

「音響技術」No.145 - 148 (2009年発行)の目次一覧

[No.145 \(vol.38 no.1 2009年3月\)](#)

<特集> **生活系の固体音**

特集にあたって	中澤真司
固体音の防止設計法	峯村敦雄
集合住宅の設備系固体音と実態	中川 清
浴室における固体音の現状	赤尾伸一
浴室からの固体音の低減対策	平松友孝・川窪七教
躯体水槽の水中音に起因する固体音の低減	増田 潔
排水管の発生音評価方法の素案	安岡博人・高橋央・安岡正人・岩瀬昭雄
集合住宅における排水立て管の発生音低減対策	大脇雅直
メールボックスの衝撃音	大内孝子
建具開閉音の低減方法 固体音遮断対策のための防振材料	藤橋克己
高分子材料を用いた浮き床工法による防音対策	野桑 聡
制振遮音ボード SP - 4D	田伏昭義
高層集合住宅でのエレベーター機械室からの固体音対策事例	紫村昌伸
<作品介绍> いい音・体感ルーム ioth (アイオス)	斎藤秀和

[No.146 \(vol.38 no.2 2009年6月\)](#)

<特集> **安心社会の音のデザイン**

特集にあたって	坂本慎一
音バリアフリー環境の実現をめざして - 空間は音情報の伝送路 -	上羽貞行
高齢者をとりまく音環境とその課題	船場ひさお
高齢者が聞き取りやすい音声に関する研究	世木秀明
自律移動支援プロジェクト	大坪祐紀
補聴器と補聴援助システム	舘野 誠
人にやさしい音声の話題	荒井隆行
聴覚障害者用発話訓練システム	木幡 稔
公立小中学校における難聴生徒の教室音環境	西沢啓子・佐久間哲哉
スピーチプライバシーの概念と確保のための方策	清水 寧
調剤薬局におけるスピーチプライバシー保護	小山由美・羽入敏樹・星 和磨
病院待合室の音環境	豊増美喜

No.147 (vol.38 no.3 2009 年 9 月)

<特 集> 建築音響のトラブルと訴訟の現状

特集にあたって	井上勝夫
建築と法律	平手小太郎
司法支援建築会議（専門領域の「説明」）	松本光平
騒音振動関係訴訟の最近の動向	中村也寸志
遮音に関する設計者・監理者の責任と対応策	大森文彦
電話相談に見る住宅の音環境問題	井上勝夫・高橋菜美
集合住宅の音環境に関する居住者意識とトラブルの実態	井上勝夫
近隣騒音トラブルの現状と解決法	橋本典久
低周波音トラブルの多くは誤解トラブル	中野有朋
苦情の対象となった騒音源、設計上の要因とその対応	大川平一郎
<会員の頁> RC 壁の乾式化技術に関する Q&A - せっこうボードを用いた高性能乾式壁の設計 -	吉野石膏株

No.148 (vol.38 no.4 2009 年 12 月)

<特 集> 最近の数値解析技術と可視化・可聴化

特集にあたって	渡辺充敏・吉村純一
1. 数値解析技術と可視化・可聴化 1.1 音響数値解析ベンチマークプラットホーム AIJ-BPCA 1.2 板ガラスの音響透過損失の数値解析 1.3 壁体の遮音性能に関する FDTD 解析 1.4 床衝撃音の数値解析と可視化・可聴化 1.5 室内音場の数値解析と可視化・可聴化 - 日光“鳴き竜”に関する検討事例 - 1.6 幾何音響シミュレーションのための 周波数別室形状の自動生成 1.7 三次元音場通信システム	大鶴 徹 佐久間哲哉・安田洋介 朝倉 巧・坂本慎一 豊田政弘 横田考俊・坂本慎一 星 和磨 榎本成悟
2. 可視化・可聴化技術による音響設計支援 2.1 音場・騒音統合シミュレーションシステム 2.2 床衝撃音体感システム 2.3 波動音響解析による音響設計支援 2.4 音響設計における遮音シミュレーションの適用 - Sound Isolation Simulator: SIS システムの紹介 -	土屋裕造 大脇雅直 鶴 秀生・佐竹 康 宮崎秀生・佐竹 康
<作品紹介> 慶應義塾 日吉キャンパス協生館 藤原洋記念ホール	箱崎文子
<会員の頁> 新しいワレームチューニング材「SYLVAN」の御紹介 - 設置事例とその効果について	平田昌之