

「音響技術」 No.157-160 (2012 年発行) の目次一覧

No.157(vol.41 no.1 2012 年 3 月)

<特 集> 曲面空間と音響

特集にあたって	石渡智秋
1. 凹曲面による音響現象	橘 秀樹
2. 凹曲面と音響設計	小口恵司
3. 凹曲面をもつ空間の音響設計における波動音響解析の利用	坂本慎一
4. 音響縮尺模型による凹曲面を持つ空間の音場検討	井上 諭・森本政之・佐藤逸人
5. 凹曲面を持つ空間の例 5.1 富弘美術館 5.2 ホキ美術館における特異現象の予測と制御 5.3 長崎市立図書館 おはなしの部屋 5.4 小金井市民交流センターの音響設計 -意匠と音響を融合させた楕円空間- 5.5 船井哲良記念講堂・船井交流センター 5.6 天聖真美会世界会館の音響設計 5.7 大規模アリーナ・スタジアム 5.8 プラネタリウムの音響システム (名古屋市科学館)	古賀貴士 川上福司 古賀貴士 宮崎秀生・山川高史・岸永伸二 服部暢彦 池上雅之・渡辺充敏 司馬義英 兼子紳一郎
<会員の頁> 1. 地下鉄構築直上に建設される木造住宅の防振対策例 2. 「平成 23 年技術講習会」報告 3. 「平成 24 年新春賀詞交歓会」報告	AGK 建築音響(株) 堀尾貞治・伊藤東平
<次号予告>	

No.158(vol.41 no.2 2012 年 6 月)

<特 集> 木造建築物を対象とした音響技術の動向

特集にあたって	平光厚雄
【法律・基準関係】 公共建築物等における木材の利用の促進に関する法律について 「木造計画・設計基準及び同資料」の音環境, 振動について	蒲谷俊樹 平光厚雄
【音環境全般】 木造建築物の遮音性能と対策方法について 戸建住宅における音のトラブル発生状況 木造枠組壁工法住宅の遮音性能に関するビルダーへのアンケート調査 新しい木造建築の構造	井上勝夫 井上勝夫 辻村行雄 腰原幹雄
【床衝撃音】 枠組壁工法における床衝撃音遮断性能向上に向けた取り組み 木造戸建住宅における上下居室間の音圧レベル差に関する検討	廣田誠一 田中 学
【遮音】 LVL 単板積層材を利用した壁構造の遮音性能 木造建築物における木製サッシの特質と遮音性能	李 元羽・久松慶子 石井 誠・平間昭光
【吸音】 吸音による住空間の音環境の快適化に関する検討 吸音性をもたせた Schroeder Diffuser の利用	渡辺大助・羽入敏樹・星 和磨 古屋敷憲之
【振動】 木造集合住宅における環境振動測定事例 木造床組における振動測定に関する研究 木造大スパン床の歩行振動の振動方法の関する研究	伊積康彦 佐野泰之 横山 裕
<会員の頁> 1. ソーラトン 2. Q&A について 3. 「見学会」報告	日本ソーラトン(株)

No.159 (vol.41 no.3 2012 年 9 月)

＜特 集＞ 音響材料の使い方と技術資料集

特集にあたって	宮尾健一
【音響材料の使い方】 1. 遮音 1.1 壁材 1.2 建具類 2. 床衝撃音 2.1 躯体構造 2.2 仕上材 3. 吸音 3.1 壁材, 天井材 3.2 音響調整材 4. 防振, 制振 4.1 防振材 4.2 制振材	宮尾健一 岡本健久 ハーフP C a ボイドスラブ協議会 河原塚透 福満英章 青木克実 中村智幸 野桑 聡
【技術資料集】 音響材料製品リスト 1. 遮音 2. 床衝撃音 3. 吸音 4. 防振, 制振 バックナンバー	宮尾健一
＜会員の頁＞ バックナンバー	

No.160 (vol.41 no.4 2012 年 12 月)

＜特 集＞ 建設工事騒音の現況と最近の対策技術

特集にあたって	中澤真司・古賀貴士・平光厚雄
建設作業騒音の苦情と規制 公害紛争処理制度と公害等調整委員会に係属したビル建築 工事騒音被害等責任裁定事件処理例 建設工事騒音の測定・評価方法 低騒音型建設機械の音響パワーレベル測定方法 一般的な建設工事騒音の騒音源データ 建設機械用低騒音バグットの研究開発 アクティブノイズコントロールを用いた建設機械騒音の低減 杭打設時の油圧ハンマ打撃低減装置 音響管を用いたトンネル発破低周波音消音器 障壁回折騒音低減システム 工事騒音リアルタイム評価・対応システム バックナンバー	末岡伸一 柴山秀雄 縄岡好人 佐野昌伴 西ヶ谷忠明 今村一哉・矢部充男 小林正明 山本耕三 本田泰大・渡辺充敏 鈴木和憲 小林真人
＜会員の頁＞	
＜次号予告＞	