

日本音響学会 第 15 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 19 年 8 月 6 日（月），7 日（火） -

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、平成 16 年 4 月に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。この予測モデルは、道路交通騒音の予測に広く用いられている「道路環境影響評価の技術手法」の標準予測手法として全面的に採用されています。

このセミナーでは、道路環境影響評価の実務に携わる行政者及びコンサルタント会社の技術者、道路交通騒音を研究され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やすく解説します。

具体的な内容としては、“ ASJ RTN-Model 2003 ” の基本的な考え方及び個別の予測法（例えばインターチェンジ部、掘割半地下部、高架・平面道路併設部等の予測方法及びケーススタディ等）を解説すると共に、音響の基礎的な知識を視聴覚的に理解していただけるように説明します。また、本予測モデルを正しくお使いいただくために、“ よくある誤用の例 ” を新たに盛り込むこととしました。

このセミナーを通じて、道路交通騒音の予測について、より深い知識を修得していただきたいと思えます。

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） |
| Q&A | （関係者） |

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) 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） |
| (5) 掘割半地下、高架・平面道路併設道路 | 福島 昭則（ニューズ環境設計） |
| (6) 高架構造物音 | 三宅 龍雄（総合技術コンサルタント） |
| (7) 建物群背後 | 三宅 龍雄（総合技術コンサルタント） |
| (8) 2次元波動数値解析 | 福島 昭則（ニューズ環境設計） |
| (9) 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） |
| Q&A | （関係者） |

講師は都合により変更することがあります。

第 1 4 回音響技術セミナー申込書

ふりがな		正会員 学生会員 (No.)
氏 名		賛助会員 DM 一般学生 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。	勤務先 自宅 勤務先名：	参加費 正会員・賛助会員・DM 25,000 円 学生会員及び一般学生 5,000 円 会員外 35,000 円
	所在地：〒	
	Tel. Fax.	送金方法 銀行振込 郵便振替 現金書留
	E-mail .	請求書 要 不要 領収書 要 不要
本セミナーに関する技術的な質問がございましたら以下にご記入願います。セミナー当日の Q&A に活用させていただきます。 Q：		

日 時 平成 19 年 8 月 6 日(月)13:00 ~ 17:00
7 日(火) 9:00 ~ 17:00

会 場 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、お支払いに当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	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