

アコースティックイメージング研究会

委員長 及川 靖広
副委員長 長谷川 英之, 山口 匡
幹事 池田 雄介, 大久保 寛
幹事補佐 大隅 歩

騒音・振動研究会

委員長 土田 義郎
副委員長 大嶋 拓也
幹事 森原 崇, 李 孝珍, 小林 知尋, 辻村 壮平

日時 2019年10月17日 (木) 10:40~17:20

場所 東京大学生産技術研究所 総合研究実験棟An棟4階中セミナー室1 (An401-402)
(東京都目黒区駒場 4-6-1, アクセス情報: <http://www.iis.u-tokyo.ac.jp/access/access.html>) 世話役: 李 孝珍 氏
参加費: 無料, 資料代: 1,000円 (税込) (年間会員や年間購読会員の方も1,000円 (税込)。ただし, 発表者の方については, 資料代は無料。)

議題 —— 可視化・可聴化技術とその応用 ——

—— 10:40~12:00 ——

1. エキサイタを用いたシェル構造型スピーカの音響振動解析

○黒澤 将, 大久保寛 (首都大学東京)

2. 振動エネルギー伝搬の可視化に基づく低振動構造設計

○三山 壮 (神奈川大学大学院), 山崎 徹 (神奈川大学)

—— 休憩 (60分) ——

—— 13:00~15:00 ——

3. 偏光高速度干渉計を用いた空力音の可視化と解析

○谷川理佐子, 矢田部浩平, 及川靖広 (早大理工)

4. 複合現実技術を用いた三次元音響インテンシティ可視化共有システム

○片岡優太, 寺岡 航, 及川靖広 (早大理工), 渡辺靖明, 池田雄介 (東京電機大学)

5. 居室内へ透過する自動車走行音の聴感印象に対して視覚刺激の呈示が与える影響

○橋本 陸, 朝倉 巧 (東京理科大)

—— 休憩 (20分) ——

—— 15:20~17:20 ——

6. 防災拡声音のリアルタイム音達可視化に向けた基礎検討

○大島俊也 (リオン)

7. 航空機騒音の音源パワーレベル測定のための飛行機追跡カメラの開発

○森 淳一 (防衛施設協会)

8. Measuring sound power level of running vehicles - Automating the process by information extraction

from video camera

○Takai, Marjorie (タカイ マジョリー) (東大院), 李 孝珍, 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。

◎騒音・振動研究会では、発表者の方には、講演申込料として3,000円 (税込) (年間購読会員の方は1,000円 (税込)) をご負担頂いていますが、10月研究会 (共催) は無料です。

☆アコースティックイメージング研究会今後の予定

11月28日(木) 千葉大学 テーマ: International Symposium on Medical Ultrasonics in Chiba (特別企画のため全て招待講演) <日本学術振興会・弾性波素子技術第150委員会, 日本学術振興会 研究拠点形成事業「マルチモーダル計測医工学」, 日本超音波医学会・基礎技術研究会, 千葉大学グローバルプロミネント研究基幹共催>

☆アコースティックイメージング研究会の最新の情報はホームページでご確認下さい。

<http://asj-aicom.acoustics.jp/>

◎アコースティックイメージング研究会に関する問合せ先

池田 雄介 (東京電機大学), Tel. 03-5284-5591, e-mail: yusuke.ikeda@mail.dendai.ac.jp

☆騒音・振動研究会今後の予定 [] 内発表申込/原稿締切日

11月28日 (木) 金沢工業大学 [9月20日 (金)/11月14日 (木)] テーマ: 防災放送<日本音響学会北陸支部共催>

12月11日 (水) 九州大学 [10月20日 (日)/11月27日 (水)] テーマ: 一般

☆騒音・振動研究会の情報は下記のホームページに掲載しています。是非、ご覧下さい。

<http://asj-ncom.acoustics.jp/>

◎騒音・振動研究会の発表申込・問合せ先

E-mail : asj-ncom-info@acoustics.jp

李 孝珍 Tel: (03) 5452-6425

小林 知尋 Tel: (042) 321-2841

辻村 壮平 Tel: (0294) 38-5290

森原 崇 Tel: (076) 288-8185