

## 1 月度建築音響研究会

委員長 佐久間 哲哉  
副委員長 大谷 真, 杉江 聡  
幹事 朝倉 巧, 星野 康, 山内 崇  
幹事補佐 井上 尚久

### ■プログラム

日時 令和2年1月14日(火) 13:30~17:10  
場所 関西大学千里山キャンパス第4学舎3号館4階3403教室(大阪)  
(世話役: 関西大学 豊田先生)  
大阪府吹田市山手町3丁目3番35号(阪急電鉄千里線関大前駅から徒歩約15分)  
アクセス情報: <http://www.kansai-u.ac.jp/global/guide/mapsenri.html#map> (マップの4-3が第4学舎3号館)  
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 ——

—— 13:30~15:30 ——

1. 平面波エンリッチメントを用いた Partition of Unity FEM による室内音場解析  
奥園健(神戸大・院), 田丸加奈子(神戸大・院), 向江俊一(神戸大・工), 阪上公博(神戸大・院)
2. 鋭指向性マイクアレイを用いた音場再生システムへの波動理論に基づく信号処理の導入  
柏崎紘, 尾本章(九大芸工)
3. ミスナー法を用いた格子点音圧からの球面調和展開に関する研究  
松岡 良憲, 大谷真(京都大学大学院工学研究科)

—— 休憩(20分) ——

—— 15:50~17:10 ——

4. 水中での吸音・遮音を目的としたフォノンニッククリスタル  
豊田政弘(関西大学), Gyani Shankar Sharma, Nicole Kessissoglou(The University of New South Wales)
5. 畳付収納家具の実建物への適用と下階での心理評価実験  
— 小規模保育施設の重量床衝撃音対策に関する研究 —  
富田隆太, 岡庭拓也(日本大学), 阿部今日子(フリーランス)

・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

- ・ 2月 休会
- ・ 3月6日(金) DAIKEN 秋葉原テクニカルスペース(東京) テーマ: 一般 [1月20日/2月21日]  
(共催: 騒音・振動研究会)

☆ 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・問合先

朝倉 巧(東京理科大学) Tel:04-7122-1413, E-mail: t\_asakura@rs.tus.ac.jp  
星野 康(日本環境アメニティ) Tel: 03-5421-7525, E-mail: yasushi\_hoshino@hibino.co.jp  
山内 崇(戸田建設) Tel: 029-864-2961, E-mail: takashi.yamauchi@toda.co.jp