

「音響技術」 No.153-156 (2011 年発行) の目次一覧

No.153(vol.40 no.1 2011 年 3 月)

<特 集> **音響工事のここに注意**

特集にあたって	平松友孝
集合住宅住戸間, ホテル客室間等の壁構造の遮音工事	古賀貴士
集合住宅住戸間, ホテル客室間等の床構造の遮音工事	河原塚透
集合住宅住戸間遮音工事-側路伝搬	稲留康一
事務所ビルテナント間等の遮音工事	渡辺充敏
二重床と建具の遮音工事	安岡博人
移動間仕切り壁の遮音工事	松岡明彦・小林正明
内装工事	岡野利行
吸音工事	石渡智秋
ハーフPCa床板の工事	堀内秀樹
集合住宅における乾式二重床工事, 直張りフローリング等 床仕上げ工事	大脇雅直
設備機器・管路の防振工事	平松友孝
浮き床, 浮き構造の遮音・防振工事	齋藤秀和
防振軌道工事	鈴木健司
防振地下壁工事	紫村昌伸
電気音響設備工事	堀嶋守
<会員のページ> YS工法のご紹介 「平成22年技術講習会」報告	ヤクモ(株)
<次号予告>	

No.154(vol.40 no.2 2011 年 6 月)

<特 集> **航空機騒音**

特集にあたって	岡本健久
1. 航空機騒音への対策 1.1 航空機騒音の施策の経緯と課題 1.2 空港周辺における環境対策について	小倉康裕 尾形三郎
2. 航空機騒音の環境基準等について 2.1 航空機騒音にかかる法体系 2.2 航空機騒音に係る環境基準の改正について 2.3 航空機騒音の測定と評価方法について 2.4 航空機騒音測定の実際とその留意点	末岡伸一 大村 卓 難波和宏 篠原直明
3. 航空機騒音 3.1 航空機騒音の変遷と評価・対策の経緯 3.2 航空機の騒音源対策について 3.3 航空機騒音による睡眠への影響について	山田一郎 大石 勉 後藤恭一・金子哲也
4. 防音工事 4.1 防衛施設周辺の防音工事の仕様について 4.2 防衛施設周辺の住宅防音工事の概要と施工例 4.3 航空機地上運転施設(ノイズリダクションハンガー)について 4.4 成田国際空港におけるエスカレータの音声案内装置設置によるバリアフリー化	比内友昭 新居一重 花香和之 田代敏雄
<会員の頁> グラスウールの吸音性能と断熱性能 音に関するQ&A	マグ・イソペール(株)
<次号予告>	

No.155(vol.40 no.3 2011 年 9 月)

<特 集> 建物の環境振動を取り巻く最近の問題

特集にあたって	中澤真司・古賀貴士・井上勝夫
1. 総論 環境振動に関わる最近の動向	井上勝夫
2. 設計法 環境振動性能設計法と設計のポイント	石川孝重
3. 振動評価 3.1 環境振動評価に関する国際的な動向 3.2 居住性能評価指針と環境振動評価 3.3 長周期水平振動時における窓外景観による振動知覚	松本泰尚 横山 裕 後藤剛史
4. 振動測定法 4.1 環境振動の測定・分析方法 4.2 床振動測定用標準衝撃源の必要性と人の動作時の振動測定事例	平尾善裕・市川教治 富田隆太・井上勝夫
5. 予測・対策事例 5.1 環境振動問題に対する対策技術と対策事例 5.2 工事振動の予測手法 5.3 制振装置による環境振動対策例 5.4 空溝の地盤振動低減効果	増田圭司 高野真一郎 石田剛彦 小谷朋央貴
6. トピックス ワイヤレスセンサネットワークによる広域高密度環境振動モニタリング	濱本卓司
<会員の頁> 1. 遮音シートを用いた給排水騒音の対策 2. 「平成 23 年音響基礎講習会報告」	ゼオン化成㈱
<次号予告>	

No.156(vol.40 no.4 2011 年 12 月)

<特 集> 現場測定のここに注意

特集にあたって	宮尾健一・平松友孝・渡辺充敏
1. 騒音測定 1.1 環境騒音測定 (1) 屋外環境騒音測定 (2) 遮音設計のための環境騒音測定 1.2 建物内騒音源の騒音測定 (1) 設備機械室関係の騒音測定 (2) 室内における設備機器関係の騒音測定 1.3 発生源別騒音測定方法－苦情対応を中心として－	松本敏雄 村石喜一 峯村敦雄 河原塚透 沖山文敏
2. 低周波音測定	落合博明
3. 振動測定 3.1 環境振動測定 (1) 屋外環境振動測定 (2) 固体音防止設計のための環境振動測定における留意点 3.2 諸設備機械関係の振動測定 (1) 設備機器の振動測定 (2) 防音設計のための振動測定	富田隆太・井上勝夫 縄岡好人 下西知行 中澤真司
4. 遮音測定 4.1 外周壁の遮音性能測定 4.2 界壁・界床の遮音測定 4.3 高遮音構造の遮音測定	杉江 聡 山本耕三 戸口健治
5. 床衝撃音測定 5.1 標準衝撃源による測定 5.2 各種床構造の床衝撃音測定	漆戸幸雄 大脇雅直
6. 室内音響測定	箱崎文字
7. 音響設備の品質評価としての検査測定	稲生 真
<会員の頁> 1. ポリエステル吸音材「シンセファイバー」について 2. 「スピーチプライバシーの国際動向についての東京講演会」報告	林商㈱・東レ㈱短繊維事業部
<次号予告>	