

「音響技術」No.105 - 108 (1999年発行)の目次一覧

[No.105 \(Vol.28 no.1 1999年3月\)](#)

<特集>集合住宅における性能表示に向けての課題

1.総論:遮音性能表示の必要性和課題	井上勝夫
2.性能表示に向けての課題 (1)開口部遮音性能の予測と実態 (2)室間遮音性能の予測と実態 (3)床衝撃音遮断性能の予測と実態 (4)設備騒音・給排水騒音の予測と実態 (5)界壁遮音性能に対する側路伝搬の影響 (6)床衝撃音遮断性能に対する内装材付加の影響 (7)箱形実験室の床衝撃音測定法について	吉村純一・安岡博人 村石喜一 羽染武則 平松友孝 稲留康一・飛松幸彦 渡邊秀夫・縄岡好人 森本三男
<トピックス> (1)熱伸縮による音鳴り (2)熱伸縮に起因するサッシの音鳴り	安岡博人 大脇雅直
<作品紹介> 横浜みなとみらいホールの音響設計	木村博行

[No.106 \(Vol.28 no.2 1999年6月\)](#)

<特集>ホームシアターの音響

1.ホームシアターの普及と傾向	大泉隆一
2.ホームシアターの音響設計	山本剛史
3.ホームシアターの遮音 (1)新築工事の遮音工事 (2)遮音の改修工事	福満英章 浅野多計昌
4.ホームシアター施工例 (1)新築集合住宅の施工例 (2)新築戸建住宅の施工例 (3)集合住宅の改修例 新築戸建住宅の施工例 (4)新築木造住宅の施工例 (5)木造住宅の改修例	石崎幸雄 長谷川泰之 金子 学 金海純二 井川 勉・本藤昌行
5.ホームシアターの AV 機器 (1)ホームシアターの変遷 (2)最新の AV 機器	大泉隆一 長谷川教通
<トピックス> 海外のオペラハウス	木村 翔
<作品紹介> 北見芸術文化ホール	平松 進・浅野昭寿・志賀吉峰

## No.107 (Vol.28 no.3 1999 年 9 月)

<特集>近年の集合住宅における建築設備騒音・振動の現状

1.総論	平松友孝
2.ポンプ管路系騒音	前田幸俊
3.サヤ管ヘッダー方式給水・給湯システムの騒音	大脇雅直
4.水栓の開閉に伴うウォーターハンマ	福島浩介
5.排水管路系騒音	中村 勉・稲田朝夫
6.放尿音	中川 清
7.気泡風呂の固体音 GL 工法の改善例	古澤隆彦
8.ディスボーズ騒音	河原塚透
9.変電機器騒音	下西知行
10.機械式駐車場騒音	緒方三郎
<作品紹介> 滋賀県立芸術劇場 びわ湖ホール オペラハウスの音響設計 東京芸術大学奏楽堂の音響設計	棚瀬廉人・山下真次郎・岸永伸二・川上福司 福地智子

## No.108 (Vol.28 no.4 1999 年 12 月)

<特集>ホールのリニューアル

特集にあたって	福地智子
1.公共ホールの改修工事の現状	勝又英明
2.ホール改修に際しての音響上の留意点	永田 穂
3.ホール用椅子のリフレッシュ	柳川敏子
4.舞台機構・舞台照明の改修の考え方	伊東正示
5.改修事例 5.1 総合的な改修 - 東京文化会館 - (1) 会館の立場 (2) 設計者の立場 (3) 音響技術者の立場 5.2 建築音響を主とした改修 - 小牧市市民会館 - 5.3 音場支援システム設置による改修 - 多目的ホールの例 - 5.4 ハイブリッド残響可変システム導入による改修 - 千代田区公会堂 - 5.5 オルガン設置に対する改修 - 立教女学院聖マーガレット礼拝堂 - 5.6 電気音響設備の改修 - 国技館 -	岩谷智子 島 義人・濱 興治・高橋邦夫 福地智子 岸永伸二 清水 寧・川上福司 中島立視・鈴木和憲・丘本道彦 小野 朗 是永雄二