

音響技術

CONTENTS

通巻 No.207 [Vol.53 no.3]

〈特集〉不思議音の現状と測定技術

特集にあたって	土屋裕造, 杉江 聡	2
【1. 不思議音の現状概説】		
1.1 不思議音の現状, 展望	稲留康一	3
1.2 不思議音の発生原因と発生源の探査について	井上 愉	7
1.3 裁判例等からみた集合住宅における不思議音についての課題	中澤真司	12
【2. 不思議音事例】		
2.1 集合住宅における不思議音の発生事例 一熱伸縮音, 受変電設備固体音, LED照明高周波音, 扉開閉音一	貝瀬智昭, 瀬戸山春輝	19
2.2 集合住宅における不思議音の発生事例 一風に起因する屋上工作物からの騒音, 熱変形による 間欠的衝撃音 2例一	吉岡 清	25
2.3 屋上ルーバーによる異音発生事例 一熱膨張と風による振動一	佐脇真平	33
2.4 集合住宅における不思議音の発生事例 一熱収縮, 笛吹き音一	近藤誠一	39
2.5 集合住宅における不思議音の発生事例 一制振による天井金属部材の衝撃音低減一	西井朋也, 山本耕三	43
【3. 不思議音原因解明のための測定技術】		
3.1 不思議音調査のための長期計測システム	風間亮介, 菊地 哲 阪本一生, 柳沼勝夫	47
3.2 マイクロホン技術と音の可視化の不思議音への応用	平山正充, 竹田都萌 橋本 翼	53
3.3 音響粒子速度プローブを用いた音源探査技術(2D/3D)について	鈴木一広	60
3.4 MUSIC法を用いた衝撃性騒音の音源探査	浅井拓朗	66
3.5 カーディオイドマイクロホンを使用した音源方向判定システム	池上雅之	72

〈会員の頁〉

1. 空調用グラスウール製気口ボックスと品質認定制度	マグ・イゾバール株式会社	79
2. 「令和6年度音響基礎講習会」開催報告	日本音響材料協会	82
3. 音響基礎講習会, Q&A	日本音響材料協会	84

〈次号予告〉

〈一般社団法人日本音響材料協会会員の募集〉

〈技術講習会開催のお知らせ〉

〈バックナンバー〉

〈正会員主要製品(技術内容)〉

〈「音響技術」DVD〉

〈集合住宅のリフォームと音〉

音響技術

2024年9月15日発行 価格3,300円(3,000円+税10%)

発行所 一般社団法人日本音響材料協会 〒169-0073 東京都新宿区百人町3丁目21番16号
(日本ガラス工業センタービル2階)

TEL(03)6384-1827 FAX(03)6384-1828 E-mail: info@onzai.or.jp

URL: http://www.onzai.or.jp

Acoustical Materials Association of Japan, Japan Glass Industry Center Bldg. 2F
3-21-16, Hyakunincho, Shinjuku-ku, Tokyo, 169-0073 Japan

発行人 農野 昇一

編集委員会委員 佐久間哲哉(委員長)

杉江 聡 土屋 裕造 富田 隆太
富高 隆 箱崎 文子 星野 康
渡辺 允敏 猪脇 章雄(事務局)