

開催済み
参加者 28名

平成18年10月のアコースティックイメージング、建築音響、騒音・振動研究会

アコースティックイメージング調査研究委員会

委員長 渡辺 好章
副委員長 金井 浩
幹事 大久保 朝直
山口 匡

建築音響研究会

委員長 吉村純一
副委員長 古賀貴士
幹事 佐藤 洋
杉江 聡

騒音・振動研究会

委員長 藤本一壽
副委員長 北川 保
幹事 松本敏雄
穴井 謙

日時 平成18年10月20日(金) 13:00~17:20

場所 産業技術総合研究所 臨海副都心センター 別館11階 会議室1 (11205~11206室)

(〒135-0064 東京都江東区青海二丁目41番地6, 交通: 東京臨海新交通ゆりかもめ"テレコムセンター駅"
下車徒歩5分, または東京臨海高速鉄道"東京レポート駅"下車徒歩約15分。詳細は
<http://unit.aist.go.jp/waterfront/jp/>をご参照ください。)

議題: 建築音響・騒音・振動にかかわる音場の可視化・可聴化技術とその応用

—13:00~14:20—

1. 伝達関数補間を用いた仮想空間移動時の音圧計算

○奥山智尚, 松久 寛, 宇津野秀夫 (京大)

2. 手持ちマイクロホンによる遠方・広範囲の音場可視化システムの検討

○吉住夏輝, 中村健太郎, 上羽貞行 (東工大・精研)

—休憩 (20分) —

—14:40~17:20—

3. ランダム配置した柱群内における音響伝搬の2次元数値解析 —ランダム構造による音響局在—

○石塚 崇 (清水建設技研), 鶴 秀生 (日東紡音響), 大槻東巳 (上智大学)

4. 反復解法による2次元境界要素解析の高速化

○大久保朝直, 山本貢平 (小林理研)

5. MSC.Actran を用いた透過音解析

○齋藤正毅 (エムエスシーソフトウェア)

6.6 チャンネル収音・再生システムの原理と主観評価実験への応用例

○横山 栄、矢野博夫、橘 秀樹（千葉工大）、上野佳奈子、坂本慎一（東大生研）

◎研究会終了後、懇親会を予定しています。

☆アコースティックイメージング研究会 今後の予定 [] 内発表申込／原稿締切日

12月9日（土） 筑波大学 [10月25日／11月25日]

☆建築音響研究会 今後の予定 [] 内発表申込／原稿締切日

11月8日（水） 神戸大学 [9月13日／10月11日]

12月 休 会

☆騒音・振動研究会 今後の予定 [] 内発表申込／原稿締切日

11月10日（金） キャンパスプラザ京都 [9月25日／10月27日]

12月15日（金） 九州大学西新プラザ [10月25日／12月1日]

☆研究会の情報・お問い合わせは、以下のホームページをご覧ください。

アコースティックイメージング研究会

<http://www.ai-asj.org/>

建築音響研究会

<http://wwwsoc.nii.ac.jp/asj/AA/>

騒音・振動研究会

<http://wwwsoc.nii.ac.jp/asj/N/>