

# 音響技術

## CONTENTS

Vol.46 no.2 [通巻 No.178]

|  |                   |    |
|--|-------------------|----|
| 〈特集〉いまさら聞けない建具のこと                                |                   |    |
| 特集にあたって .....                                    | 古賀貴士・河原塚透<br>平光厚雄 | 2  |
| 1. 部位の名称と解説                                      |                   |    |
| 1.1 窓の基礎知識 .....                                 | 木村義智              | 3  |
| 1.2 防音ドア 基礎知識について .....                          | 小笹武史              | 9  |
| 1.3 シャッター .....                                  | 猪俣 聡              | 15 |
| 2. 用途・部位別の課題                                     |                   |    |
| 2.1 複層ガラスの選定上の留意点 .....                          | 吉村純一              | 20 |
| 2.2 ホテルの客室扉 .....                                | 西原法子・岡野利行         | 25 |
| 2.3 引き戸 .....                                    | 土屋裕造              | 30 |
| 2.4 スタジオ・音楽練習室の扉 .....                           | 福満英章              | 33 |
| 3. 予測評価と設計目標値                                    |                   |    |
| 3.1 実務における建物外周壁の遮音設計方法 .....                     | 嶋田 泰              | 40 |
| 3.2 開口部の遮音設計における鉄道騒音を含む<br>音源レベルの設定に関する課題 .....  | 村石喜一              | 44 |
| 3.3 遮音設計のためのスペクトル調整項の活用例 .....                   | 古賀貴士              | 50 |
| 〈技術報告〉背後ハニカム構造を有するMPP吸音体の実装実験                    |                   |    |
| ..... 阪上公博・矢入幹記・奥園 健・羽入敏樹<br>星 和磨・原田慎史・高橋誠治・上田泰孝 |                   | 58 |
| 〈会員の頁〉   |                   |    |
| 1. ロックウール吸音板を用いた会議室の明瞭度改善事例 .....                |                   | 63 |
| 2. 「2017 見学会」報告 .....                            |                   | 66 |
| 3. 「平成29年度春季防音勉強会」-「防音対策の初歩」-開催報告 .....          |                   | 68 |
| 〈次号予告〉 .....                                     |                   | 49 |
| 〈平成29年度講習会年間計画〉 .....                            |                   | 43 |
| 〈バックナンバーご案内1〉 .....                              |                   | 57 |
| 〈バックナンバーご案内2〉 .....                              |                   | 65 |

音響技術 2017年6月30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