

**(社)日本騒音制御工学会平成17(2005)年
春季研究発表会プログラム**

期 日 平成 17年4月22日(金)

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)
3Fフェライト記念会議室, 2F第一会議室

基調	道路交通騒音の調査・予測技術の進化	三宅 龍雄
講演	騒音政策と戦略的騒音調査の展開	石井 皓
	不思議音の発生事例と解決に役立つ言葉	中澤 真司
	騒音性聴力障害の発生を防止するために -工学会の役割-	瀧浪 弘章
	(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・学生会員・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17年4月22日(金) 18:00~20:00

親 会 会場: 百年記念館最上階ラウンジ「角笛」

会 費 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	安岡博人	(財)ベターリビング筑波建築試験センター
副委員長	石井 皓	千葉県環境研究センター
〃	瀧浪弘章	リオン(株)
〃	中澤真司	鉄建建設(株)技術センター
〃	三宅龍雄	(株)総合技術コンサルタント
幹事	田矢晃一	(財)小林理学研究所
〃	平松友孝	大成建設(株)技術センター
委員	穴井 謙	九州大学大学院
〃	岡野利行	(株)竹中工務店技術研究所
〃	田中 学	(財)日本建築総合試験所
〃	永幡幸司	福島大学
〃	中森俊介	(財)小林理学研究所
〃	船場ひさお	千代田アドバンスソリューションズ(株)
〃	松島 貢	千葉県環境局
〃	松田道昭	(株)荏原製作所

- 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 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。

第1会場 3Fフェライト記念会議室

道路交通騒音の調査・予測技術の進化(1)

午前/10:00 ~ 12:00	座長：福島昭則 副座長：大久保朝直
------------------	-------------------

1-1-1 基調講演 道路交通騒音の調査・予測技術の進化(40分)

○三宅龍雄(総合技術コンサルタント)

1-1-2 波形の自己相似性を利用した騒音レベル推定

◎真壁義明, 柴山秀雄, 大久智弘(芝浦工大)

1-1-3 道路交通騒音レベル計測値の一異常音検出法

ー必要条件集合モデルー

林 貴史(ゼット音響)
○北川 保(ゼット音響)
加藤裕一(島根大総理工)

1-1-4 鉄道レール防音材に関する研究

○釣田英利(ニチアス)
△大村高弘(ニチアス)
△澤田淳也(ニチアス)
半坂征則(鉄道総研)
△間々田祥吾(鉄道総研)

1-1-5 先端改良型遮音壁の音響性能評価における地表面反射の影響

○大久保朝直, 山本真平(小林理研)

道路交通騒音の調査・予測技術の進化(2)

午後 1/13:00 ~ 14:00

座長：三宅龍雄 副座長：北川 保

1-1-6 2次元波動数値解析による高架・平面併設道路からの騒音予測

○福島昭則、一木智之（ニューズ環境設計）
森成顕（名古屋高速道路公社）

1-1-7 加太土砂採取事業に係る環境アセスメント

－環境監視及び予測の検証－

○松井敏彦、藤森茂之、橋本拓磨（中央復権コンサルタンツ^④）
小野晴久、生津茂紹、村雲治（青木あすなる建設・鹿島建設共同企業体）

1-1-8 幹線道路近傍の住民に対する騒音と振動の複合影響

◎宮川雅充（吉備国際大）
川久保裕、岸川洋紀、松井利仁、内山巖雄（京大・工）

騒音政策の展開(1)

午後2/14:10~15:50

座長：石井 貢 副座長 松島 貢

1-2-1 基調講演 騒音政策と戦略的騒音調査の展開

○石井 皓（千葉県環境センター）

1-2-2 招待講演 騒音政策としての騒音規制と生活騒音改善

瀬川 俊郎、由衛 純一、○齋藤 輝彦、平野 高司
（環境省環境管理局大気生活環境室）

1-2-3 招待講演 全国自動車交通騒音マップの整備

垣下禎裕、○児玉知之（環境省環境管理局自動車環境対策課）
白井邦彦、宮下七重（（独）国立環境研究所環境情報センター情報整備室）
灘谷 貢、萩原孝男（中外テクノス株式会社 情報技術事業本部）

1-2-4 招待講演 自動車騒音常時監視の現状と課題

垣下禎裕、○児玉知之（環境省環境管理局自動車環境対策課）

1-2-5 大分県における自動車交通騒音の監視にあたって

児玉知之（環境省環境管理局自動車環境対策課）
北村雅子（大分県生活環境部環境保全課）
○灘谷 貢（中外テクノス株式会社 情報技術事業本部）

騒音政策の展開(2)

午後3/16:00～17:20

座長：沖山文敏 副座長 高木公明

1-2-6 自治体等における環境騒音の管理と保全

－GISの活用状況と課題－

○今泉博之, 高橋保盛(産総研),
藤本一寿, 穴井謙(九州大学)

1-2-7 HARMONOISE THE NEW EUROPEAN HARMONISED PREDICTION MODEL

○Hans J.A. van Leeuwen (DGMR Consultants for industry, traffic, and environment)

1-2-8 Software for the Calculation, Simulation and Mapping of Environmental Noise

○Douglas Manvell (Bruel & Kjaer Sound & Vibration Measurements A/S)

1-2-9 一般成人及び苦情者における低周波音の聴覚閾値及び許容値について

－「心身に係る苦情に関する参照値」の基礎データ－

○犬飼幸男(産総研)
山田伸志(山梨大・工)
落合博明, 時田保夫(小林理研)

第二会場 2F 第一会議室

不思議音の現状と課題

午後 1/13: 10 ~ 15:10

座長：中川 清 副座長：峯村敦雄

2-1-1 基調講演 不思議音の発生事例と解決に役立つ言葉（40分）

○中澤真司（鉄建技セ）
安岡博人（ベターリビング）
峯村敦雄（鹿島技研）
山内 崇（戸田技研）

2-1-2 不思議音に関するアンケート集計結果（発生音と各種要因の関係）

○峯村敦雄（鹿島技研）
濱田幸雄（日大・工）

2-1-3 外壁 PC 板の熱変形による衝撃振動・音の測定事例

○平松友孝、河原塚透（大成建設建築技術研究所）

2-1-4 講演取り消し

2-1-5 不思議音の発生原因と対策事例（その2）

○山内 崇（戸田建設技研）
中澤真司（鉄建建設技術センター）
安岡博人（ベターリビング）
峯村敦雄（鹿島建設技研）

騒音性聴力障害の発生を防止するために

午後 2/15:20 ~ 17:20	座長：畑中 尚 副座長：林 貴史
--------------------	------------------

2-2-1 基調講演 騒音性聴力障害の発生を防止するために

-工学会の役割- (40 分)

○瀧浪弘章 (リオン)

2-2-2 招待講演 聴力障害に対する補償の実態

○調所廣之 (関東労災病院)

2-2-3 聴力障害に対する補償の実態

○伊作城青 (厚生労働省)

2-2-4 多孔質吸音材料の特性評価

- (第1報) 流れ抵抗の実測と吸音率予測(1)-

○小松 剛、木野直樹、△上野貴康 (静岡県静岡工業技術センター)

2-2-5 多孔質吸音材料の特性評価

- (第2報) Tortuosity と Characteristic length の実測と吸音率予測(1)-

○木野直樹、小松 剛、△上野貴康 (静岡県静岡工業技術センター)