

アコースティックイメージング・騒音・振動研究会

アコースティックイメージング研究会

委員長 山口 匡
副委員長 及川 靖広
幹 事 池田 雄介, 平田 慎之介

騒音・振動研究会

委員長 戸井 武司
副委員長 廣江 正明
幹 事 上田 麻理, 富田隆太, 森原 崇

日 時 平成 29 年 10 月 30 日 (月) 13:10~17:30
場 所 早稲田大学西早稲田キャンパス 55 号館N棟 1 階 第二会議室
(東京都新宿区大久保 3-4-1 世話役: 及川靖広)
(参加費: 無料, 資料代: 1,000 円 (年間会員や年間購読会員の方も 1,000 円))

議 題 —— 可視化・可聴化技術とその応用, 一般 ——

—— 13:10~15:10 ——

1. 無響室における 768kHz/32bit 超高解像音響測定のための音場環境評価
○馬込智瑛, 荻野秀哉, 真鍋友花, 大久保寛 (首都大学東京)
2. 偏光高速度干渉計を用いた音場イメージング計測法の原理と応用
○石川憲治, 谷川理佐子, 矢田部浩平, 及川靖広 (早稲田大学),
大沼隼志, 丹羽隼人 ((株)フォトロン)
3. 集束超音波探触子の焦点位置と周波数評価
○田中雄介, 阿部晃, 北田純一, 小倉幸夫 (ジャパンプローブ(株))

—— 休憩 (20 分) ——

—— 15:30~17:30 ——

4. ステレオ動画像と気球型無人航空機システムを用いた音と映像の環境地図作成
○齊藤良二 (早稲田大学), 池田雄介 (東京電機大学), 及川靖広 (早稲田大学)
5. VR 技術を用いた騒音評価システム
○谷川将規 (清水建設技術研究所), 樫山和男 (中央大学)
6. 光学透過型ヘッドマウントディスプレイによる三次元音響インテンシティ可視化システム
○井上敦登 (早稲田大学), 池田雄介 (東京電機大学), 矢田部浩平, 及川靖広 (早稲田大学)

◎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, 本年度から発表者の方に講演申込料をお願いしておりますが, 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

・12 月 14 日 (木) 東京工業大学 テーマ: 医用超音波, 一般 <日本超音波医学会; 基礎技術研究会 共催>

・2 月 19 日 (月) 東京都立産業技術研究センター本部 テーマ: 非破壊検査, 一般 <超音波研究会, 日本非破壊検査協会共催>

☆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

平田慎之介（東京工業大学），Tel. 03-5734-2891, e-mail: shin@sc.e.titech.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(火) 積水ハウス(株) 総合住宅研究所 [9月20日／11月14日]

(住宅の騒音・振動および一般)

12月12日(火) 小林理研 [10月20日／11月28日] (低周波音)

☆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

森原 崇 Tel: (076)288-8185

富田 隆太 Tel: (03)3259-0463

廣江 正明 Tel: (042)321-2841