

日本音響学会第101回技術講習会  
「Juliusの演習による音声認識の実用技術」講習会

期日：平成19年11月28日（水），29日（木）

社団法人 日本音響学会

事業委員長 伊藤 洋一

本講習会は、音声認識オープンソースソフトとして注目を集めている Julius の開発者として著名な名古屋工業大学の李 晃伸先生をお迎えして、音声認識技術の実用的技術について実習を交えて講演いただくものです。近年、大量の音声コーパスを用いた統計的な音声言語のモデル化が成功を納め、大語彙連続音声の基礎技術は大いに発展しています。しかし、実際に実環境において音声認識を用いた音声インタフェースや音声対話システムを実現しようとするとき、認識率以外にも多くの課題が存在します。本講習では、現在の音声認識の技術的、あるいは応用システム上の課題について解説するとともに、公共実環境音声システムの長期間運用の事例を紹介します。また、Julius を用いた音声認識演習を行い、それらの諸問題および解決法を実際のプログラミングで体験していただきます。当日はマイクロホンとLinux または Windows XP のPC を各自お持ちいただくことをお勧めします。

講習会前に講師からの連絡事項をEメールでお送りする場合がございますので、お申込みにはEメールアドレスが必須となります。申込書にEメールアドレスを丁寧に記入ください。

講 義 内 容

1日目 - 講義 -

- ・統計的音声認識の枠組み
- ・デコーディングアルゴリズム
- ・公共の場での実環境音声認識システムの事例紹介

2日目 - 講演と実習 -

- ・話し言葉認識の現状と課題
- ・実環境音声認識の現状と課題

第101回技術講習会申込書（Juliusの演習による音声認識の実用技術）

ふりがな		正会員 学生会員 (No. )	
氏名		賛助会員 協賛学会員 (学会名: ) 一般学生 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署名までご記入下さい。	勤務先 自宅	参加費 正会員・賛助会員・協賛学会員 30,000 円 学生会員 7,000 円 一般学生 8,000 円 会員外 40,000 円	
	勤務先名: (学校名)		送金方法 銀行振込 郵便振替 現金書留
	所在地: 〒		請求書 要 不要
	Tel. Fax: e-mail:[必須]		

日 時 平成 19 年 11 月 28 日 (水) 9:30 ~ 17:00 (時間は予定)

29 日 (木) 9:30 ~ 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, JR 御徒町駅松坂屋方面から徒歩 10 分, JR 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.090-322-18530 当日の学会携帯電話)

参加費 正会員・賛助会員・協賛学会員 30,000 円

学生会員 7,000 円

一般学生 8,000 円

会員外 40,000 円

講 師 李 晃伸 氏 (名古屋工業大学大学院 工学研究科 情報工学専攻 准教授: Julius 開発者)

定 員 40 名

テキスト 講演者が執筆したものを用意いたします。

申込期限 平成 19 年 11 月 21 日 (水)

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。

参加費の納付 参加費は申し込みと同時に学会事務局宛現金書留, 又は郵便振替・銀行振込にてご送金下さい。

ただし, 学生会員及び一般学生は会場受付で納入されても良いこととします。なお, お支払いに  
当たり請求書を必要とされる場合は, 申込書の「請求書要欄」にチェック願います。

協 賛 (依頼予定) 電子情報通信学会, 情報処理学会

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 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 社団法人 日本音響学会

三菱東京 UFJ 銀行 新宿中央支店 普通預金 3935498

三菱東京 UFJ 銀行 神田駅前支店 普通預金 1671112

三菱東京 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