

日本音響学会第 165 回技術講習会
「すっきり！わかる！音声言語処理と深層学習の最新知識」講習会

——期日：平成 30 年 11 月 22 日(木)——

一般社団法人 日本音響学会
 事業委員長 苮木 禎史

近年、AI スピーカーの登場など、音声言語処理技術を応用した製品が身近なものとなってきました。こうした製品で使われる音声認識や音声合成といった技術は、深層学習に基づくアプローチにより従来の手法から大きな変化を遂げつつあります。こうした技術の急速な進展により、応用分野においては、認識性能の向上が今後も見込まれ、新たな製品やサービスが続々と現れることが期待されます。そこで、本技術講習会では、深層学習に基づく音声言語処理、特に音声認識に関わる最新知識について講習を行います。午前中は、音声言語処理および深層学習の基盤技術を概説します。午後は、近年注目を集めている深層学習をわかりやすく概説します。受講生は、音声言語処理に興味のある初学者から、これから技術を実際に使うかた、また技術の基本を学んだ方を対象とします。初学者の方々には一通りの基盤技術の要点を学んで頂き、音声言語処理について多少の知識のあるの方々には、最先端の技術を駆使する能力を習得して頂くことを期待するものです。

講習内容

1. 導入および基礎 2. 生成モデルに基づく機械学習の基盤技術 3. 識別モデルに基づく機械学習の基盤技術 4. ニューラルネットワークを用いた機械学習の基盤技術	5. 深層学習 1 : DNN (演習付き) 6. 深層学習 2 : LSTM-RNN (演習付き) 7. 深層学習 3 : Encoder-Decoder と Attention (演習付き)
---	---

第 165 回技術講習会申込書「すっきり！わかる！音声言語処理と深層学習の最新知識」講習会

ふりがな		<input type="checkbox"/> 正会員 <input type="checkbox"/> 学生会員 (No.)
氏名		<input type="checkbox"/> 賛助会員 <input type="checkbox"/> 協賛学会員 (学会名：) <input type="checkbox"/> 一般学生 <input type="checkbox"/> 会員外
参加票送付先 勤務先か自宅のいずれかをご記入下さい。勤務先の場合は所属部課名までご記入下さい。	<input type="checkbox"/> 勤務先 <input type="checkbox"/> 自宅 勤務先名： (学校名) 所在地：〒	参加費(税込価格) <input type="checkbox"/> 賛助会員(1口) 15,000 円 <input type="checkbox"/> 賛助会員(2口以上) ※ 12,000 円 ※2口以上ご登録の賛助会員所属職員は口数分の人数まで 24,000 円となります。口数が不明の場合は学会事務局までお問い合わせ下さい。 <input type="checkbox"/> 正会員・協賛学会員 15,000 円 <input type="checkbox"/> 学生会員(当学会学生会員に限る) 3,500 円 <input type="checkbox"/> 一般学生 4,000 円 <input type="checkbox"/> 会員外 29,000 円
	Tel. Fax: e-mail:	送金方法 <input type="checkbox"/> 銀行振込 <input type="checkbox"/> 郵便振替 <input type="checkbox"/> 現金書留
		請求書 <input type="checkbox"/> 要 <input type="checkbox"/> 不要

日 時 平成 30 年 11 月 22 日(木) 9:00~17:00 (時間は予定)

場 所 全国家電会館 1 F 会議室

(東京都文京区湯島 3-6-1, J R 御徒町駅松坂屋方面から徒歩 10 分, J R 御茶の水駅聖橋口から徒歩 10 分, 地下鉄千代田線湯島駅外神田口から徒歩 5 分, 地下鉄銀座線末広町駅から徒歩 8 分, Tel. 090-3221-8530 当日の学会携帯電話)

参加費 賛助会員(1 口) 15,000 円

(税込価格) 賛助会員(2 口以上) 12,000 円※

※ 2 口以上ご登録の賛助会員所属職員につきましては口数分の人数まで 12,000 円となります。

例: 2 口→2 名まで 12,000 円・3 名以降 15,000 円, 3 口→3 名まで 12,000 円・4 名以降 15,000 円

口数が不明な場合は学会事務局までお問い合わせ下さい。

正会員・協賛学会員 15,000 円

学生会員 3,500 円 学生会員は当学会学生会員に限る。

一般学生 4,000 円 (当学会学生会員以外の学生は一般学生で申込のこと)

会員外 29,000 円

講 師 小林彰夫 (筑波技術大学), 小早川健 (NHK 放送技術研究所)

定 員 60 名(学生 20 名程度)

テキスト この講習会のために講演者が作成したものを用意いたします。

申込期限 平成 30 年 11 月 15 日(木)※

※定員に達していない場合は直前まで申込受付いたしますのでお問い合わせ下さい。

ただし、申込期限前に定員に達した場合は申込を締め切ります。

申込方法 申込用紙に所定の事項を記入の上、日本音響学会までファクシミリ又は郵送でお申し込み下さい。

なお、申込書と同様の内容であれば e-mail (asj-apply@asj.gr.jp) でも受付いたします。

参加費の納付 参加費は後掲の郵便振替先または銀行振込先に納付下さい。

請求書が必要な方は、申込書「請求書欄」の「要」欄にチェックの上、お申込み下さい。

「請求書」及び「払込取扱票(コンビニ及び郵便局で送金可能)」をお送りします。

日本音響学会事務局 〒101-0021 東京都千代田区外神田 2-18-20 ナカウラ第 5 ビル 2 階

Tel. 03-5256-1020, Fax. 03-5256-1022

郵便振替先 一般社団法人 日本音響学会 00120-9-136290

銀行振込先 口座名義はいずれも 一般社団法人 日本音響学会 (シャ) ニホンオンキョウガクカイ)

三菱 UFJ 銀行 新宿中央支店 普通預金 3935498

三菱 UFJ 銀行 神田駅前支店 普通預金 1671112

三菱 UFJ 銀行 秋葉原支店 普通預金 3909748

みずほ銀行 新宿西口支店 普通預金 1164066

三井住友銀行 神田支店 普通預金 2175551