

日本音響学会第 174 回技術講習会
「研究・記録のための資料音の録音」オンライン講習会

— 期日：2020 年 9 月 5 日（土） —

一般社団法人 日本音響学会
 事業委員長 西村 明

実空間の音は一瞬のうちに消え去るため、録音しなければ記録することはできません。近年はスマートホンなどの携帯情報機器を用いて、だれでもいつでも簡単に録音はできますが、さて音に関わる研究・開発や記録のための資料音（例えば音声、楽器音、騒音など）の録音には、どのような点に注意すべきなのでしょうか。この技術講習会では、全くの初学者を対象として数式をほとんど用いずに、音とその現象の教育に専心している東京情報大学の西村明先生を講師として、音の録音における基本的な事柄に関する 1 日間の講習を行います。録音時に知っておくべき音の現象を理解しやすくするため、その場で実際に音を録音し、その特性を簡易に分析しながら講習を進める予定です。本講習会では、初学者を対象とした分かり易い解説を行います。音を扱う研究室に入った大学 4 年生、音を扱う仕事につくことになった社会人をはじめ、音としっかり向き合い記録したい技術者や研究者のかたがたに、奮ってご参加下さるようお勧めします。なお、今回はオンライン双方向講習として実施いたします。

講習内容

音とマイクロホン
1. 音とは、音の可視化、音圧レベル
2. 反射、吸収、透過、回折、減衰、残響
3. マイクロホンの種別、特性
4. 電気信号の流れ

録音とトラブルシューティング
5. 録音機材と録音環境の記録
6. 雑音の原因と対策
7. 録音フォーマット、知覚符号化
8. パソコン・スマホ・録音機との違い
9. 録音対象音源ごとの注意事項

第 174 回技術講習会申込書「研究・記録のための資料音の録音」オンライン講習会

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：〒 Tel. Fax: e-mail:	参加費(税込オンライン価格) <input type="checkbox"/> 賛助会員(1口) 10,000 円 <input type="checkbox"/> 賛助会員(2口以上) ※7,000 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 7,000 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 10,000 円 <input type="checkbox"/> 学生会員(当学会学生会員に限る) 2,000 円 <input type="checkbox"/> 一般学生 2,500 円 <input type="checkbox"/> 会員外 24,000 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
オンライン講習参加にあたり、下記にご同意ください。 <ul style="list-style-type: none"> ・ 録画・録音は禁止する。 ・ 開催情報(URL, ID, パスワード等)を申込受講者以外と共有することは禁止する。 ・ その他円滑な実施のための主催者の指示に従う。 		

日時 2020年9月5日(土) 9:30~17:00 (9:00より接続可能、早めに接続下さい)
場所 オンライン双方向講習
申し込まれた方のメールアドレスへ、講習への参加URL, ID, パスワードを、9月2日までに送信いたします。9月3日16:00~18:00に、講習と同じ接続情報で接続テストを行います。オンライン会議に不慣れな場合は接続テスト参加をお勧めいたします。
(Tel. 043-236-4568 当日の講師電話、講習中は応答しかねます)

参加費 賛助会員(1口) 10,000円

(税込価格) 賛助会員(2口以上) 7,000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7,000円となります。

例: 2口→2名まで7,000円・3名以降10,000円, 3口→3名まで7,000円・4名以降10,000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 10,000円

学生会員 2,000円 学生会員は当学会学生会員に限る。

一般学生 2,500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 24,000円

※今回は初回オンライン講習会につき、参加費は通常より割引となっております。

講師 西村 明 (東京情報大学)

定員 60名(学生10名程度)

テキスト 当日使用のスライドのコピーを事前に郵送いたします。

申込期限 2020年8月28日(金)※

※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 申込書の内容をE-mail (asj-apply@acoustics.jp) に添付の上送信ください。

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。

協賛 (依頼予定) 日本騒音制御工学会, 電子情報通信学会, 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 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