



# 自律型音声認識ロボット - 人工知能の活用事例 -

対面・  
オンライン  
同時開催

受講料無料

講師

理事長・学長 宮永 喜一



人工知能の技術がいろいろな分野で応用され、いくつか有益な成果が出てきています。その中で、代表的なものが音声認識技術です。

人工知能は1950年代に提唱され、その後、生物学・情報科学的な側面からの研究も行われました。現在は、生物が有する神経回路網をモデル化した、ニューラルネットワークを有効に利用した応用開発が活発に進められています。

音声認識は、1970年代において、アメリカや日本などで研究が始まっていましたが、実用化されるのは2000年代に入ってからでした。また、私たちの身の回りに見えるような形でやってきたのは、ごく最近のことです。

本公開講座は、音声認識とは何かから始まり、現在の認識システムの性能についての説明と、それを利用した、自律型音声認識ロボットについて解説します。

また、これらのシステムを利用した未来の情報化社会についても考えていきます。

日時：2021年9月18日（土）

14：30～15：30

場所：北ガス文化ホール（千歳市民文化センター）

3階 視聴覚室

（千歳市北栄2丁目2-11/JR千歳駅から徒歩7分）

どなたでもご受講いただけます

対面参加：20名（先着順）

オンライン参加：100名（先着順）

## 申し込み方法

### ■対面での参加ご希望の場合■

氏名・住所・電話番号・参加人数を明記の上、TEL・FAX・eメール・ホームページのいずれかでお申し込みください。

### ■オンライン参加ご希望の場合■

申込は不要です。当日、ホームページよりアクセスしてください。

## お問い合わせ

公立千歳科学技術大学  
地域連携センター

Sinc Smart  
Nature  
City

〒066-8655 千歳市美々758-65

TEL/FAX 0123-27-6192

eメール renkei@photon.chitose.ac.jp

ホームページ <https://snc.chitose.ac.jp/>



■地域連携センターではこのほかにも、「タウントーク オンライン」を毎月開催しております。情報はタウントークサイトよりご確認ください <https://chitose.town/>

