

令和元年度
**全国遠隔教育
 フォーラム**
 遠隔教育システム導入
 実証研究事業成果報告会

最終案内



遠隔授業、始めてみませんか？



文部科学省では、多様性のある学習環境や専門性の高い授業の実現等、児童生徒の学びの質の向上を図るため、遠隔教育システムの導入促進に係る実証事業を実施しています。「社会に開かれた教育課程の実現」「資質・能力の育成」「外国語教育の充実」「プログラミング教育の必修化」等、新学習指導要領の実施に向け、遠隔教育システムの様々な活用方法を提案します。また、SINETを活用した遠隔教育についても紹介します。あなたの学校でも遠隔教育を!ぜひ御参加下さい。

日時 令和2年**3月9日**(月) **13:00~16:45**

場所
文部科学省本館講堂
 東京都千代田区霞が関3丁目2番2号



交通案内
 東京メトロ銀座線
 「虎ノ門駅」11番出口 直結
 丸の内線・千代田線・日比谷線
 「霞ヶ関駅」A13番出口 徒歩5分

※合同庁舎第7号館の西館と東館の間にある2階共用ロビーから、お入りください。文部科学省正面玄関からは、入ることができません。

対象 教育委員会、教育センターの情報教育担当指導主事、各学校での情報教育を推進するにあたり中核となる先生、遠隔教育に興味のある企業関係者等
どなたでも、ご参加いただけます。

参加費 **無料**

問い合わせ **文部科学省 初等中等教育局 情報教育・外国語教育課**
 TEL:03-6734-3263 MAIL:jogai@mext.go.jp

申し込み **ホームページからお申し込みください。**
<https://www.uchida.co.jp/seminar/200309/index.php>
 ※本案内状を印刷してご持参ください。入館・再入館の際に必要となります。



多様な活用方法を提案!

- 「ALTとの活動時間を倍増」
- 「大学教授からのプログラミング教育支援」
- 「外国にルーツを持つ児童生徒への日本語指導」
- 「不登校支援」
- ・等々、多様な活用方法を類型化して提案します。

導入のポイントを紹介!

- 「どのような機器を入れたいの?」
 - 「接続先はどのようにして探す?」
 - 「授業設計のポイントは?」
- 遠隔教育システム導入に係るポイントを紹介します。

導入効果を発表!

- 遠隔授業により、授業は、学校はどう変わったのか。
- 遠隔授業の効果を児童生徒・教師の生の声と共にエビデンスをもって発表します。

遠隔授業ではいつもの授業よりも、
 授業で習ったことをもっと知りたくなった。



(実証地域における児童生徒アンケート4回以上遠隔授業を受けた児童生徒の回答)

プログラム

予定時間	タイトル	内容
12:30	開場	
13:00	開会	
13:00-13:10	事業説明	遠隔教育についての動向や、遠隔教育システム導入実証研究事業について、説明します。
13:10-15:25	遠隔授業 事例報告 司会進行 信州大学学術研究院教育学系 教授 東原義訓	遠隔教育システム導入実証研究事業の実証地域から、今年度実践した遠隔教育について、事例報告を行います。 ・実践事例を遠隔教育の類型に沿い、整理して御紹介します。 ・事例報告とともに、接続形態や必要となるシステム・ICT機器についても御紹介します。
15:25-15:45	[休憩]ジャンベ演奏 遠隔中継 (鹿児島県三島村立竹島小中学校の皆さん)	実証地域である鹿児島県三島村から遠隔中継。2019年の第3回野口英世アフリカ賞授賞式にて、天皇后陛下やアフリカ各国首脳陣に披露された「ジャンベ」を演奏いただきます。
15:45-16:40	パネルディスカッション コーディネーター 放送大学 教授 中川一史 パネリスト 実証地域 信州大学学術研究院教育学系 教授 東原義訓	パネルディスカッションを通じて、これまでの実践を踏まえた、遠隔教育に必要な環境、効果的な遠隔授業を行うためのポイント、遠隔授業の効果などについて、明らかにします。
16:40-16:45	まとめ	
16:45	閉会	

※本フォーラムはペーパーレスで行います。配付資料が必要な方は、当日提示するURLから各自ダウンロードしていただきます。なお、会場にはフリーWi-Fi環境がございませんので、あらかじめ御了承下さい。

実証地域

北海道教育委員会／北海道教育大学／宮城県仙台市教育委員会／新潟県佐渡市教育委員会／信州大学／静岡県教育委員会／愛知県瀬西市教育委員会／京都府教育委員会／大阪府守口市教育委員会／岡山県赤磐市教育委員会／熊本県高森町教育委員会／宮崎県教育委員会／鹿児島県三島村教育委員会／沖縄県宮古島市教育委員会

事業推進委員(敬称略)

坂本 隆典 / 長崎県教育庁 義務教育課 義務教育班 係長
 中川 一史 / 放送大学 教授
 中橋 雄 / 武蔵大学社会学部 メディア社会学科 教授
 東原 義訓 / 信州大学 学術研究院 教育学系 教授
 藤村 裕一 / 鳴門教育大学大学院 遠隔教育プログラム推進室長 准教授
 山田 知章 / 国立教育政策研究所 社会教育実践研究センター 社会教育調査官
 山本 朋弘 / 鹿児島大学学術研究院 法文教育学域 教育学系 准教授



「遠隔教育システム活用ガイドブック(第1版)」をWebで公開中。令和元年度の成果を踏まえ、第2版も鋭意作成中です。

[URL]
https://www.mext.go.jp/a_menu/shotou/zyouhou/detail/1404422.htm

▼ 併せて、下記事業の成果報告会への参加もご検討ください ▼

文部科学省
「統合型校務支援システム導入実証研究事業」
成果報告会
 日時 **3/6** 金
 令和2年
 場所 **文部科学省第二講堂**

文部科学省
「エビデンスに基づいた学校教育の改善に向けた実証事業」
 総務省
「スマートスクール・プラットフォーム実証事業」
合同成果報告会
 日時 **3/10** 火
 令和2年
 場所 **文部科学省本館講堂**

全国14箇所で 様々な取組が行われました

令和元年度「遠隔教育システム導入実証研究事業」では、遠隔教育の可能性を広げることを目的に、全国14地域を対象として様々な取組を行ってまいりました。本フォーラムでは、それぞれの地域での取組内容を比較・整理して様々な活用方法を提案するとともに、導入のポイントや導入効果について御紹介します。

全国に広がる 遠隔教育の輪

沖縄県宮古島市教育委員会 中学校 英語

A1 遠隔交流学习

海外との遠隔交流



姉妹校である台湾の中学校とつなぎ、国際理解を図りつつ、互いの学校紹介などを英語で行う授業

熊本県高森町教育委員会 中学校 理科

B2 専門家をつないだ遠隔学習

社会教育施設を活用した遠隔授業



科学館とつなぎ、専門家から精選された最新の研究成果について説明を受けたり、提示された課題について取り組み発表したりする授業

宮崎県教育委員会 高等学校 英語

B1 ALTをつないだ遠隔学習

複数のALTを活用した遠隔授業



他校のALTとつなぎ、自校のALTと行う会話を聞き取り、内容を理解する授業

鹿児島県三島村教育委員会 中学校 数学

B3 免許外教科担任を支援する遠隔授業

複数校同時接続による免許外教科担任支援



数学の免許を有する教員がいる学校と、免許外教科担任が指導している他の3校とをつなぎ、日常的に実施している授業

岡山県赤磐市教育委員会 小学校 体育

B2 専門家をつないだ遠隔学習

C2 児童生徒の個々の理解状況に応じて支援する遠隔教育

体育における大学からの遠隔授業支援



体育指導に詳しい大学の教員や学生とつなぎ、跳び箱運動について指導してもらう授業

北海道教育大学 中学校 社会

A2 遠隔合同授業

中規模校における合同授業



他地域の中学校とつなぎ、互いのまちの現状をふまえ、その課題を克服するための政策案を立案、議論する授業

北海道教育委員会 中学校 社会

B3 免許外教科担任を支援する遠隔授業

日常的に行う免許外教科担任支援



免許外教科担任が指導している学校と、当該教科の免許を有している学校とをつなぎ、日常的に実施している授業

新潟県佐渡市教育委員会 小学校 国語

A2 遠隔合同授業

小規模校における合同授業



極小規模校のデメリットを解消するため、市内の中規模校とつなぎ、互いに発表しあったり、話し合ったりする授業

宮城県仙台市教育委員会 中学校

A3 不登校の児童生徒を支援する遠隔教育

不登校生徒を支援する遠隔教育



適応指導教室に通っている不登校の生徒と在籍校とつなぎ、授業に参加したり、担任と交流したりする活動

信州大学 中学校 技術

B2 専門家をつないだ遠隔学習

B3 免許外教科担任を支援する遠隔授業

C2 児童生徒の個々の理解状況に応じて支援する遠隔教育

生徒への個別支援と免許外教科担任支援



小規模校のため、免許外教科担任が指導する授業において、当該免許を有する大学の教員や学生とつなぎ、はんだごての使い方などについて実技指導を受ける授業

静岡県静岡市教育委員会 中学校 英語

B1 ALTをつないだ遠隔学習

地域内のALTを生かした遠隔授業



中山間地域にあり、頻りにALTが訪問することが難しい中学校と、他校にいるALTをつなぎ、継続的にALTの支援を受けられるようにした英語学習

愛知県瀬戸市教育委員会 小学校 日本語指導

C1 日本語指導が必要な児童生徒を支援する遠隔教育

日本語指導のための遠隔教育



日本語が十分にできない外国人児童と、他校に設置されている日本語指導教室とつないで行う日本語指導

大阪府守口市教育委員会 小学校 理科

B2 専門家をつないだ遠隔学習

大学からのプログラミング教育支援



ノウハウを有する大学教員とつなぎ、その支援を受けながら実施するプログラミング学習

京都府教育委員会 高等学校 理科

B2 専門家をつないだ遠隔学習

SINETの高速回線を行かした遠隔授業



大学の研究所に訪問して行う実験学習を配信し、教室にしながらそれを体験できる授業