

開催済み 参加者 50名

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 蜂屋 弘之

幹事 山口 匡，大久保 朝直

建築音響研究委員会

委員長 大鶴 徹

幹事 富来 礼次，渡辺 充敏

騒音・振動研究委員会

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： 2005 年 8 月 1 日（月）13：00～18：00

・場所： （財）小林理学研究所

[〒185-0022 東京都国分寺市東元町 3-20-41，国分寺駅（JR 中央線、西武国分寺線、西武多摩湖線）南口から徒歩 10 分，周辺地図は <http://www.kobayasi-riken.or.jp/> をご参照下さい]

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

1. 三次元空間情報による異常振動の解析・

小村英智（3DIM 技研）

2. 差分法、境界要素法を用いた波動音響シミュレーションとその可視化・

鶴秀生（日東紡音響エンジニアリング）

3. 差分法への境界条件の導入に関する一検討

鈴木久晴、尾本章（九大芸工）

4. 高速多重極 BEM における反復解法の収束性とその改善

安田洋介（東大・生研）、佐久間哲哉（東大・環境）

5. FDTD 解析に基づくオープンプラン型教室の音響設計

中島章博（東大・院）、上野佳奈子、坂本慎一（東大生研）、
横田考俊（小林理研）、橘秀樹（千葉工大）

6. 音響的ソフト境界を持つダクトの減音性能 -膜を有するソフトダクトの基礎的検討-

俣野祐美(九大芸工)、砂原隆志(芸工大)、藤原恭司(九大芸工)

7. 集合住宅の外周壁遮音設計の現状

北川保、林貴史、厚東潤也((株)ゼット音響設計事務所)

◎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・イメージング調査研究委員会今後の予定

- ・ 9月12日(月) 於：湘南工科大学東京キャンパス(日本超音波医学会基礎技術研究会との共催)
- ・ 12月17日(土) 於：筑波大学(日本超音波医学会基礎技術研究会との共催)
- ・ 平成18年2月 未定(関東地区の企業を予定)(電子情報通信学会超音波研究会・日本音響学会超音波研究会との共催)

※ご講演のご希望ほか、ご要望がございましたら、どうぞお気軽に下記幹事あてまでご連絡ください。

☆アコースティック・イメージング調査研究委員会の情報は、以下のホームページをご覧ください。

<http://www.roboken.esys.tsukuba.ac.jp/%7Eohya/AI/>

◎アコースティック・イメージング調査研究委員会発表申込・問合先

山口 匡(千葉大学) Tel. 043-290-3267, e-mail: yamaguchi@faculty.chiba-u.jp

大久保 朝直(小林理研) Tel: 042-321-2841, e-mail: okubo@kobayasi-riken.or.jp (建築音響・騒音振動分野担当)

☆建築音響研究会今後の予定

- ・ 9月休会

※ご講演のご希望ほか、ご要望がございましたら、どうぞお気軽に下記幹事あてまでご連絡ください。

☆建築音響研究会の情報は、以下のホームページをご覧ください。

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

◎建築音響研究会発表申込・問合先

富来 礼次(大分大学) Tel. 097-554-6406, e-mail: reijtom@arch.oita-u.ac.jp

渡辺 充敏(大林組) Tel. 0424-95-1054, e-mail: watanabe.mitsutoshi@obayashi.co.jp

☆騒音・振動研究会今後の予定

- ・ 9月休会

※ご講演のご希望ほか、ご要望がございましたら、どうぞお気軽に下記幹事あてまでご連絡ください。

☆騒音・振動研究会の情報は、以下のホームページをご覧ください。

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

◎騒音・振動研究会発表申込・問合先

松本敏雄（小林理研） Tel. 042-321-2841, e-mail: matsu@kobayasi-riken.or.jp

穴井 謙（九州大学） Tel. 092-642-3338, e-mail: anai@arch.kyushu-u.ac.jp