

# 日本音響学会第 113 回技術講習会 「音の心理学的測定法講座」講習会

——— 期日：平成 22 年 11 月 24 日（水），25 日（木） ———

社団法人 日本音響学会  
事業委員長 坂本 慎一

近年，快適な音環境や音声入出力システムの実現を求めるニーズが高まっています。そのためには人間の感覚や感情を量的に把握することが必要です。感覚や感情を測定するために種々の心理学的測定法が開発されていますが，それぞれの方法には前提条件や適用限界があり，実験目的にかなった正しい使用が必要です。人間の感覚や感情を精度よく数量化し，物理的条件と対応づけ，その法則性を明らかにすることにより，よりよい音環境を創造するための対応策についての指針を得ることが期待できます。本講習会の第 1 日目午前，午後，および第 2 日目午前には，音の心理学的測定法について，日本音響学会（編）の音響テクノロジーシリーズ「音の評価のための心理学的測定法」をテキストとして用い，デモ実験や実習も含め，基礎から応用まで分かり易く解説します。

心理測定を含めた統計処理を行うためには，統計ソフトの使用が不可欠です。そこで，第 2 日目午後には，近年普及が進んでいる，フリーソフトの統計パッケージである R の利用法について講義します。基本的な検定や回帰分析などを中心に，心理学的測定法を R で処理する方法についても解説します。

### 講 義 内 容（担当講師）

1 日目 午前，午後，および 2 日目 午前  
音の心理学的測定 難波精一郎，桑野 園子（大阪大名誉教授），宮岡徹（静岡理工科大）

2 日目 午後  
フリーソフト R による統計処理入門 籠宮 隆之（産総研）

### 第 113 回技術講習会申込書（音の心理学的測定法講座）

<b>ふりがな</b>		<input type="checkbox"/> 正会員 <input type="checkbox"/> 学生会員 (No.                    )
<b>氏 名</b>		<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署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：〒	<b>参加費</b> <input type="checkbox"/> 正会員・賛助会員・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    40,000 円
	Tel.	Fax:
	e-mail:	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

日 時 平成 22 年 11 月 24 日 (水) 9:00~17:00

25 日 (木) 9:00~17:00

場 所 東京大学生産技術研究所中セミナー室 (総合研究実験棟 4 階)  
(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 Tel.090-3221-8530 当日の学会携帯電話)  
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>

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

定 員 60 名

テキスト 「音の評価のための心理学的測定法」 (難波精一郎, 桑野園子 著 (社)日本音響学会編 (税込 3,675 円のテキスト代は参加費に含まれます。)) 他

P C 無線 LAN 機能の備わったノートパソコンご持参下さい。可能な限り事前に R をインストールしてください。フリーソフト R は <http://cran.r-project.org/> からダウンロードできます。

原則として Windows を用いて講義しますが, Mac 機や Linux 機を持参しても構いません。その場合には事前に R をインストールしておいて下さい。

申込期限 平成 22 年 11 月 17 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。(申込書のページをそのままご送付下さい。)

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) 日本建築学会, 日本騒音制御工学会, 日本機械学会, 自動車技術会, 日本音声学会, 日本音声言語医学会, 日本音楽知覚認知学会, 日本心理学会, AES 日本支部

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