

2018年6月10日

CIEC 第115回研究会(小中高部会主催 国際活動委員会共催)

# AI x 教育が作る新しい学びの空間

コグニティブ・サービスの応用と学習分析ツールとしての機械学習の活用

日本マイクロソフト株式会社  
パブリックセクター事業本部  
クラウドアーキテクト

中田 寿穂

## WiFi への接続

- ① SSID: MSFTGUEST に選択
- ② Web ブラウザを開き、bing.com にアクセス
- ③ Event Attendee Code をクリックし 「msevent613vj」を入力



## 質問事項はこちらから

<https://app2.sli.do/event/upoz09cf/ask>



- ✚ 本日の講演資料

<https://1drv.ms/b/s!AkVwRd2ThNyEhqVoqdt4QWSwdGpk4Q>



- ✚ The Future Computed (人口知能とその社会における役割)

<https://news.microsoft.com/uploads/prod/sites/47/2018/05/The-Future-Computed.pdf>



- ✚ Seeing AI

<https://www.youtube.com/watch?v=R2mC-NUAmMk&t=10s>



- ✚ Project Emma

<https://www.youtube.com/watch?v=R6rAlFYDffQ&feature=youtu.be>



- ✚ Productivity Future Vision (2009)

<https://www.youtube.com/watch?v=t5X2PxtvMsU>



- ✚ Productivity Future Vision (2015)

<https://www.youtube.com/watch?v=w-tFdreZB94>



- ✚ 教育のイノベーションを支える 10 のテクノロジー

<http://www.gartner.com/document/3186323>



- ✚ スタディサプリ

<https://studysapuri.jp/>



- ✚ Quipper

<http://www.recruit-mp.co.jp/service/quipper.html>



- ✚ Project Sangam

<https://www.youtube.com/watch?v=rieUf5Pe6Qg&t=11s>



- ✚ 無断残業禁止へ業務 PC 強制終了 寝屋川市、開始 1 ヶ月評判情報

<https://www.sankei.com/west/news/180607/wst1806070051-n1.html>



- ✚ 集中度を計測することで、質の高い”パーソナライズド・ラーニング”を目指す

[http://www.recruit-mp.co.jp/news/release/2017/0614\\_3223.html](http://www.recruit-mp.co.jp/news/release/2017/0614_3223.html)



- ✚ Microsoft Emotion API (顔を分析して感情を検出)

<https://azure.microsoft.com/ja-jp/services/cognitive-services/emotion/>



- ✚ 女子高生 AI りんな

<https://www.rinna.jp/>



- ✚ 渋谷みらい 日本初・特別住民登録された AI

<http://www.youmakeshibuya.jp/mirai/>



- ✚ ローソン公式 LINE アカウント ローソクルー♪あきこちゃん

[http://www.lawson.co.jp/lab/tsuushin/art/1296352\\_4659.html](http://www.lawson.co.jp/lab/tsuushin/art/1296352_4659.html)



- ✚ Microsoft QnA Maker

<https://azure.microsoft.com/ja-jp/services/cognitive-services/qna-maker/>



- ✚ Microsoft Bot Service

<https://azure.microsoft.com/ja-jp/services/bot-service/>



- ✚ LUIS (Language Understanding)

<https://azure.microsoft.com/ja-jp/services/cognitive-services/language-understanding-intelligent-service/>



- ✚ 東京大学オープンキャンパス問い合わせ対応に Azure Bot Framework & LUIS を採用

<https://www.microsoft.com/ja-jp/education/casestudy/u-tokyo.aspx>



- ✚ Microsoft Innovation Educator プログラム

<https://education.microsoft.com/microsoft-innovative-educator-programs/mie>



- ✚ YouTube – Microsoft Education Channel

<https://www.youtube.com/user/Microsoftedu>

