

# 日本音響学会第 76 回技術講習会 「音声合成の基礎」講習会

期日：平成 14 年 11 月 21 日（木），22 日（金）

社団法人 日本音響学会

事業委員長 金井 浩

音声合成技術は、コンピュータに喋らせる技術です。現在では、テキストを音声化するメディア変換として、マン・マシンインタフェースとして利用されています。また、今後の情報化社会の中でますます重要性が高まると考えられます。この技術講習会では、この分野で大いに活躍されている東京大学の広瀬啓吉教授と NTT 研究所の阿部匡伸氏を講師として、音声合成処理技術の基本的な事柄に関する 2 日間の講習を行います。第 1 日目は音声の基本知識と、テキストからの音声合成に必要な基本技術の解説を行います。第 2 日目は、会場備え付けのノートパソコン(Windows95/98)を使用して、音声合成パラメータが操作できる音声デザインツールを使って、合成音声を作成する実習を行い、テキストからの音声合成の仕組みを体得して頂きます。いずれも初学者を対象とした分かり易い解説を行いますので、新進の技術者のためにも、また他の分野で深い造詣を積まれた技術者のためにも有益なことが多いものと考えられます。奮ってご参加下さるようお勧めいたします。

### 講習内容(担当講師)

( 1 日目 )

- 1 . 音声の基礎知識 ( 広瀬 )
- 2 . テキスト解析 ( 広瀬 )
- 3 . 韻律制御 ( 広瀬 )
- 4 . 音声合成単位 ( 阿部 )
- 5 . 音声合成方式 ( 阿部 )

( 2 日目 )

- 6 . 音声デザインツールによる実習 ( 広瀬・阿部 )

### 第 76 回技術講習会申込書 ( 音声合成の基礎 )

ふりがな		正会員 学生会員 ( 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 自宅 勤務先名：  所在地：〒  Tel.                                      Fax:  e-mail:	参加費 正会員・賛助会員・協賛 学会員              40,000 円 学生会員              8,000 円 一般学生              10,000 円 会員外                48,000 円
		送金方法 銀行振込 郵便振替 現金書留
		請求書      要      不要

日 時 平成 14 年 11 月 21 日 (木) 9:00 ~ 17:00 (時間は予定)

22 日 (金) 9:00 ~ 17:00 (時間は予定)

場 所 NTT 東日本研修センター 621 号室

(東京都調布市入間町 1-44, “新宿駅” から京王線 “仙川駅” で下車。各駅停車のみ。所要時間約 20 分。駅からは徒歩約 15 分。)

講 師 広瀬啓吉 (東京大学), 阿部匡伸 (NTT 研究所)

参加費 正会員・賛助会員・協賛学会員 40,000 円 学生会員 8,000 円 一般学生 10,000 円  
会員外 48,000 円 参加費にはソフト利用料が含まれます。

定 員 50 名

利用ソフト NTT-IT 社の Visual Speech Creator を利用します。本ソフトは, NTT サイバースペース研究所が開発した音声デザインツール (Sesign) をベースに商品化した製品です。講習後も利用することができます。ただし, 講習後のソフトのサポートサービスはいたしません。また, 合成した音声を含めて商用でのご利用はできません。なお, ソフトは講習会場で MO ディスク (128MB で対応可) にコピーをすることができます。コピー希望者は各自 MO ディスクをご用意下さい。複数のコピーは禁じます。

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。

音を聞きながらの講習を行う都合上、ヘッドホン又は walk man 用のイヤホンなどを、各自でご用意願います (ミニジャックに限る)。

申込期限 平成 14 年 11 月 8 日 (金)

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, 申し込み書の「請求書要欄」にチェック願います。

協 賛 (依頼中) 日本騒音制御工学会, 電子情報通信学会, 電気学会, 計測自動制御学会, 情報処理学会, 日本機械学会

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

東京三菱銀行 新宿西口支店 普通預金口座 0017492

みずほ銀行 新宿西口支店 普通預金口座 1164066

東京三菱銀行 秋葉原支店 普通預金口座 0886116

UFJ 銀行 秋葉原支店 普通預金口座 3909748