

## 公益社団法人 日本騒音制御工学会平成 30(2018)年春季研究発表会プログラム

開催期日 平成 30 年 4 月 19 日(木)

開催会場 江東区深川江戸資料館 小劇場 (東京都江東区白河 1-3-28)

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 30 年 4 月 19 日(木) 17:30～19:00

会場：九吾郎ワインテーブル

会費：5,000 円 (学生会員は 3,000 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 佐野泰之 愛知工業大学  
 委 員 田中 学 (一財)日本建築総合試験所  
 中澤真司 鉄建建設(株)  
 坂本慎一 東京大学 生産技術研究所  
 川井敬二 熊本大学  
 門屋真希子 芝浦工業大学  
 丸田芳幸 中央大学

### 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	13:00～14:30	14:40～17:00
小 劇 場	床衝撃音の新たな課題 —実衝撃源・乾式二重床 ・木造建物—	生活行為音と 最近の不思議音事例	ノイズマップの騒音施策へ の活用の可能性と課題
	床衝撃音 分科会	不思議音分科会 分科会	ノイズマップ 分科会

床衝撃音の新たな課題：実衝撃源・乾式二重床・木造建物

午前：10:00～12:00

座長 田中学 藤橋克己

- 1-1-01 生活に伴って下階に伝搬する衝撃音測定事例  
○松岡明彦（戸田建設），平光厚雄（国総研），藤橋克己（前田建設工業），柳沼勝夫（奥村組），  
漆戸幸雄（フジタ），岩本毅（三井住友建設），山本耕三（東洋建設）
- 1-1-02 集合住宅における乾式二重床の床衝撃音レベル低減量に関する検討  
－実建物における重量床衝撃音レベル低減量の推定事例－  
○藤澤康仁（大林組），貝瀬智昭（東急建設），久米智史（泰成電機工業），  
大脇雅直（熊谷組），田中学（日本建築総合試験所）
- 1-1-03 乾式二重床の床衝撃音低減性能と転倒衝突時の床の硬さの測定事例  
○久米智史，石丸岳史（泰成電機工業），黒木拓，大脇雅直（熊谷組），  
山下恭弘（信州大）
- 1-1-04 木造建物の床衝撃音遮断性能に関する動向  
○廣田誠一（道総研建築研究本部），平光厚雄（国総研），田中学（日総試）
- 1-1-05 C L T（直交集成板）を用いた床構造の床衝撃音遮断性能に関する検討  
◎笠井祐輔，田中学，△村上剛士（日本建築総合試験所），  
△河合誠（日本C L T協会）
- 1-1-06 大断面集成材を用いた木質系床構造建築物の重量床衝撃音遮断性能について  
◎阪本一生，井上勝夫（日大理工）

生活行為音と最近の不思議音事例

午後(1)：13:00～14:30

座長 中澤真司 山内崇

- 1-1-07（基調講演）不思議音と日常生活の中で隣接住戸に伝搬する音(30分)  
○中澤真司（鉄建建設），山内崇（戸田建設）
- 1-1-08 水滴落下音に関する実験的検討  
－共同住宅居室の給気口ベントキャップに落下する水滴による発生音について－  
○黒木拓，大脇雅直（熊谷組）
- 1-1-09 制振による天井金属部材の衝撃音低減事例  
◎西井朋也，山本耕三（東洋建設）
- 1-1-10 建築設備が原因の不思議音事例  
○小谷朋央貴（フジタ）

ノイズマップの騒音施策への活用の可能性と課題

午後(2)：14:40～17:00

座長 坂本慎一 平栗靖浩

- 1-1-11 欧州環境騒音指令から読み解く「ノイズマップの役割と課題」  
○大野英夫（日野自動車）
- 1-1-12 欧州における騒音政策の現状と諸課題  
○平栗靖浩（徳山高専），大嶋拓也（新潟大学），上田麻理（ゲント大学），  
Francesco Aletta（ゲント大学）
- 1-1-13 我が国における騒音の常時監視及びノイズマップについて  
○松岡禎典（環境省）
- 1-1-14 千葉県における自動車騒音常時監視業務の課題  
○石橋雅之（千葉県環境研）
- 1-1-15 航空機騒音のノイズマップ活用の可能性に関する一考察  
○篠原直明，中澤宗康（空環協・研究センター），  
横田考俊，牧野康一（小林理研）
- 1-1-16 新幹線鉄道騒音の面的把握に係る計算方法の検討と課題  
○福島昭則，太田達也，一木智之（ニューズ環境設計）
- 1-1-17 総合討議(20分)