

# 日本音響学会第129回技術講習会 「立体音響技術」講習会

— 期 日 : 平成25年10月30日 (水) —

一般社団法人 日本音響学会  
事業委員長 片岡 章俊

臨場感あふれる立体的な音の提示を目的として、波面合成、アンビソニックス、バイノーラル録音・再生システムをはじめとした息の長い研究開発が進められてきました。近年では、3D テレビの市販と普及や次世代コミュニケーション技術の実現への期待に伴い、ステレオ2chや5.1chサラウンド等の「意図的に作られた」立体音響技術のみならず、ある場所で実際に耳に入力される信号を「そのまま再現する」、さらには臨場感を超えて「超臨場感」を創造する立体音響技術の実現への要望が高まっています。最近では、固定された受聴位置を想定した再現だけでなく、身体運動や聴覚以外の感覚も考慮したマルチモーダルシステム、また、複数人が同時に再現音を体感できるシステムなどが開発されてきており、更なる臨場感の向上を目指した研究開発と実用化が今後益々進むものと思われます。本講習会では、これまでに提案されてきた立体音響技術を最先端のものまで含めて概観し、それぞれの技術について理論と実用例を基礎からわかりやすく解説します。また、バイノーラル再生システムを用いたデモンストレーションにより、立体音響を体験していただきます。立体音響技術に少しでも関心のある開発者、技術者、研究者、学生、及び、一般の方々など、経験者、初学者を問わず多数のご参加をお待ちしております。

### 講 義 内 容

- |   |   |
|---|---|
| <p>1. 概説</p> <p>2. 「要素技術」音響物理、信号処理、聴覚心理</p> <p>3. 「音場制御」波面合成、アンビソニックス</p> | <p>4. 「両耳信号制御」バイノーラル、集音技術、再生技術</p> <p>5. 講義のまとめ</p> <p>6. バイノーラル再生のデモンストレーション</p> |
|---|---|

### 第129回技術講習会申込書（立体音響技術）

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
<b>参加票送付先</b>  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: 〒 _____  Tel. _____                      Fax: _____  e-mail: _____	参加費 <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12,000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              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
		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 25 年 10 月 30 日 (水) 10:30~17:00

**場 所** 東京大学生産技術研究所 総合研究実験棟大会議室

(東京都目黒区駒場 4-6-1, 小田急線/東京メトロ千代田線東北沢駅から徒歩 7 分,  
又は京王井の頭線駒場東大前駅から徒歩 10 分, アクセスは以下の地図もご参照下さい。

駒場リサーチキャンパスへの地図: <http://www.iis.u-tokyo.ac.jp/access/access.html>

駒場リサーチキャンパス内配置図: <http://www.iis.u-tokyo.ac.jp/access/campusmap.html>

Tel.090-322-18530 当日の学会携帯電話 )

**参 加 費** 賛助会員(1 口)15,000 円

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ください。

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** 大谷 真 (信州大学)

**定 員** 60 名

**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 25 年 10 月 23 日 (水) ※

※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ください。

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。(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** 電子情報通信学会、超臨場感コミュニケーション産学官フォーラム (依頼予定)

**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