

公益社団法人 日本騒音制御工学会平成 27(2015)年春季研究発表会プログラム

開催期日 平成 27 年 4 月 21 日(火)

開催会場 国立オリンピック記念青少年総合センター（東京都渋谷区代々木神園町 3-1）

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 27 年 4 月 21 日(火) 18:00～20:00

会場：会場：カフェ・フレンズ（同センター棟 2 階）

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 平尾 善裕 （一財）小林理学研究所
 委 員 井上 保雄 （株）アイ・エヌ・シー・エンジニアリング
 大島 俊也 リオン（株）
 梶川 嘉延 関西大学
 廣江 正明 （一財）小林理学研究所
 渡辺 充敏 （株）大林組

講演テーマ

- (1) 低周波音の測定・評価方法と低減対策（低周波音分科会）
- (2) 非常に高い周波数成分を含む騒音の実態とその影響（高周波音検討分科会）
- (3) 振動測定マニュアルと建物振動の評価（環境振動評価分科会）

発表会要領

- (1) 発表時間は、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。

	9:10～10:30	10:40～12:00	13:00～14:30	14:40～16:10	16:20～17:40
発表会場 310号	低周波音の測定・評価方法と低減対策 (1)	低周波音の測定・評価方法と低減対策 (2)	非常に高い周波数成分を含む騒音の実態とその影響	振動測定マニュアルと建物振動の評価 (1)	振動測定マニュアルと建物振動の評価 (2)
	低周波音分科会		高周波音検討分科会	環境振動評価分科会	

発表会場	310号
------	------

低周波音の測定・評価方法と低減対策 (1)

午前(1) : 9:10~10:30 座長 井上保雄 松田 礼

- 1-1 (分科会 WG 報告) 低周波音を含む騒音の測定・評価方法 (仮題)
○倉片憲治(産総研)
- 1-2 (招待講演) 家庭用ヒートポンプ給湯器から生じる運転音・振動により不眠等の健康症状が
発生したとの申出案件 - 消費者安全調査委員会報告書の概要
○松本浩司(国民生活センター)
- 1-3 低周波音によって頭部で知覚される振動感覚に対する可聴域騒音の影響について
○高橋幸雄(安衛研)
- 1-4 可聴音域の低周波空気振動による振動感にかかる試験事例
○石田耕三(環境設計)

低周波音の測定・評価方法と低減対策 (2)

午前(2) : 10:40~12:00 座長 高橋幸雄 倉片憲治

- 1-5 低周波数の可聴性振幅変調音による人体影響に関する検討
○松田礼, 町田信夫(日大理工)
- 1-6 騒音レベルによる低周波音の評価方法と評価例
☆中野有朋(中野環境クリニック)
- 1-7 衝撃音と衝撃超低周波音
☆中野有朋(中野環境クリニック)
- 1-8 風ノイズの影響を考慮した低周波音測定の試み
○長船寿一, △岩吹啓史(NEXCO 総研), 志村正幸, 上明戸昇(建設環境研究所),
野村卓史, 長谷部寛(日大理工)

非常に高い周波数成分を含む騒音の実態とその影響

午後(1) : 13:00~14:30 座長 廣江正明 佐藤利和

- 2-1 (招待講演) 児童の高周波音可聴閾 (30分)
○上田麻理(空環協/航空環境研), △蘆原郁, 高橋弘宜(産総研)
- 2-2 (招待講演) 公共空間における高周波音問題 - 鼠撃退器音の音響特性とその対策
○上田麻理(空環協/航空環境研), 高橋弘宜(産総研), 太田篤史(横国大)
- 2-3 鉄道からの高周波音の発生状況に関する過年度実態調査
○廣江正明(小林理研)
- 2-4 鉄道の曲線区間における高周波数域のレール放射音特性に関する実験的検討
◎川口二俊, 末木健之, 北川敏樹(鉄道総研),
△奥村悠樹, △堀雄一郎(JR 東日本)

振動測定マニュアルと建物振動の評価 (1)

午後(2) : 14:40~16:10 座長 国松 直 岩田克司

- 3-0 オーガナイズドセッションの趣旨説明 (10分・原稿なし)
○国松 直(産総研)
- 3-1 (招待講演) 振動苦情の現状について
○松戸孝雄(環境省大気生活環境室)
- 3-2 振動測定マニュアルの解説
○横島潤紀(神奈川県環境科学センター), 平尾善裕(小林理研),

- 林 健太郎(ベネック振動音響研究所), 馬屋原博光(リオン), 松本泰尚(埼玉大学)
- 3-3 振動測定マニュアルによる測定・分析結果に対する評価について
○松本泰尚(埼玉大)
- 3-4 振動測定マニュアルに則した測定事例(建設作業と鉄道振動)
○林健太郎(ベネック振動音響研究所), 平尾善裕(小林理学研究所),
松本泰尚(埼玉大学大学院)

振動測定マニュアルと建物振動の評価(2)

- 午後(3): 16:20~17:40 座長 横島潤紀 松本泰尚
- 3-5 振動測定マニュアルに則した測定事例(道路交通)
○平尾善裕(小林理研), 大石 力(環境調査設計)
- 3-6 平面道路を対象とした地盤の距離減衰特性の測定及び再現解析事例
○築場則昭, 岩田克司, △西岡樹(エイト日本技術開発)
- 3-7 地盤振動測定における振動ピックアップの設置方法について
○大石 力, 遠藤淳史(環境調査設計),
平尾善裕(小林理研), 山本耕三(東洋建設)
- 3-8 長期間に渡る振動加速度波形の記録を伴う振動測定とその分析・評価について
○馬屋原博光, △山下広大, 蓮見敏之(リオン)

会場案内

公益社団法人 日本騒音制御工学会 平成27(2015)年 春季研究発表会

開催日時：平成27年4月21日(火) 9時10分～17時40分

発表会場：国立オリンピック記念青少年総合センター・センター棟3階

(東京都渋谷区代々木神園町3-1, <http://nyc.niye.go.jp/facilities/d7.html>)

懇親会場：カフェ・フレンズ(同センター棟2階) 18時00分～20時00分

発表会場への行き方

1. 東京メトロ(地下鉄)千代田線・・・推奨ルート
代々木公園駅下車 4番出口 (代々木公園沿い) 徒歩約10分
2. 小田急線
参宮橋駅下車 徒歩約7分(歩行ルートは上記URLを参照して下さい)



会場配置図
(センター棟 3階)

