

公益社団法人 日本騒音制御工学会平成 28(2016)年春季研究発表会プログラム

開催期日 平成 28 年 4 月 21 日(木)

開催会場 東京大学生産技術研究所コンベンションホール (東京都目黒区駒場 4-6-1)

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 28 年 4 月 21 日(木) 18:00~20:00

会場 : Capo PELLICANO イタリアンレストラン (東大生研 An 棟 1 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 梶川 嘉延 関西大学
 委 員 大島 俊也 リオン(株)
 渡辺 充敏 (株)大林組
 志村 正幸 (株)建設環境研究所
 永幡 幸司 福島大学
 濱田 幸雄 日本大学

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。

	10:00~12:00	13:00~15:00	15:20~17:40
コンベンション ホール	アクティブコントロール の最新技術と適用例	集合住宅の室内騒音制御 のための測定・評価方法	環境騒音の測定評価に係 る国際規格の動向とノイ ズマップの可能性
	アクティブコントロール 分科会	遮音分科会	騒音伝搬分科会

アクティブコントロールの最新技術と適用例

午前 : 10:00~12:00

座長 梶川嘉延 西浦敬信

- 1-1-01 エイリアシングを利用する狭帯域能動騒音制御
○池田生馬, △小林雅明, △岩附信行(東工大)
- 1-1-02 FPGA を用いたフィードフォワード型 ANC システムに関する基礎検討
◎原田拓実, 梶川嘉延(関西大), 西村正治(鳥取大)
- 1-1-03 非定常騒音環境の能動制御に基づく快音化
○中山雅人, △福森隆寛, 西浦敬信(立命館大)
- 1-1-04 アクティブインピーダンス制御によるランダム入射実現の試み
後藤耕輔, ○尾本 章(九大)
- 1-1-05 波面合成法によるグローバル能動的騒音制御
◎王 循(九大院), 木庭洋介, 石川 諭, 雉本信哉(九大)
- 1-1-06 発達障害のある児童・生徒を対象としたアクティブノイズコントロール(ANC)
技術の適応事例
○平林ルミ(東大先端研・人間支援工学), 渡邊祐子(東京電機大・情環)

集合住宅の室内騒音制御のための測定・評価方法

午後(1) : 13:00~15:00

座長 宮島 徹 瀬戸山春輝

- 1-1-07 (基調講演) 集合住宅における外部騒音制御の現状と課題(30分)
○渡辺充敏(大林組)
- 1-1-08 (招待講演) 屋外騒音に対する騒音測定および遮音設計(30分)
○嶋田 泰(三井住友建設), 平松友孝(音・環境研究所), 古賀貴士(鹿島建設),
田端 淳(大成建設), 峯村敦雄(鹿島建設), 渡辺充敏(大林組)
- 1-1-09 鉄道騒音の心理的影響に関するこれまでの研究動向
ー外周壁の遮音設計のための文献調査ー
○杉江 聡(小林理研), 山内 崇(戸田建設),
村石 喜一(音・環境研究所), 渡辺充敏(大林組)
- 1-1-10 Swept-sine 信号を用いた窓サッシの遮音性能測定 (その1)
ー実験室における基礎的検討ー
○山内 崇(戸田建設), 渡辺充敏(大林組), 杉江 聡(小林理研)
- 1-1-11 Swept-sine 信号を用いた窓サッシの遮音性能測定 (その2)
ー実大建物における検討ー
○金澤朗蘭(奥村組), 渡辺充敏(大林組), 杉江 聡(小林理研),
山内 崇(戸田建設), 瀬戸山春輝(東急建設)

環境騒音の測定評価に係る国際規格の動向とノイズマップの可能性

午後(2) : 15:20~17:40

座長 坂本慎一 牧野康一

- 1-1-12 主旨説明(10分・原稿なし)
岡田恭明(名城大)
- 1-1-13 (基調講演) 環境騒音の記述・測定・評価に関する国際規格 ISO 1996 シリーズの
改正動向と課題(30分)
○山田一郎(空環協)
- 1-1-14 環境騒音の測定評価 ISO 1996-2 における気象影響の取り扱いの改正動向と
音波屈折の推定方法
○大島俊也(リオン)

1-1-15 欧州の環境騒音プロジェクトの進行状況

○今泉博之(産総研)

1-1-16 (招待講演) ISO 17534 屋外騒音伝搬予測ソフトウェアの品質保証の紹介

○須田直樹(小野測器)

1-1-17 (招待講演) 騒音マップを活用した新奇な騒音評価の可能性

○平栗靖浩, 藤村幸大(徳山高専)

1-1-18 (招待講演) リモートセンシングによる地表面音響特性マッピングの試み

○大嶋拓也(新潟大), △若松 慶(新潟大/現・大成建設), 平栗靖浩(徳山高専),
奥園 健(神戸大), 富来礼次(大分大), 岡本則子(有明高専), 大鶴 徹(大分大)

会場案内

公益社団法人 日本騒音制御工学会 平成 28(2016)年 春季研究発表会

発表会場：東京大学生産技術研究所・コンベンションホール（An 棟 2 階）

（東京都目黒区駒場 4-6-1 <http://www.iis.u-tokyo.ac.jp/access/access.html>）

懇親会場：カポ・ペリカーノ（同研究所 An 棟 1 階）

小田急線／東京メトロ千代田線

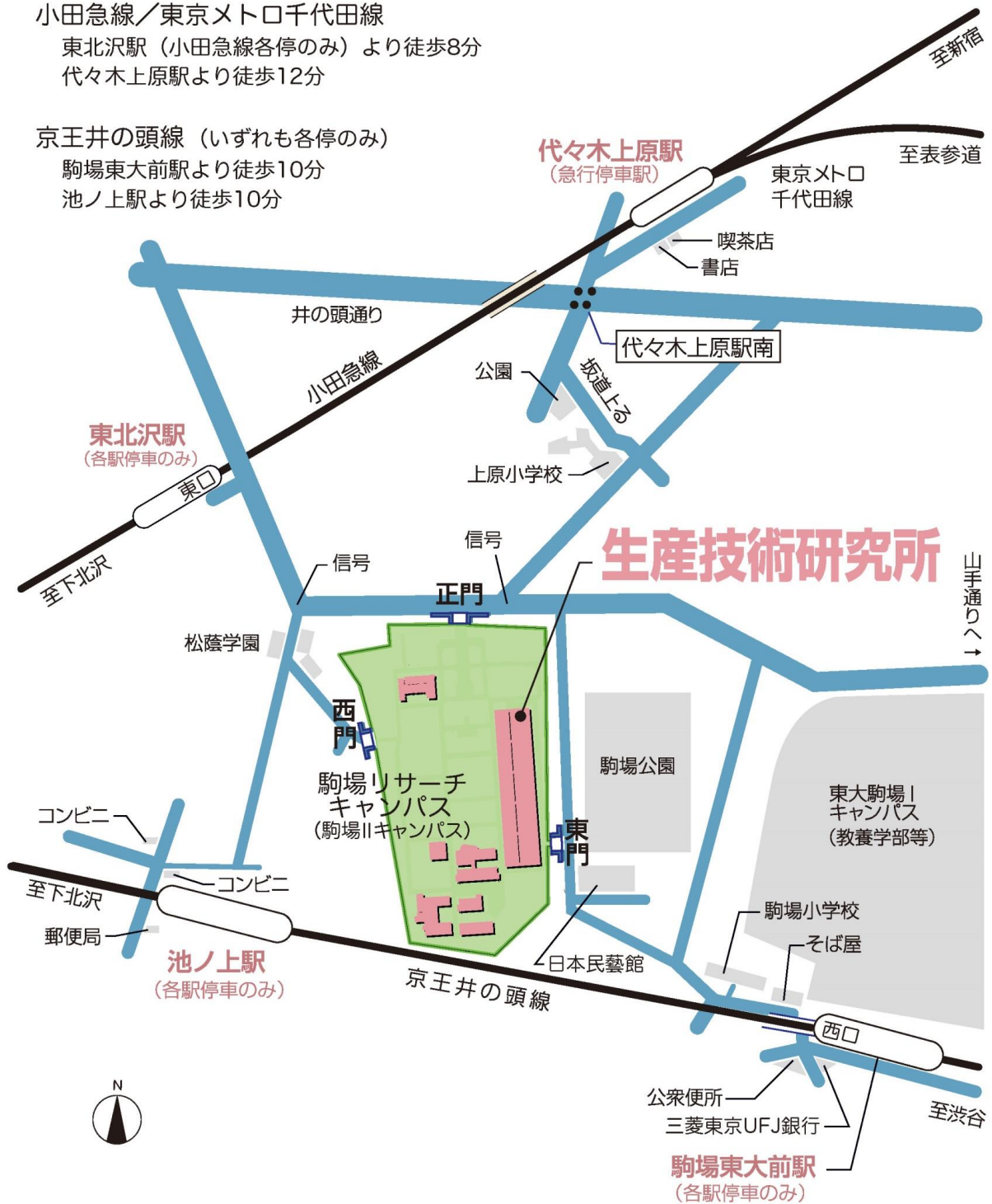
東北沢駅（小田急線各停のみ）より徒歩8分

代々木上原駅より徒歩12分

京王井の頭線（いずれも各停のみ）

駒場東大前駅より徒歩10分

池ノ上駅より徒歩10分



キャンパスマップ

