

音 響 技 術

CONTENTS

Vol.46 no.4 [通巻 No.180]

〈特集〉建物の環境振動を巡る最近の話題

| | | |
|--|-------------------|----|
| 特集にあたって | 中澤真司・井上勝夫 渡辺充敏 | 2 |
| 1. 建物の環境振動を巡る最近の話題 | 井上勝夫 | 3 |
| 2. 居住性能評価指針改定の動向 | 国松 直 | 8 |
| 3. 風振動に関する環境振動評価規準案の概要 | 石川孝重 | 14 |
| 4. 歩行振動に関する評価規準案の概要 | 横山 裕 | 20 |
| 5. 交通振動に関する評価規準案の概要 | 松本泰尚 | 28 |
| 6. 環境振動設計の考え方 | 濱本卓司 | 32 |
| 7. 風振動の設計入力と設計フロー | 原田浩之 | 38 |
| 8. 歩行振動の設計入力と設計フロー | 吉松幸一郎 | 43 |
| 9. 交通振動の設計入力と設計フロー | 小島宏章 | 49 |
| 10. 設計から見た環境振動計測の重要性 | 濱本卓司 | 53 |
| 11. 人の動作に起因する鉛直振動の測定・分析方法について | 富田隆太 | 58 |
| 12. 対策技術 1: おもりをを用いた工事振動低減工法 | 成田修英 | 64 |
| 13. 対策技術 2: 鋼矢板防振地中壁による工事振動低減工法 | 田口典生 | 68 |
| 14. 対策技術 3: 建設重機により発生する地盤振動の ハイブリッドマスダンパーによるアクティブ制御 | 井上竜太 | 72 |

〈会員の頁〉

| | |
|---|----|
| 1. サンゴバン・イズベール社の「造船用防熱材U-SeaProtect®」 と「SeaProtect dB-Flex Alu®遮音膜材」のご紹介 | 77 |
| 2. 「平成29年度 見学会」報告 | 83 |
| 3. 「平成29年度 技術講習会」報告 | 85 |
| 4. Q & A コーナー | 87 |

| | |
|---------------------------|----|
| 〈平成30年賀詞交歓・交流会のご案内〉 | 76 |
| 〈次号予告〉 | 76 |
| 〈平成30年度講習会年間計画〉 | 82 |
| 〈平成30年度音響基礎講習会ご案内〉 | 90 |
| 〈平成30年度防音勉強会ご案内〉 | 89 |
| 〈正会員主要製品(業務内容)〉 | 後1 |

音 響 技 術 2017年12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