  
国立天文台 天文情報センター 専任教授 国立天文台 ハワイ観測所 広報普及専門員 国立天文台 ハワイ観測所 シニアスタッフ

主催 文部科学省 協力 自然科学研究機構 国立天文台

文部科学省 NAOJ

子どもたちの宇宙に対する興味・関心を高める貴重な機会として、ぜひ御活用ください。

詳しくは文部科学省Webページを御覧ください。

URL : [https://www.mext.go.jp/a\\_menu/shotou/zyouhou/detail/mext\\_00014.html](https://www.mext.go.jp/a_menu/shotou/zyouhou/detail/mext_00014.html)



ICT教育推進課のページ



まずはこちらへ！

ICT活用ポータルサイト



最新情報が満載！

「みんなで研修」プログラム



短時間でICT活用を学べます！

「いつでも研修」プログラム



1人1台端末の操作研修はこちらへ！

北海道教育庁ICT教育推進局ICT教育推進課

URL <https://www.dokyoii.pref.hokkaido.lg.jp/hk/ict/index.html>

