

公益社団法人 日本騒音制御工学会平成 29(2017)年春季研究発表会プログラム

開催期日 平成 29 年 4 月 21 日(金)

開催会場 千葉工業大学津田沼キャンパス(習志野市津田沼 2-17-1)
4 号館 4 階 431 室

参加費

参加費および論文集の頒布価格は次の通りです。

区 分	参 加 費	論文集頒布価格
正会員・団体会員・賛助会員	1,500 円	3,000 円
学生会員	無 料	3,000 円
会員外(学生)	無 料	4,000 円
会員外(学生以外)	2,500 円	4,000 円

懇親会 平成 29 年 4 月 21 日(金) 18:00~19:30

会場：2 号館 20 階展望ホール

会費：5,000 円

懇親会当日は満席になる可能性があります。ご出席ご希望の方はお早めに事務局までご予約下さい。会費は当日正午までに総合受付に納入下さい。

実行委員会 委員長 峯村敦雄 鹿島技術研究所
委員 志村正幸 (株)建設環境研究所
永幡幸司 福島大学
田中 学 (一財)日本建築総合試験所
中澤真司 鉄建建設(株)
坂本慎一 東京大学 生産技術研究所

発表会要領

- (1) 発表時間は、原則、質問・討論を含めて 1 件 18 分以内とします。講演時間は 15 分、時間は厳守願います。
- (2) プログラムの講演者氏名に○印を付したものは講演者、◎印は研究奨励賞の対象者、☆印は認定技士、△印は非会員です。
- (3) 座長は都合により変更されることがあります。
- (4) 各セッションは、3 分科会によるオーガナイズドセッションです。

	9:15~11:50	12:50~14:50	15:10~17:40
4号館4階431室	音環境問題の構造化： 音環境計画の指針策定に 向けて	設備機器発生音の最近の 話題と測定事例	道路交通振動予測モデル RTV-2003の拡張を 目指して
	音環境デザイン 分科会	設備機器発生音測定法 分科会	道路交通振動予測式作成 分科会

音環境問題の構造化：音環境計画の指針策定に向けて

午前：9:15～11:50

座長 永幡幸司 川井敬二

- 1-1-01 オーガナイズドセッション「音環境問題の構造化：音環境計画の指針策定に向けて」
趣旨説明(5分・論文なし)
○永幡幸司(福島大)
- 1-1-02 交通分野における音環境問題の事例と今後の取り組みに関する考察
○山内勝也(九州大), 森原崇(石川高専), 森長誠(防衛施設協会)
- 1-1-03 風車騒音の健康影響に関する文献的考察および環境省検討会報告書の問題点
◎田鎖順太(北海道大)
- 1-1-04 公共空間における音環境問題：その構造的把握への試論
○川井敬二(熊本大), 石田康二(小野測器),
土田義郎(金沢工大), 永幡幸司(福島大)
- 1-1-05 ディスカッション「音環境問題の構造化：音環境計画の指針策定に向けて」(70分)
- 1-1-06 低周波数騒音に対するハウスフィルターのモデル化
○橘 秀樹(東京大学名誉教授), 福島昭則(ニューズ環境設計),
落合博明(小林理学研究所)

設備機器発生音の最近の話題と測定事例

午後(1)：12:50～14:50

座長 峯村敦雄 河原塚透

- 1-1-07 最近の集合住宅における設備騒音測定事例
○藤澤康仁(大林組技術研究所), 渡辺充敏(大林組技術研究所)
- 1-1-08 排水タワーを用いた脚部継手・オフセット排水管流水発生音測定例
○土屋裕造(戸田建設技術開発センター)
- 1-1-09 機械式立体駐車場の稼働音測定事例と低減対策
○小堺裕司, 平松友孝(音環境研究所)
- 1-1-10 天井クレーン走行による騒音振動測定事例
○田中 彩, 峯村敦雄(鹿島技研)
- 1-1-11 コンクリート2次製品の製造工場における設備機器発生音の測定事例
○財満健史, 大脇雅直(熊谷組技術研究所)
- 1-1-12 風車ナセル内の発生騒音について
◎長島久敏(日大工・院生), 濱田幸雄(日大工・教授),
△川端浩和, △菊島義弘, △小垣哲也(産総研)

道路交通振動予測モデル RTV-2003 の拡張を目指して

午後(2)：15:10～17:40

座長 深田幸史 佐野泰之

- 1-1-13 盛土・切土道路へ拡張した RTV-MODEL 2003 予測法の更新と適用方法
○内田季延(飛鳥建設), 北村泰寿(建設工研),
国松 直(産総研), 平尾善裕(小林理研)
- 1-1-14 交通流を考慮した L_{vaeq} , L_{veq} から L_{10} への換算法のシミュレーションによる検証
○国松 直(産総研), 北村泰寿(建設工研),
内田季延(飛鳥建設), 平尾善裕(小林理研)
- 1-1-15 高架橋道路交通振動のモデル化
○志村正幸(建設環境研究所)
- 1-1-16 実測データに基づく道路交通振動の基準ユニットパターン作成の試み
○上明戸昇, 志村正幸(建設環境研究所), 深田幸史(金沢大), 佐野泰之(愛知工大),
松本泰尚(埼玉大), 長船寿一, 菅野善紀(NEXCO 総研), 岩吹啓史(NEXCO 中日本)

1-1-17 解析および理論的考察に基づく交通振動の距離減衰特性

○関口 徹(千葉大学), 村山広樹(千葉大学),
石田理永(石田振動環境研究室), 岩田克司(エイト日本技術開発)

1-1-18 高架道路の振動予測に影響を与える因子とシミュレーションによる検討

○矢部明人(構造計画研究所), 深田宰史(金沢大学)

1-1-19 総合討議(30分)