

「音響技術」No.133 - 136 (2006年発行)の目次一覧

[No.133 \(Vol.35 no.1 2006年3月\)](#)

<特集> 公共空間と音環境

特集にあたって	岡本健久
1. 公共空間と音環境総論 1.1 公共空間の音環境設計の考え方 ~音環境のユニバーサルデザインを目指して~	船場ひさお
2. 公共空間における音環境 2.1 駅の音環境の実態 2.2 ドーム 2.3 東京タワー展望台リニューアルプロジェクトにおける音環境デザイン 2.4 大規模商業施設における音環境演出の事例紹介 2.5 地下鉄「みなとみらい線」の音響設計	藤井光治郎・伊積康彦 買手正浩 船場ひさお 栗崎志保子・長野 武 唐澤 誠
3. 公共空間における音の役割 3.1 公共施設における電気音響設計 3.2 音場特性を考慮した電気音響調整法による拡声品質の改善 3.3 発車サイン音楽 3.4 避難誘導システム 3.5 情報伝達システムとしての音 3.6 高齢者と建築空間の音環境	林総一郎 橋本 修 小川容子 伊藤洋一 土田義郎 佐藤 洋
<レポート> 省エネ法の改正について	経済産業省 資源エネルギー庁 省エネルギー対策課

[No.134 \(Vol.35 no.2 2006年6月\)](#)

<特集> 音環境関連の法・規格・標準の動向

特集にあたって	井上勝夫
1. 建築音響関連 1.1 建築音響関連の法・規格・標準等の体系 1.2 建築基準法で規定する音響関連要求事項 1.3 住宅品質確保促進法(性能表示制度)の内容と他の関連規格の関係 1.4 住宅金融公庫の遮音性能基準 1.5 CASBEEの音環境評価システムと他の関連規格等との関係 1.6 建築学会遮音性能基準の内容 1.7 建築音響関連のJISの内容について 1.8 その他の法・規格・標準 (1) 建築基準法・品確法関連の認定制度について (2) BL優良住宅部品認定 (3) (財)日本建築センターの新建築技術認定事業(BCJアグレマン) (4) その他 都市再生機構の遮音性能水準	井上勝夫 吉村純一 平光厚雄 井上勝夫・古瀬浩二 井上勝夫 安岡正人・井上勝夫 中澤真司 武田充弘 安岡博人・高橋 央 渡辺充敏 井上勝夫
2. 外部騒音関連 2.1 騒音関連の法・規格・標準等の体系 2.2 音源別法・規格・標準 (1) 道路交通騒音 (2) 航空機騒音 (3) 鉄道騒音 (4) 大規模小売店舗立地法における商業施設からの騒音の規制について (5) 工場騒音の測定方法と基準 (6) 建設工事騒音 (7) 営業騒音に係る基準	岡本健久 岡本健久 吉村純一 宮尾健一 松下達也 高津 熟 縄岡好人 岡本健久

No.135 (Vol.35 no.3 2006 年 9 月)

< 特集 > 難問解決! 騒音・振動対策の高度な技術

特集にあたって	中澤真司
集合住宅直下のエアロピクススタジオからの伝搬音対策	河原塚透
高速道路に近接する集合住宅	古賀貴士
自動車排気音のAAC アクティブサイレンサーによる低減	森 卓支
住宅街に計画された音楽練習室の遮音対策例	平川哲久
四周を地下鉄に囲まれたホールにおける固体音対策例	小林 哲
鉄道に隣接した敷地に建つ複合施設内に設けられた音楽ホールの騒音防止設計事例	石渡智秋
新幹線高架下乗務員休憩室の遮音設計例	井上ちひろ・鎌田雅巳・大迫勝彦
性能要求の厳しい床衝撃音対策例	尾崎勝夫
シネマコンプレックスに設置されたコージェネの防振実施事例	大坂隆英
最小可聴域以下を室内騒音目標とした無響室	平松友孝
クリーンルーム内での精密機器に対する微振動制御	松浦 章
地下ピット排水横引き管の不思議音	中澤真司
静かな音環境の地域に立地する集合住宅において居室直下の給水ポンプ室の防音対策	大脇雅直

No.136 (Vol.35 no.4 2006 年 12 月)

< 特集 > 音環境Q&A100 選

特集にあたって	安藤 啓(鹿島建設), 伊積康彦(鉄道総合技術研究所), 稲留康一(興村組),井上勝夫(日本大学), 井上保雄(INC エンジニアリング), 犬飼幸男(産業技術総合研究所), 上野佳奈子(東京大学), 内田匡哉(永田音響設計), 漆戸幸雄(フジタ), 江川明也(日本板硝子環境アメニティ), 岡本健久(日本板硝子環境アメニティ), 緒方三郎(INC エンジニアリング), 落合博明(小林理学研究所), 大森文彦(大森法律事務所), 大脇雅直(熊谷組), 工藤忠良(住宅リフォーム・紛争処理支援センター), 倉片憲治(産業技術総合研究所), 古賀貴士(鹿島建設),後藤剛史(法政大学), 坂本慎一(東京大学), 佐藤 洋(産業技術総合研究所), 佐藤史明(千葉工業大学), 田中 学(日本建築総合研究所), 富田隆太(日本大学), 豊田恵美(小林理学研究所), 中澤真司(鉄建建設),西川嘉雄(鴻池組), 羽入敏樹(日本大学), 平松友孝(大成建設),藤沢康仁(大林組), 藤橋克己(前田建設工業), 町田信夫(日本大学),峯村敦雄(鹿島建設), 宮尾健一(住環境総合研究所), 宮島 徹(清水建設), 村石喜一(音・環境研究所), 森 卓支(日本騒音制御工学会 認定技士), 山内 崇(戸田建設),山本耕三(東洋建設), 横山 栄(東京大学), 吉村純一(小林理学研究所), 渡邊秀夫(音・環境研究所), 渡辺充敏(大林組), 渡部和良(旭化成ホームズ)
A-1. 界壁(室間)遮音 A-2. 外周壁(外部内部間)遮音 B. 床衝撃音 C. 固体音 D. 低周波音・超低周波音 E. 異音・不思議音 F. 振動・ゆれ G. 室内音響 H. 測定法・評価法 I. トラブル・訴訟関連	