

音響技術

CONTENTS

Vol.47 no.1 [通巻 No.181]

〈特集〉知っておきたい遮音・吸音・防振の基礎知識

特集にあたって	河原塚透, 中澤真司 渡辺充敏	2
1. 遮音編		
1.1 遮音の基礎		
1.1.1 部材性能	濱田幸雄	3
1.1.2 空間性能	稲留康一	10
1.2 遮音工事の留意点	戸口健治	15
1.3 遮音にかかわるQ&A		19
2. 吸音編		
2.1 吸音の基礎	佐久間哲哉	35
2.2 吸音工事の留意点	三好康弘	41
2.3 吸音にかかわるQ&A		45
3. 防振編		
3.1 防振の基礎	峯村敦雄	56
3.2 防振工事の留意点	紫村昌伸	61
3.3 防振にかかわるQ&A		64

〈Q&Aにご執筆・ご協力いただいた方々〉 (五十音順)

石渡智秋(永田音響設計), 井上勝夫(日本大学), 岡本健久(日本板硝子環境アメニティ),
河原塚透(大成建設), 古賀貴士(鹿島建設), 坂部みゆき(日本板硝子環境アメニティ),
田中学(日本建築総合試験所), 中澤真司(鉄建建設), 平光厚雄(国土技術政策総合研究所),
渡辺充敏(大林組), 宮尾健一(住宅音環境研究会)

〈会員の頁〉

1. 「制振遮音ボードSP-4D」の紹介とその製品を使用した壁の遮音改善事例	77
2. 平成30年賀詞交歓会開催報告	81
3. Q&Aコーナー	83

〈次号予告〉

〈年間講習会案内〉

〈正会員主要製品・業務内容〉

〈バックナンバー〉

音響技術 2018年3月15日発行 本体価格 2,500円

発行所 一般社団法人日本音響材料協会 〒108-0073 東京都港区三田2-14-7(ローレル三田)
TEL(03)3452-6740 FAX(03)3452-6795 E-mail: info@onzai.or.jp
URL: http://www.onzai.or.jp

Acoustical Materials Association of Japan, Laurel Mita, 14-7, 2-chome, Mita, Minato-ku, Tokyo, 108-0073 Japan
発行人 静永 秀宏

編集委員会委員 井上 勝夫(委員長)
石渡 智秋 河原塚 透 古賀 貴士
佐久間哲哉 田中 学 中澤 真司
平光 厚雄 渡辺 充敏 宮尾 健一(顧問)
岡本 健久