

# 日本音響学会第 14 回音響技術セミナー

## 「道路交通騒音の予測モデル “ASJ RTN-Model 2003” の基礎と応用」

— 期日：平成 18 年 7 月 19 日（水）、20 日（木） —

社団法人 日本音響学会

事業委員長 守谷 健弘

日本音響学会では、道路交通騒音の予測計算法の開発研究を継続的に行い、新しい道路交通騒音の予測モデル “ASJ RTN-Model 2003” を取りまとめました。この新たな予測式は、7 年前に発表した “ASJ Model 1998” の適用範囲を拡大するとともに、更に実際の場面に利用できるように、必要な計算要素を多く取り入れて構築したものです。また、同モデルの発表に併せて標準プログラムソフトを発表し、頒布しております。

今回は、昨年に引き続き “ASJ RTN-Model 2003” の基本的な考え方並びに個別の、例えばインターチェンジ部、高架構造物等の道路の形状の違いにおける予測方法及びケーススタディ等を解説すると共に新たに、音響の基礎的な知識を確認の意味で追加して構成いたしました。このセミナーでは道路交通騒音の研究及び実務に携わる方々を対象として、ASJ RTN-Model 2003 の基礎と適用方法を分かり易く解説します。

### 講習内容・担当講師

#### 第 1 日目：

- |                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| (1) 音響の基礎知識                     | 坂本 慎一（東大・生研） |
| (2) ASJ RTN-Model 2003 の基礎と適用範囲 | 山本 貢平（小林理研）  |

#### 第 2 日目：

- |                                     |                    |
|-------------------------------------|--------------------|
| (1) 自動車走行騒音パワーレベルの推定方法              | 押野 康夫（自動車研）        |
| (2) 伝搬計算の基本                         | 福島 昭則（ニューズ環境設計）    |
| (3) ケーススタディ 1（1.基本～3.伝搬計算）          | 田近 輝俊（環境技術研究所）     |
| (4) “ASJ RTN-Model 2003” 標準プログラムの紹介 |                    |
| (5) インターチェンジ部，トンネル部                 | 三宅 龍雄（総合技術コンサルタント） |
| (6) 掘割半地下，併設道路                      | 福島 昭則（ニューズ環境設計）    |
| (7) 高架構造物音                          | 三宅 龍雄（総合技術コンサルタント） |
| (8) 建物群背後                           | 三宅 龍雄（総合技術コンサルタント） |
| (9) 2次元波動数値解析                       | 福島 昭則（ニューズ環境設計）    |
| (10) ケーススタディ 2（4.道路特殊箇所～8.建物群背後）    | 田近 輝俊（環境技術研究所）     |

◎講師は都合により変更することがあります。

### 第 14 回音響技術セミナー申込書

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"/> DM <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：	参加費 <input type="checkbox"/> 正会員・賛助会員・DM 25,000 円 <input type="checkbox"/> 学生会員及び一般学生 5,000 円 <input type="checkbox"/> 会員外 35,000 円
	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:	請求書 <input type="checkbox"/> 要 <input type="checkbox"/> 不要
	e-mail:	領収書 <input type="checkbox"/> 要 <input type="checkbox"/> 不要

日 時 平成18年7月19日(水) 13:00~17:00  
20日(木) 9:00~17:00

場 所 全国家電会館  
(東京都文京区湯島3-6-1, Tel.03-3832-4291)

定 員 70名予定

参 加 費 正会員, 賛助会員, DM 25,000円

学生会員 5,000円

会員外 35,000円(資料代, 税込み)

※今技術セミナーの申込と同時に入会の手続きをされる方は正会員の参加費といたします(正会員会費は9,000円です)。

テキスト 各講師が作成したテキストを使用します。

申込期限 各開催日の1週間前といたしますが, 定員に達した時点で締め切ります。

申込方法 申込用紙に所定の事項を記入の上, 日本音響学会まで郵送又はファクシミリ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, お支払いにあたり請求書を必要とされる場合は, ご連絡により送付いたします。

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 普通預金口座 3935498

三菱東京UFJ銀行 神田駅前支店 普通預金口座 1671112

三菱東京UFJ銀行 秋葉原支店 普通預金口座 3909748

みずほ銀行 新宿西口支店 普通預金口座 1164066

三井住友銀行 神田支店 普通預金口座 2175551