

騒音・振動研究会

委員長 戸井 武司

副委員長 廣江 正明

幹事 上田 麻理, 富田隆太, 森原 崇

日時 平成31年3月26日(火) 13:00~17:30

場所 東京大学生産技術研究所 総合研究実験棟An棟4階 中セミナー室1 (An401-402)
(〒153-8505 東京都目黒区駒場 4-6-1)

交通案内は、<http://www.iis.u-tokyo.ac.jp/access/access.html> を参照して下さい。

世話役：坂本 慎一 氏)

参加費：無料，資料代：1,000 円（騒音・振動研究会資料の年間購読会員の方も 1,000 円。ただし，発表者の方については，資料代は無料。）

※題目の【 】内は質疑応答(5分)を含む発表時間で，発表ごとに異なりますのでご注意ください。

議 題 —— ASJ RTN-Model 2018 ——

—— 13:00~15:10 ——

1. 一般道路における自動車走行騒音の音響パワーレベル

—全国各地の密粒舗装での測定データに基づく検討—【25分】

○岡田恭明，市川友己，吉久光一（名城大理工），植村友昭（鴻池組技研），
米村美紀，李 孝珍，坂本慎一（東大生研），山内勝也（九州大芸工）

2. 自動車専用道路における自動車走行騒音のパワーレベル式とパワースペクトル【35分】

○福島昭則，一木智之，太田達也（ニューズ環境設計），
船橋 修，大蔵 崇，岩吹啓史，兼重 仁（NEXCO 総研）

3. 3次元波動数値解析によるASJ RTN-Model実用計算法の検証

—厚みのある障害物での回折について—【25分】

○安田洋介，阿部菜摘，関根秀久（神奈川大・工），福島昭則（ニューズ環境設計）

4. 道路交通騒音に及ぼす気象の影響

—風の影響による地表面効果および回折補正量の変化に関する波動解析—【35分】

○横田考俊，松本敏雄（小林理研），福島昭則（ニューズ環境設計）

フリーディスカッション（10分）

—— 休憩（20分） ——

—— 15:30~17:30 ——

5. トンネル坑口周辺部における騒音の予測計算と現場実験の比較【35分】

○坂本慎一（東大生研），松本敏雄（小林理研），船橋修（NEXCO総研）

6. 建物群背後における道路交通騒音の実用計算法に関する精度検証

—市街地における実測値と計算値の比較—【25分】

○穴井 謙（福岡大），松本敏雄，横田考俊（小林理研），坂本慎一（東大生研）

7. 道路交通騒音の予測モデル“ASJ RTN-Model 2018”の予測精度検証【25分】

○山内勝也（九州大芸工），田近輝俊（環境技術研），
福島昭則（ニューズ環境設計），穴井 謙（福岡大）

8. 自動車専用道路沿道における“ASJ RTN-Model 2018”の予測精度の検証【25分】

○福島昭則，一木智之，太田達也（ニューズ環境設計），
船橋 修，大蔵 崇，岩吹啓史，兼重 仁（NEXCO 総研），
長船寿一（中日本ハイウェイ・エンジ東京）

フリーディスカッション (10分)

◎研究会終了後、懇親会を予定しています。

◎2017年度から、発表者の方には、講演申込料として3,000円（年間購読会員の方は1,000円）をご負担いただくことになりました。なお、別刷りとして、ご自分の原稿をPDFファイルでお渡しします。

☆騒音・振動研究会今後の予定 [] 内発表申込／原稿締切日

4月休会

5月15日(水) 名城大学 [3月20日／5月1日] (一般)

☆騒音・振動研究会の情報は下記のホームページに掲載しています。是非、ご覧下さい。

<http://asj-ncom.acoustics.jp/>

◎騒音・振動研究会の発表申込・問合先

E-mail : asj-ncom-info@acoustics.jp

森原 崇 Tel:(076)288-8185

富田 隆太 Tel:(03)3259-0463

廣江 正明 Tel:(042)321-2841