「音響技術」No.149-152(2010 年発行)の目次一覧

No.149(vol.39 no.1 2010年3月)

<特 集> 外部騒音の遮音

特集にあたって	古賀貴士
JIS A 1430 建築物の外周壁部材及び外周壁の 空気音遮断性能の測定方法	井上勝夫
フラッシュマイクロホンを用いた測定	吉村純一
遮音設計のための鉄道騒音の測定方法	村石喜一
実騒音を用いた外周壁の遮音性能測定	杉江聡・渡辺充敏
中高層建築物が連担する高架・平面道路併設部における騒音予測	岡田恭明・吉久光一・久野和宏
鉄道騒音の高層建物への伝搬	買手正浩
バルコニーがサッシ遮音性能及び室内発生音に与える影響に関する実験的検討	濱田幸雄
樹脂製インナーサッシの仕様が二重窓の遮音性能に与える影響	稲留康一・柳沼勝夫
ベランダを有する高層建築物における外部騒音低減	石塚崇
外断熱工法を想定した発泡系断熱複層構造の振動応答	岩瀬昭雄・安岡博人
建物換気口からの透過音抑制のためのアクティブ制御手法	穴井謙
<会員の頁> 住宅の「快音」提案について より快適な住宅の音環境を目指して	大建工業(株)
<ホームページリニューアルのお知らせ>	

No.150(vol.39 no.2 2010 年 6 月)

<特 集> 音響設計の基礎

特集にあたって	井上勝夫
1.2 聴覚 1.3 音響材料 1.4 測定方法と評価基準	坂本慎一 岡本健久 岡本健久 渡辺充敏·坂本慎一·吉村純一·中澤真司 宮尾健一·平松友孝·岡本健久
2. 2 道路騒音 2. 3 航空機騒音 2. 4 工場騒音 2. 5 設備騒音	古賀貴士 宮尾健一 井上勝夫 古賀貴士 飯島和俊·藤澤康仁 中澤真司·吉村純一 平松友孝
3.2 ホールの音響設計 3.3 スタジオの室内音響設計法	渡辺充敏 渡辺充敏 三好康弘 佐竹 康·福満英章

No.151(vol.39 no.1 2010 年 9 月)

<特 集> 床衝撃音の設計と対策

特集にあたって	中澤真司
重量床衝撃音予測計算法 : インピーダンス法2009	井上勝夫
インピーダンス法2009による軽量床衝撃音予測手法	平光厚雄
現場実測データによる床衝撃音遮断性能の実際	中澤真司
床材の床衝撃音レベル低減量と等級表記の現状	田中学
乾式二重床の床衝撃音低減性能の現状と対策	高倉史洋
天井用調湿木炭による床衝撃音低減効果	中森俊介
木質系工業化住宅の床衝撃音の現状と対策	渡辺大助
鉄骨系工業化住宅の床衝撃音の現状と対策	矢島浩之
集合住宅の床衝撃音に対する居住者意識の現状	阿部今日子
建築訴訟にみる床衝撃音問題	高橋菜美・井上勝夫
<作品紹介> 日本大学藝術学部 江古田キャンパス	中村智幸・木村文紀
<会員の頁> 防音扉(ソノシャットSDシリーズ)のご紹介	日本板硝子環境アメニティ(株)
<次号予告>	

No.152(vol.39 no.1 2010 年 12 月)

<特 集> スピーチプライバシー

特集にあたって	渡辺充敏
総論 : 日本におけるスピーチプライバシー	清水寧
スピーチプライバシー : 規制政策への筋道	デイビッドM. サイクス ウィリアム J. カバナー
調剤薬局におけるスピーチプライバシーの実態	星和磨・羽入敏樹
執務空間の音環境とスピーチプライバシー	上野佳奈子
会議室のスピーチプライバシーの対策事例	池上雅之・渡辺充敏
ISO/DIS 3382-3におけるオープンプランスペースにおける スピーチプライバシー測定法	佐藤洋
オープンプランオフィスの室内音響特性	古賀貴士・矢入幹記
マスキングの原理と応用	藤原舞
スピーチプライバシーに向けての音環境デザインの可能性	船場ひさお
<作品紹介> 石橋メモリアルホールの音響設計 音楽プロダクションスタジオ	永田穂 福満英章
<会員の頁> 身近な音問題への情報提供、「会員の頁」の項、スタートについて アスファルト系制振材による、ツーバイフォー床・天井の床衝撃音対策 「平成22年音響基礎講習会」報告	静永秀宏 東邦亜鉛(株)
<次号予告>	