

## 建築音響研究会

委員長 羽入 敏樹  
副委員長 富来 礼次, 矢入 幹記  
幹事 小林 正明, 佐藤 逸人, 星 和磨  
幹事補佐 辻村 壮平

### ■プログラム

日時 平成 26 年 5 月 20 日 (火) 13:30~16:30  
場所 神奈川大学横浜キャンパス 1号館 3階 301室  
(世話役: 神奈川大学 安田先生)  
神奈川県横浜市神奈川区六角橋 3-27-1  
東急東横線 白楽駅 下車徒歩 13 分または  
横浜駅西口バスターミナルから横浜市営バスを利用 (東神奈川駅西口経由)  
<http://www.kanagawa-u.ac.jp/access/yokohama/>  
参加費 無料 (事前申込不要)  
資料代 1,000 円 (建築音響研究会の年間購読会員の方は無料)  
議題 —— 一般 ——  
—— 13:30~14:50 ——

#### 1. Particle Swarm Optimization による音響反射板の最適設計

太刀岡勇気 (三菱電機)

#### 2. 数値解析による板状部材の遮音性能予測 —端部支持のモデル化—

井上尚久 (東大・新領域), 清家 剛 (元東大・新領域), 佐久間哲哉 (東大・新領域)

—— 休憩 (20 分) ——

—— 15:10~16:30 ——

#### 3. フラクタル構造を用いた柱の音波散乱性能

辻 隆明 (東大・院), 坂本慎一 (東大生研)

#### 4. 剛壁に密着した多孔質吸音面の局所・拡張作用性の違いについて —Miki の式に基づく考察と数値解析による検討—

安田洋介 (神奈川大・工), 関根秀久 (神奈川大・工), 門田 大 (清水建設)

・研究会終了後, 懇親会を予定しています。

### ☆研究会の中止・延期・変更の場合

やむを得ない理由により, 研究会の中止・延期・プログラムの変更となる場合があります。その際は建築音響研究会のメーリングリストを連絡手段としてお知らせしますので, 来場予定の方はお手数ですが下記 URL からメーリングリストの登録をお願いします。

### ☆建築音響研究会の今後の開催予定 [ ] 内発表申込/原稿締切日

・6月24日(火) 小林理学研究所 [4月18日(金)/6月10日(火)]

・7月16日(水) キャンパスプラザ京都 [5月20日(火)/7月2日(火)]

☆建築音響研究会の情報は, 右記のホームページをご覧ください。 <http://asj-aacom.acoustics.jp/>

また建築音響メーリングリストでも適宜情報を発信しています。 <http://asj-aacom.acoustics.jp/aaml.html>

### ☆建築音響研究会の発表申込・問合せ先

小林 正明 (戸田建設) Tel: 029-864-2961, E-mail: [masaaki.kobayashi@toda.co.jp](mailto:masaaki.kobayashi@toda.co.jp)

佐藤 逸人 (神戸大学) Tel: 078-803-6052, E-mail: [hayato@kobe-u.ac.jp](mailto:hayato@kobe-u.ac.jp)

星 和磨 (日本大学) Tel: 047-469-5263, E-mail: [hoshi@arch.jcn.nihon-u.ac.jp](mailto:hoshi@arch.jcn.nihon-u.ac.jp)