

# 手話言語×AI

## ICTを活用した新たなチャレンジ

日本財団、香港中文大学、Google社、関西学院大学手話言語研究センターが協働で進める「プロジェクト手話」では、ICTやAIによる手話認識技術を搭載した手話学習ツールの開発を進めています。「手話タウン」はその第一弾として、2021年9月22日に公式リリースされました。現在は、第二弾としてオンラインによる手話学習ツールを開発中です。今回のシンポジウムでは、プロジェクト発足から現在に至るまでの過程やそこで見えてきた課題を通して、手話教育におけるICT、AIの可能性と課題について討論します。

### 2023年9月10日(日)

関西学院大学西宮上ヶ原キャンパス 中央講堂

時間：13:30開会 (13:00～開場・受付)

定員：250名 (要申込・先着順)

参加費：無料

※手話通訳・英日通訳・文字通訳がつきます。

### 【申込方法】

7月24日(月) 13:00～8月31日(木) 16:00

(8月11日(金)～8月21日(月)は申込できません)

上記期間中に、以下のURL、またはQRコードよりお申込みください。

※各申込、定員に達し次第締め切ります。

本イベントは、音声英語による講演がございますので、英日通訳取用インカムを貸出します。ご希望の方は、下記(左)の申込フォームよりお申込みください。(先着120名)



インカム希望者用  
申込フォーム  
(定員120名)

[https://forms.office.com/r/fl\\_eWrGKWTd](https://forms.office.com/r/fl_eWrGKWTd)

ろう者用、および  
インカム不要の方、  
申込フォーム  
(定員130名)

<https://forms.office.com/r/bmjuD8EZQ>

### 【お問合せ先】

関西学院大学 手話言語研究センター

Tel: 0798-54-7013 Fax: 0798-54-7014

Email: [slrcenter@kwansei.ac.jp](mailto:slrcenter@kwansei.ac.jp)

[https://www.kwansei.ac.jp/c\\_shuwa/](https://www.kwansei.ac.jp/c_shuwa/)

〒662-8501 兵庫県西宮市上ヶ原一番町1-155

### 【アクセス】

中央講堂は、下記マップの35番の建物です。

<https://x.gd/8r3Ng>



### 司会

下谷 奈津子

関西学院大学手話言語研究センター  
特別任期制助教

### プログラム

13:30

開会

13:35

13:35

開会挨拶：土井 健司

13:50

(関西学院大学副学長/神学部教授)

「手話言語研究センター

常設化にあたって」

13:50

◎プロジェクト手話紹介

14:50

(順不同・敬称略)

・香港中文大学

・Google Japan

・bit.studio

・日本財団

・関西学院大学

手話言語研究センター

14:50

(休憩)

15:00

シンポジウム

16:00

Q&A

16:20

モデレーター：巳波 弘佳

(関西学院大学副学長/  
工学部情報工学課程教授)

16:20

閉会挨拶：松岡 克尚

16:30

(関西学院大学人間福祉学部教授/  
手話言語研究センター長)

※登壇者については裏面をご覧ください。



# ◆ 登壇者紹介 ◆

## プロジェクト手話紹介 & シンポジウム

※敬称略



Ka Yiu Cheng (香港中文大学 Assistant Computer Officer)

アジア太平洋手話言語学および手話研修 (APSL) プログラムチームで、Asian SignBankをはじめ、様々なオンライン手話データベースのシステム開発に従事。

Joe Fry (Google Japan)

Googleのパートナーイノベーションチームで、AIなどの最新のテクノロジーを使ったプロジェクトの戦略、企画、立案、デザインなどを手掛ける。



Kiattiyot "Boon" Panichprecha (bit.studio/THAILAND)

bit.studio 創設者。AIなどの機械学習、コンピューター映像、コンピューターグラフィックスなど、先端技術の開発を手掛ける。

川俣 郁美 (公益財団法人 日本財団 特定事業部)

ギャローデット大学行政・国際開発専攻修士課程修了。  
現在特定事業部にてアジアのろう者支援事業のコーディネートを担当。



前川 和美 (関西学院大学 手話言語研究センター)

手話言語研究センター特別任期制助教。本プロジェクトにおいては日本手話のデータ収集、表現モデル、評価を担当。

～シンポジウム モデレーター～

巳波 弘佳 (関西学院大学副学長)

情報化推進機構長、工学部情報工学課程教授、  
AI活用人材育成プログラム統括、専門分野は数理工学。

