

音響技術

CONTENTS

通巻 No.205 [Vol.53 no.1]

〈特集〉新しい音響実験施設・音場体験施設

特集にあたって	杉江 聡	2
【1. 実験室測定・立体音場再生の現状と展望】		
1.1 遮音・吸音性能における実験室測定の現状	杉江 聡	3
1.2 床衝撃音性能における実験室測定の現状と将来	平川 侑	12
1.3 立体音場再生技術の現状と展望	尾本 章	19
【2. 性能試験のための音響実験施設】		
2.1 佐藤工業技術センター 音響実験施設	吉岡 清, 平岡千春	25
2.2 大成建設 技術センター 音響のラボ	山崎泰知	29
2.3 大成建設 技術センター 風騒音シュミレータ	富高 隆	36
2.4 長谷工コーポレーション 技術研究所 住宅実験棟及び音響実験棟	會田 祐	40
2.5 CLT遮音実験棟	田中 学	44
【3. 立体音響を用いた実験施設・音場体験施設】		
3.1 ヤマハ 音場関連体験施設	渡辺隆行, 宮崎秀生 奥村 啓	51
3.2 竹中技術研究所 ホールの響きを再現する試聴室	鈴木和憲, 山田祐生	55
3.3 鹿島建設KIビル立体音響技術「最適音源分散配置」を 適用したミニシアター	矢入幹記, 星野嗣人 武内 隆	59
3.4 戸田建設技術研究所 音の体験をテーマとした施設	小泉穂高	66
3.5 3次元音響映像再生システム	坂本慎一	70
3.6 低周波音体験車	岩永景一郎	75

〈会員の頁〉

1. 床衝撃音体感システム	ヤクモ株式会社	81
2. 見学会報告 (一財)小林理学研究所	日本音響材料協会	85
〈次号予告〉		前4
〈年間講習会〉〈年間行事〉		79
〈バックナンバー〉		80
〈基礎講習会案内〉〈音響技術200号発売中〉		88
〈正会員主要製品(技術内容)〉		後1
〈一般社団法人日本音響材料協会会員の募集〉		後6
〈「音響技術」DVD〉		表4
〈集合住宅のリフォームと音〉		表4

音響技術

2024年3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 山梨 忠志

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 充敏 猪脇 章雄(事務局)