

# 日本音響学会第122回技術講習会 「Praatによる音声加工と知覚実験の実施法」講習会

— 期日：平成24年11月1日（木），2日（金） —

一般社団法人 日本音響学会  
事業委員長 坂本 慎一

PraatはAmsterdam大学のPaul BoersmaとDavid Weeninkにより開発されている音声処理フリーウェアです。このソフトウェアは、音声分析や音声加工のみならず、知覚実験を行うための機能、ニューラルネットワークや統計分析の機能などの豊富な機能を有しており、世界中の音声研究者に利用されています。本学会では学会誌2011年8月号にPraatの解説記事を掲載いたしました。このたび、この解説記事を執筆された北原真冬先生と田嶋圭一先生、さらに田中邦佳先生によるPraatの講習会を企画いたしました。この講習会では、Praatの未経験者や初心者の方を対象として、音声加工と知覚実験の実施法に関する実習を行います。これからPraatを本格的に使ってみようという方にとってはまたとない機会といえます。

### 講 義 内 容

- 1日目 午前 Praatの概要，ラベリング，音声分析の基礎
- 1日目 午後 音声加工（ピッチ周波数・ホルマント周波数・持続時間の加工）
- 2日目 午前 音声加工（知覚実験に向けて），同定実験の方法
- 2日目 午後 弁別実験の方法，Demo window，今後の展望，総括

### 担 当 講 師

北原 真冬（早大），田中 邦佳（法政大非常勤講師），田嶋 圭一（法政大）

※田嶋先生は講習設計に参画されますが，講習は行われません

## 第122回技術講習会申込書（Praatによる音声加工と知覚実験の実施法）

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	<input type="checkbox"/> 勤務先 <input type="checkbox"/> 自宅 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。	参加費 <input type="checkbox"/> 賛助会員(1口)                30,000円 <input type="checkbox"/> 賛助会員(2口以上) ※ 24,000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ください。 <input type="checkbox"/> 正会員・協賛学会員        30,000円 <input type="checkbox"/> 学生会員                        7,000円 <input type="checkbox"/> 一般学生                         8,000円 <input type="checkbox"/> 会員外                            50,000円
	勤務先名： _____ (学校名) 所在地：〒 _____	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
	Tel. _____ Fax: _____ e-mail: _____	請求書 <input type="checkbox"/> 要 <input type="checkbox"/> 不要

日 時 平成 24 年 11 月 1 日 (木) 9:30~17:00 (時間は予定)

2 日 (金) 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.090-3221-8530 当日の学会携帯電話)

参加費 賛助会員(1 口)30,000 円

賛助会員(2 口以上)24,000 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 24,000 円となります。

例: 2 口→2 名まで 24,000 円・3 名以降 30,000 円, 3 口→3 名まで 24,000 円・4 名以降 30,000 円

口数が不明な場合は学会事務局までお問い合わせください。

正会員・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 50,000 円

講 師 北原 真冬(早大), 田中 邦佳(法政大非常勤講師), 田嶋 圭一(法政大)

※田嶋先生は講習設計に参画されますが, 講習は行われません

定 員 40 名

テキスト スライドを印刷したものを配布の予定(テキスト代は参加費に含まれます)。

PC およびヘッドフォン 実習を行いますのでノートパソコンおよびヘッドフォンをご持参下さい。ノートパソコンには事前にフリーウェア Praat をインストールしておいてください。Praat は <http://www.fon.hum.uva.nl/praat/> からダウンロードできます。原則として Windows XP 機を用いて講義しますが, Windows Vista/7 機, Mac 機を持参しても構いません。

申込期限 平成 24 年 10 月 25 日 (木)

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。(申込書のページをそのままご送付下さい。) 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 参加費は申し込みと同時に学会事務局宛郵便振替・銀行振込, 又は現金書留にてご送金下さい。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かまいません。なお, お支払いにあたり請求書を必要とされる場合は, 申込書の「請求書要」欄にチェックして下さい。

協 賛 (依頼予定) 日本音声学会, 日本音声言語医学会, 信号処理学会, 電子情報通信学会, 日本心理学会, 日本認知心理学会, 日本認知科学会, 日本語学会, 日本語教育学会, AES 日本支部, 日本英語音声学会, 日本英語学会, 全国英語教育学会, JACET

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