

音響技術

CONTENTS

Vol.45 no.2 [通巻 No.174]

〈特集〉床衝撃音対策の新しい技術

- 特集にあたって 田中学・渡辺充孝
平光厚雄
1. 床衝撃音の予測方法
- 1.1 インピーダンス法2009の計算精度と誤差低減 鹿倉潤二・井上勝夫
- 1.2 モード関数を用いた重量A特性床衝撃音レベルの
簡易予測 田中ひかり・増田 潔
- 1.3 FDTD法による予測計算の現状 朝倉 巧
2. 乾式二重床・二重天井に関する対策
- 2.1 Helmholtz共鳴器を有する乾式遮音二重床 安田洋介
- 2.2 ダンパ付乾式二重床 石丸岳史
- 2.3 床衝撃音に対する二重天井の影響 山内 崇・松岡明彦
- 2.4 ゼオライトを用いた粒状体制振天井による
床衝撃音低減対策 富高 隆
3. 木質構造および鉄骨造建物における対策
- 3.1 大断面集成材を用いた純木質構造の重量床衝撃音 阪本一生・井上勝夫
- 3.2 木造3階建て学校施設の床衝撃音遮断性能 平光厚雄
- 3.3 CLTパネル床の床衝撃音特性と対策手法 田中 学
- 3.4 枠組壁工法床土上への乾式二重床の適用 廣田誠一
- 3.5 高遮音床システム『SHAIDD55』の開発 永松秀夫

〈会員の頁〉

1. 無量計測システムの音響振動計測への適用について
2. 2016見学会の報告

〈次号予告〉

〈平成28年基礎講習会ご案内〉

〈平成28年技術講習会ご案内〉

音 響 技 術 2016年●月31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

中森 俊介 平光 厚雄 渡辺 充敏

宮尾 健一(顧問) 岡本 健久