

(社)日本騒音制御工学会平成14年度春季研究発表会プログラム

期 日 : 平成14年4月23日 (火)

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, TEL 03-5734-4096
(当日のみ有効)) 3 F フェライト記念会議室、2 F 第一会議室

基調講演 :

低周波音の実態・影響・対策 町田 信夫氏
床衝撃音遮断性能の実態と測定法・評価法について 山本 耕三氏
不思議音の発生実態と現状分析 中川 清氏
持続性の社会、安心安全のまちづくりのための騒音 沖山 文敏氏
行政

(発表時間は各セッションの冒頭)

参加費 : 参加費、論文集の頒布価格は次の通りです。

	参加費	論文集頒布価格
正会員・公益会員・賛助会員	1,500円	2,500円
会員外	2,500円	3,500円

懇親会 : 平成14年4月23日 (火) 17:00~19:00

会場 : 百年記念館最上階ラウンジ「東工大角笛」

会費 : 6,000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工学会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して下さい。)

実行委員会 :

委員長 押野康夫
(財)日本自動車研究所

副委員長 沖山文敏 (川崎市環境局) 田野正典
鹿島建設 (株) 建設技術本部

" 安岡博人 山田伸志 (山梨大学工学部)
三井建設 (株) 技研

幹事 瀧浪弘章 リオン (株) 渡辺秀夫
戸田建設 (株) 技研

委員 岩瀬昭雄 平松友孝
(新潟大学工学部) 大成建設 (株) 技術センター

" 横田明則 リオン (株) 吉久光一 (名城大学理工学部)

" 田矢晃一
(財)小林理学研究所

発表時間 : 1. 発表時間は、質問・討論を含めて1件18分以内とします。

など 講演時間は15分、時間厳守願います。

2. 発表者氏名のうち、○印は講演者、◎印は研究奨励賞受賞対象者、
△印は会員外です。

3. 座長・副座長は都合によって変更されることがあります。

低周波音の実態・影響・対策

午前 9:50~12:10	座長：落合 博明 副座長：横島 潤紀
---------------	--------------------

1-01基調講演 低周波音の実態・影響・対策（40分）

○町田 信夫（日本大学）

1-02二種類の屋外型ウィンドスクリーンによる風雑音低減効果の比較

○高橋 保盛, 今泉 博之, △神宮司元治, 国松 直（産総研）

1-03相関波の存在する環境下での到来方向推定

◎三輪 基敦, 宮内 俊也, 王 輝, 柴山 秀雄（芝浦工大）

1-04複合低周波音によって誘起される体表面振動の測定について

○高橋 幸雄, 前田 節雄（産医研）

1-05振動板に接した耳に聞こえる低周波域固体音の大きさに関する検討

○藤本 卓也（四元音響）

1-06騒音被害者における低周波音の感覚閾値及び許容音圧レベルについて

○犬飼 幸男, 多屋 秀人（産総研）
山田 伸志（山梨大）

床衝撃音の測定方法

午後前半 12:40~14:40 座長：田野 正典 副座長：山本 耕三

1-07基調講演 床衝撃音遮断性能の実態と測定法・評価法について（40分）

○山本 耕三（東洋建設）

1-08受音室内における床衝撃音レベル分布と測定位置の検討例

◎稲留 康一（奥村組技研）
田野 正典（鹿島建設）
山本 耕三（東洋建設技研）
中澤 真司（鉄建設技研）
漆戸 幸雄（フジタ技術センター）

1-09床衝撃音レベル低減量の実験室測定値と現場実測値の比較

○田中 学（日本建築総合試験所）

1-10住宅における衝撃性生活音の音源特性について

○赤尾 伸一，岩本 毅，嶋田 泰，安岡 博人（三井建設技研）

1-11衝撃時間内応答インピーダンスに関する検討

○大脇 雅直（熊谷組技研）
山下 恭弘（信州大・工）
△財満 健史（熊谷組技研）
△石丸 岳史（信州大・工）
△高倉 史洋（泰成電機工業）

不思議音の実例・対策

午後後半 14:50~16:50	座長：安岡 博人 副座長：中澤 真司
------------------	--------------------

1-12基調講演 不思議音の発生実態と現状分析（40分）

○中川 清（清水建設技研）

1-13カーテンウォール方立による風騒音の発生とその対策

○池上 雅之, 縄岡 好人（大林組・技研）

1-14排水管からの異音対策事例

○平松 友孝, 河原塚 透（大成建設建築技研）
大川 平一郎（住環境総合研究所）
子安 勝（千葉工業大学）

1-15最近の不思議音の事例について

○近藤 誠一（熊谷組技研）
大脇 雅直（熊谷組技研）
安岡 博人（三井建設技研）
中川 清（清水建設技研）

1-16不思議音の原因究明・発生源探査のための解析例

○古賀 貴士, 峯村 敦雄（鹿島技研）

第二会場 2F 第一会議室

環境騒音振動の調査・評価・対策（1）

午後前半 13:20～15:00 座長：沖山 文敏 副座長：内田 英夫

2-01 基調講演 持続性の社会、安心安全のまちづくりのための騒音行政（40分）

○沖山 文敏（川崎市環境局）
石井 皓（千葉県環境研究センター）

2-02 GISを用いた騒音評価システムによる面的評価について

○高橋 誠幸，菊地 英男（宮城県保険環境センター）

2-03 背後地における道路交通騒音の減衰量の実測値と推計値の比較

○石井 貢（神奈川県環境科学センター）

2-04 道路交通騒音低減についてのトラカンデータを使った検討

○末岡 伸一（東京都環境科学研究所）

環境騒音振動の調査・評価・対策（2）

午後後半 15:10～16:30 座長：石井 皓 副座長：松島 貢

2-05 道路アセスにおける騒音評価の問題点/音響技術者の役割を考える

○大野 嘉章

2-06 行政需要に応じるための環境騒音サーベイ調査法の検討

○内田 英夫（長野県衛生公害研究所）
沖山 文敏（川崎市環境局）
山下 恭弘（信州大学）

2-07 騒音計の録音機能を利用した環境騒音測定

◎大屋 正晴，堀田 聡，若林 友晴（リオン）

2-08 動吸振器などによる工場の地盤振動の低減

○小林 英男（小林技研）
△伊東 和男（小林技研）
