



参加
無料

AIスピーカーと ディープラーニング

デジタル空間のもう一人の私 AIスピーカーを支える音声情報処理の仕組みと デジタルクロンの将来展望

最近よく見かけるAIスピーカー。話しかけるとあなたの声を認識し、自然な声で答えてくれます。本講演では、AIスピーカーを支えているディープラーニングと音声情報処理を概説したのち、現在のAIスピーカーの動作原理を説明します。また、より人間らしい対話を実現するための課題や、デジタルクロン等の将来展望についてもご紹介します。

11/16 (土) 14:40~16:10

■ 最新 AI スピーカー体験 (講演会開催前 13:30~14:40)

湘南国際村センター 国際会議場

葉山町上山口1560-39

定員/150人 (応募多数の場合は抽選)

お申込は、お申込みフォームメール (右記2次元コード) またはFAXで氏名・電話番号等を明記し、11月8日 (金) までに県地域政策課へ
問合せ先: 県地域政策課 TEL: 045-210-3255 FAX: 045-210-8837



Fairy Devices



講師 / 国立情報学研究所 コンテンツ科学研究系 山岸 順一 教授 (工学博士)

■ 講師プロフィール: 東京工業大学大学院総合理工学研究科物理情報システム創造専攻博士課程短期修了 / 音声合成の話者適応技術に関する研究を東京工業大学にて開始。博士号を取得後、エジソンバラ大学音声技術研究所を経て、2013年より国立情報学研究所コンテンツ科学研究系准教授。2019年より同研究所コンテンツ科学研究系教授。

ドコモ・モバイル・サイエンス賞等多数受賞。

NHK「クローズアップ現代」[思いが伝わる声を作れ 初音ミク 歌声の秘密]、TBS「夢の扉+」[もう一度話したい"そっくり声"作る新技術]等のTV番組へも出演 湘南在住。



主催 神奈川県 / 国立情報学研究所 / 湘南国際村事業発信強化委員会

協力 株式会社湘南国際村協会 / フェアリーデバイズ株式会社 / HOYA株式会社 / 東芝デジタルソリューションズ株式会社

※ 記念講演会の詳細は [湘南国際村ホームページ](#) [検索](#)

湘南会議とは?
情報学の難問を解決することを目標に、世界トップクラスの研究者が湘南国際村センターに集まり、情報学分野における課題について合宿形式で集中的に議論する会議です。国立情報学研究所が、神奈川県と連携・協力しながら、2011年2月からこれまでに130回以上開催しています。

湘南国際村センター交通案内



●交通案内HP

<https://www.shonan-village.co.jp/access/>

●バスをご利用の場合

① JR 逗子駅・京急新逗子駅から ●1 番乗場
 「葉山大道経由～湘南国際村センター（逗 16）」
 又は「三浦半島中央道路経由～
 湘南国際村センター（逗 26）」行きにご乗車下さい。
 JR 逗子駅発車後、2～3分で
 京急新逗子駅前 1 番バス乗り場に停車。
 （所要時間約 25 分、運賃 350 円）
 ※体験コーナーから参加の場合は、JR 逗子駅発 12:55
 講演会から参加の場合は、JR 逗子駅発 13:55 のバスです。
 ※バスは 1 時間に 1 本程度ですので、ご注意下さい。

② 京急汐入駅から ●2 番乗場
 「湘南国際村センター（汐 16）」行きにご乗車下さい。
 （所要時間約 30 分、運賃 380 円）
 ※体験コーナーから参加の場合は、京急汐入駅発 12:47
 講演会から参加の場合は、京急汐入駅発 13:48 のバスです。
 ※バスは 1 時間に 1 本程度ですので、ご注意下さい。

●タクシーをご利用の場合

JR 逗子駅前タクシー乗り場から会場まで
 約 20 分、料金約 3,000 円。

●車をご利用の場合

上記仮設駐車場 (P) をご利用下さい。

※事故・盗難などの責任は負いかねますので、各自安全
 にご注意下さい。

お申込みの方法 ——— 2019 年 11 月 8 日(金) 締切

お申し込みフォームメール又はファクシミリにてお申込み下さい。

■ お申し込みフォームメール

お申し込みフォームメール（右記 2 次元コード）
 にアクセスしてお申込み下さい。



フォームメール URL

■ ファクシミリ

次の参加申込書にご記入のうえ、ファクシミリでお送り
 下さい。

■ 神奈川県地域政策課ファクシミリ番号：045-210-8837

※ 定員を超えた場合は抽選とさせていただきます。「落
 選の場合のみ」11/12（火）までにご連絡をします。
 連絡がない場合は、直接会場までお越し下さい。

国立情報学研究所湘南会議 第 9 回 記念講演会

—— 参加申込書 —— ※は必ずご記入ください。

ふりがな
氏名※
電話番号※
ファクシミリ番号
電子メールアドレス

※ お送りいただいた個人情報は本講演会の管理運営のみに使用します。

音声認識の仕組み大公開!! 『最新 AI スピーカー体験』

13:30～14:40 (講演会開催前)



©2019 Fairy Devices Inc.

出展協力：フェアリーデバイスズ(株)

16ch マルチマイクスマートスピーカー [Fairy I/O® T-01 "Tumbler"]

16 個ものマルチマイクを搭載した
 ホワイトレーベルスマートスピーカー。
 話している人の位置を特定し、その人
 の声だけを狙って集音することができ
 ます。その結果、発話内容がクリアにな
 り音声認識精度を高め
 ることができます。



音声合成 VoiceText のデモンストレーション

最先端の機械学習技術「ディープラーニング」の導入に
 より、音声合成がより人間に近づきました。感情表現でき
 る音声合成を体験してください。

出展協力：HOYA株式会社 <http://voicetext.jp/>