

【音空間の快適化・騒音環境の改善に向けた音響材料の開発】

【主催】 地方独立行政法人大阪産業技術研究所

マンションなどで上下階の音が気になる、建物内でひとの話す声が聞き取りにくいなど、音に関する問題は私たちの生活に密接に関係しており、騒音の少ない快適な音環境を実現するために吸音材・遮音材とよばれる音響材料が開発されています。音響材料は、フィルム、繊維、多孔質材料などを組み合わせて作られ、これら音響材料の性能評価は、さまざまな装置や施設を用いて吸音率や透過損失の測定で行われますが、所望の吸・遮音性能を得るまでに試作・測定を繰り返す必要があり、開発に時間を要する点が課題となっています。

本セミナーでは、音響材料の吸音・遮音のメカニズムについて解説するとともに、ソフトウェアを用いて所望の吸遮音性能を設計する方法について実習を交えてわかりやすく解説いたします。音空間の快適化や騒音環境の改善に従事しておられる方々にとって、今後の業務に役立てていただく大変良い機会です。多数のご参加をお待ちしております。

◆日 時：令和5年11月10日（金） 13:15～17:00

◆会 場：(地独)大阪産業技術研究所 和泉センター（和泉市あゆみ野2丁目7番1号）

◆プログラム：

13:15-15:15 音響材料開発・適用における吸音・遮音性能の設計

日本音響エンジニアリング株式会社 ソリューション事業部

音響材料研究開発チームリーダー 宮本 光亮 氏

15:30-17:00 吸音・遮音性能予測ソフトウェアを使った吸音・遮音性能の設計（実習）

日本音響エンジニアリング株式会社 ソリューション事業部

課長 森 浩雅 氏

講演終了後 和泉センター見学（音響材料測定装置を中心に）

◆確認事項（重要）：

実習は、当日お配りするデモ版ソフトウェアを用いて行います。各自パソコンをご持参ください。なお、詳細につきましては裏面のパソコン動作環境をご確認ください。

◆定 員：30名（1社2名まで）

◆参加費：無料

◆お申込み：メールで izumi-entry@orist.jp 宛てにお申込みください。

件名を「音空間の快適化・騒音環境の改善に向けた音響材料の開発 参加申込」とし、
本文内に次の①～⑥の項目をご記載願います。

①参加者氏名 ②会社名 ③所在地 ④所属 ⑤電話番号 ⑥E-mail アドレス

※返信にて受付をお知らせいたします。

◆パソコン動作環境：

OS：Windows 10、Windows 11

メモリ：4GB 以上

ストレージ（HDD 等）必要容量：300MB 以上

その他：管理者権限でインストール可能であること

◆お問い合わせ先：(地独)大阪産業技術研究所 和泉センター 顧客サービス部

TEL(0725-51-2512)