

(社)日本騒音制御工学会平成21(2009)年春季研究発表会プログラム

期 日 平成21年4月23日(木)

会 場 東京工業大学百年記念館(東京都目黒区大岡山2-12-1)

基調講演 風力発電設備(風車)から発生する騒音について 井上保雄氏(INC)
オーガナイズドセッションにあたって 横田明則氏(リオン)
床衝撃音の測定・評価方法と性能の表記の現状と課題 山本耕三氏(東洋建設総技研)
外部騒音の遮音の現状と課題 綿谷重規氏(フジタ)
鉄道からの音を含む外部騒音の評価に関して 太田篤史氏(横浜国大)

参加費 参加費、論文集の頒布価格は次のとおりです

	参加費	論文集頒布価格
正会員、学生会員、団体会員、賛助会員	1,500円	2,500円
非会員	2,500円	3,500円

懇親会 平成21年4月23日(木)17時30分～19時30分

会場:百年記念館「東工大角笛」

会費:6,000円(会費は、当日正午までに総合受付に納入してください)

実行委員会

委員長 落合 博明 (財)小林理学研究所
副委員長 山本 耕三 東洋建設(株)
" 横田 明則 リオン(株)
" 綿谷 重規 (株)フジタ
委員 伊勢 史郎 京都大学大学院
" 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)
" 尾本 章 九州大学
" 河原塚 透 大成建設(株)
" 杉江 聡 (財)小林理学研究所
" 土田 義郎 金沢工業大学
" 平尾 善裕 (財)小林理学研究所
" 平松 友孝 音環境研究所
" 藤橋 克己 前田建設工業(株)
" 松本 泰尚 埼玉大学大学院
" 渡辺 祐子 東京電機大学

発表時間など 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分です。
2. 発表者氏名のうち、○印は講演者、☆印は認定技士、△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。

発表会場案内

第一会場 フェアイト記念 会議室	9:30～10:50 低周波音 分科会1	11:00～12:00 低周波音 分科会2	12:00～13:00 昼休み	13:00～15:00 環境振動評価 分科会1	15:10～16:50 環境振動評価 分科会2
第二会場 二階第一会議室	9:30～10:50 床衝撃音 分科会1	11:00～12:00 床衝撃音 分科会2	12:00～13:00 昼休み	13:00～15:00 遮音分科会1	15:10～16:10 遮音分科会2

風力発電施設から発生する騒音について

9:30～10:50

座長: 落合博明(小林理研), 高橋幸雄(安衛研)

- 1-1-1 基調講演(40分) 風力発電設備(風車)から発生する騒音について
○☆井上保雄(INC)
- 1-1-2 招待講演 風力発電による環境影響
○魚崎耕平(日本気象協会)
- 1-1-3 諸外国における風力発電施設から発生する騒音等の規制状況
○今泉博之(産総研), 落合博明(小林理研), ☆井上保雄(INC)
☆山田伸志(放送大学山梨学習センター)

11:00～12:00

座長: 井上保雄(INC), 今泉博之(産総研)

- 1-1-4 低周波音問題が取りざたされている風車の発生音状況と今後の課題
○☆岡田健(SIT)
- 1-1-5 風車からの発生騒音と低周波音計測法の紹介
○志村正幸(建設環境研究所)
- 1-1-6 低周波音, 超低周波音問題に係る最近の課題
○☆中野有朋(中野環境クリニック)

環境振動の測定・評価・予測

13:00～15:00

座長: 横島潤紀(神奈川県庁), 横田明則(リオン)

- 1-2-1 基調講演 オーガナイズドセッションにあたって
○横田明則(リオン)
- 1-2-2 招待講演 公害振動の将来展望
○永森一暢(環境省)
- 1-2-3 招待講演 道路環境影響評価の技術手法における建設機械振動
○△杉谷康弘(土木研)
- 1-2-4 各国の環境振動に対する取り組み状況に関するアンケート調査の方法と内容
○鹿島教昭(INCE/J), 松本泰尚(埼玉大・工), 横田明則(リオン), 国松直(産総研)
- 1-2-5 環境振動評価に関する国際的な動向 -ISOを中心として-
松本泰尚(埼玉大), ○国松直(産総研)
- 1-2-6 地盤振動に起因する家屋振動増幅特性の測定法および事例について
○平尾善裕(小林理研), 横島潤紀(神奈川県庁), 国松直(産総研)

15:10～16:50

座長: 国松直(産総研), 平尾善裕(小林理研)

- 1-2-7 新幹線鉄道振動の評価指標に関する検討
○横島潤紀(神奈川県庁), 森原崇(石川高専), 服部憲明(アクト音響)
太田篤史, 田村明弘(横浜国大)
- 1-2-8 名古屋市内新幹線沿線における建物の構造と反応の関係
○佐野泰之, 服部憲明, 林健太郎(アクト音響), 田中進(愛知県)
成瀬治興, 久野和宏(愛工大)
- 1-2-9 地盤振動伝搬特性に及ぼす地盤特性と加振力特性の影響
○国松直(産総研), 北村泰寿(建設工学研), 平尾善裕(小林理研)
- 1-2-10 盛土及び切土道路からの道路交通振動の予測手法検討 -数値解析による検証-
○内田季延(飛鳥建設)
- 1-2-11 盛土及び切土道路からの交通振動の予測手法検討 -ユニットパターンによる予測-
○横田明則(リオン), 内田季延(飛鳥建設), 佐野泰之(アクト音響)

床衝撃音の測定・評価と性能の表記

9:30～10:50

座長:漆戸幸雄(フジタ技術センター),大脇雅直(熊谷組技研)

- 2-1-1 基調講演 床衝撃音の測定・評価方法と性能の表記の現状と課題
○山本耕三(東洋建設総技研)
- 2-1-2 乾式二重床の床衝撃音低減性能の表記方法に関する利用状況について
○藤澤康仁(大林組技研),田島裕敬(フクビ化学),石丸岳史(泰成電機)
漆戸幸雄(フジタ技術センター),大脇雅直(熊谷組技研)
- 2-1-3 乾式二重床を設置した実建物の床衝撃音遮断性能測定データ集について
○河原塚透(大成建設技研),岡野利行(竹中技研)
田中学(日総試),山本耕三(東洋建設総技研)
- 2-1-4 乾式二重床における床衝撃音低減性能の等級および対荷重変位量の傾向
○田中学,☆和木孝男,△倉橋岩夫(日総試)

11:00～12:00

座長:田中学(日総試),藤橋克己(前田建設技研)

- 2-1-5 各種実床衝撃音と標準加振源による床衝撃音との対応検討
○☆平松友孝(音・環境研究所)
- 2-1-6 ゴムボール衝撃源による歩行音への対応に関する検討
○松岡明彦(戸田建設技研),山本耕三(東洋建設総技研)
漆戸幸雄(フジタ技術センター),藤橋克己(前田建設技研)
- 2-1-7 床衝撃音対応の非線形弾性支持2重床構造とその設計ポイント/国交省認定評価試験結果
○岡田 健 (SIT)

外部騒音の測定・評価と遮音設計

13:00～15:00

座長:杉江聡(小林理研),宮島徹(清水建設技研)

- 2-2-1 基調講演(30分) 外部騒音の遮音の現状と課題
○綿谷重規(フジタ)
- 2-2-2 基調講演(30分) 鉄道からの音を含む外部騒音の評価について
○太田篤史(横浜国大),横島潤紀(神奈川県),田村明弘(横浜国大)
- 2-2-3 列車通過音を含む屋外環境における遮音用音源設定のための一検討
○村石喜一,渡邊秀夫(音・環境研究所)
- 2-2-4 外部騒音予測における鉄道軌道発生音の伝搬特性について
○買手正浩(大成建設技研)
- 2-2-5 The application of noise map for the effective policy of noise management
○ Park Young Min(KEI), Kim Bong Suk(KEI)

15:10～16:10

座長:河原塚 透(大成建設技研),渡辺充敏(大林組技研)

- 2-2-6 都心住宅地の45年前と現状の騒音
○末岡伸一(東京都環科研)
- 2-2-7 現場における遮音性能の簡易測定法の検討
○高橋央(ベターリビング),石渡智秋(永田音響),杉江聡(小林理研)
宮島徹(清水建設技研),赤尾伸一(三井住友建設)
- 2-2-8 現場における内部音源法を用いたサッシの遮音性能測定法の検討
○杉江聡(小林理研),河原塚透(大成建設技研),綿谷重規(フジタ)