

「音響技術」No.141 - 144 (2008年発行)の目次一覧

[No.141 \(Vol.37 no.1 2008年3月\)](#)

<特集> プライベート空間の音響設計

特集にあたって	岡本健久・吉村純一
1. 音を創る空間 1.1 アマチュアやセミプロ用の楽器練習室の音響設計 1.2 プライベートスタジオ (STUDIO BLOOM)	大野隆三・石垣 充 福満英章
2. 音を楽しむ空間 2.1 プライベートな音空間の音響設計 2.2 最近のホームシアター設計例 2.3 住居に併設された音楽室 2.4 組立式防音ルームの設置事例 2.5 壁構造コンクリート住宅の音楽スタジオへの適用 2.6 音楽家, 音大生向け音楽マンション	木元肖吾 稲生 眞 永田 穂 木下裕昭 増田 潔 小野 朗
3. 音を楽しむための材料・機器 3.1 音響製品 3.2 5.1ch サラウンドシステムと再生環境	青木克実 上岡慎一
4. 音楽を鑑賞する空間 4.1 MUSICASA と sonorium 親密な音楽空間 4.2 真駒内六花亭ホール店の音響設計	小口恵司 池上雅之

[No.142 \(Vol.37 no.2 2008年6月\)](#)

<特集> 次世代・省エネ建築と音環境

特集にあたって	古賀貴士
総論：地球にやさしい音環境に向けて 1. 構工法の観点から 1.1 高断熱・高气密住宅と音環境性能 1.2 複層ガラス 1.3 折返し断熱の遮音性能改善方法の検討 1.4 ダブルスキンファサードの建物における遮音性能 1.5 建物ファサード底による騒音低減の検討	編集委員会 鈴木大隆・廣田誠一 岡本健久 漆戸幸雄 峯村敦雄 田中亚美・坂本慎一
2. 廃棄物・再利用 2.1 ロックウール製品の再生利用 2.2 せっこうボードの再利用の現状 2.3 床先行工法の音環境性能と資源循環性	相馬克広 西美知男 古賀貴士
3. 新素材 3.1 次世代型吸音パネル 3.2 使用済み発泡スチロールを使用した「テブサム吸音板」 3.3 サイレントエコパネルの材料特性と施工例について 3.4 ノンフロン型リサイクル吹付け断熱材「セラミライトエコ」	内田季延 田端 淳・長瀬公一・小林信明 大脇雅直 高橋晃一郎

No.143 (Vol.37 no.3 2008 年 9 月)

<特 集> 最新規準・規格の解説

特集にあたって	井上勝夫
<p>1. 近年の JIS の動向</p> <p>1. 1 JIS A 1428:2006 実験室における小形建築部品の空気音遮断性能の測定方法</p> <p>1. 2 JIS A 1429:2007 建築物の現場における給排水設備騒音の測定方法</p> <p>1. 3 JIS A 1440-1, -2:2007 「実験室におけるコンクリート床上の床上げ構造の床衝撃音レベル低減量の測定方法」の適用に関する動向</p> <p>1. 4 音響インテンシティ法による遮音性能測定関連 JIS 規格</p> <p>1. 5 JIS A 6301:2007 吸音材料</p> <p>1. 6 「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」に関する JIS 案</p>	<p>吉村純一 平松友孝 井上勝夫</p> <p>矢野博夫 岡島舜治 井上勝夫</p>
<p>2. 学会等の規準・指針</p> <p>2. 1 音環境アカデミックスタンダードの方向性 — 日本建築学会音環境運営委員会企画広報WGにおける審議経過と今後—</p> <p>2. 2 日本建築学会 学校施設の音環境保全規準・設計指針 (AIJES-S001-2008)</p> <p>2. 3 日本建築学会：音声伝送性能設計・評価に関する規準作成の動向</p> <p>2. 4 床材の床衝撃音低減性能の等級表記指針の策定について</p>	<p>安藤 啓</p> <p>福地智子</p> <p>佐藤 洋 田中 学</p>
<p><技術解説> アトリウムの音響測定事例</p>	土屋裕造・小林正明

No.144 (Vol.37 no.4 2008 年 12 月)

<特 集> 集合住宅のフリープラン化と音環境

特集にあたって	平松友孝・古賀貴士
フリープラン化と音環境問題	井上勝夫
住宅の長寿命化の推進について	国土交通省 住宅局住宅生産課
SI 住宅における遮音性能の評価・表示方法	小西 雅・山崎芳男
KSI 住宅と音環境への配慮	佐藤文昭
SI 住宅の遮音性能実測例—逆スラブ・PCa 工法を用いた中層住宅—	小西 雅・山崎芳男
SI 住宅の音響性能実測例	井上 諭
フリープラン集合住宅の騒音防止技術	稲留康一
スーパーRC フレーム構法	古賀貴士
ステップスラブシステム	堀内秀樹・小堀隆治・富岡裕史
ビーム架構二重床の床衝撃音遮断性能	中川 清・高浜圭介
集合住宅における床先行乾式二重床工法について	大脇雅直
集合住宅における鉄骨階段からの発生音測定事例	渡辺充敏