

「音響技術」No.45 - 48 (1984 年発行) の目次一覧

[No.45 \(Vol.13 no.1 1984 年 2 月\)](#)

<特集>室内音響の新しい設計方法

コンピュータによる室内音響設計・解析手法	山本照二
音線法による室内音場シミュレーションシステムの適用例	影山・川井・高島・増田
日本楽器・建築音響研究所のコンピュータによる室内音響設計方法	高宮・大内・川上
室内音響設計へのコンピュータ利用の考え方	関口・杉山・木村
NHK 技術研究所のコンピュータによる室内音響設計方法	西 隆司
音響設計へのコンピュータ利用	榎田葉子・佐藤克昌
明瞭度の新しい予測方法	三浦種敏・小原清夫
スピーチ明瞭度の評価法としての STI の紹介とその適用例	小口恵司
野外音場の明瞭度予測法(野外競技場の明瞭度算定例)	戸井田義徳
<音響材料> セラミック吸音体の特性とその適用例	古賀正輔
<騒音> 公害振動の予測手法について	塩田正純
<電気音響> デンスステレオフォニーの概要	永田 穂
<音響測定> 新しい室内音響測定システム	川上福司
<作品紹介> 国立能楽堂	石井聖光
<テクニカル・ノート> ロックマリンパネル防音システム	清水康男

[No.46 \(Vol.13 no.2 1984 年 6 月\)](#)

<特集>住宅の防音

音と住宅	安岡正人
木造住宅の遮音構法	橘 秀樹
木造住宅の床衝撃音対策例	山口道征
プレハブ住宅の防音	プレハブメーカー・安岡正人
遮音シートを用いた一般住宅等における防音工事例	古川・各務・奥平
木造住宅の防音改修例(1)	古賀陽一郎・中嶋保雄
木造住宅の防音改修例(2)	丹野正男
RC 造集合住宅における窓と床の防音改修	宮坂広志
RC 造集合住宅の防音改修	松本 猛
リスニングルームのつくり方	山本剛史
ピアノ室の防音対策例	四戸正敏
住宅のカラオケ騒音対策	大橋心耳
生活騒音の苦情処理	沖山文敏
<音響材料> 干渉型防音装置	飯田・水野・近藤・野本
<作品紹介> 練馬文化センター	福地智子

## No.47 (Vol.13 no.3 1984 年 9 月)

### <特集>住宅の音環境性能

分譲マンションの性能表示	長崎 卓
住宅に対する日本建築学会の遮音性能基準	木村 翔・安岡正人
住宅における居住性能の評価	田中 洪
界壁の遮音構造	久我新一
住宅の音響環境性能の標準化	石井聖光
壁の遮音性能設計	古澤隆彦
床の衝撃音遮断性能の設計	木村 翔
公団住宅の遮音性能基準	秀島昭宣
低背景騒音下の有意音の検知とうるささについて	難波・中村・中島
<電気音響> キャッツ・シアター	実吉英一
<作品紹介> つくばセンタービル”のぼホール” 武蔵村山市民会館	若槻・古川・星野・宮野 木村・関口・杉山・浅山

## No.48 (Vol.14 no.4 1984 年 12 月)

### <特集>最近の吸音材とその動向

室内音響設計と吸音材料	永田 穂
建築設計者から音響材料に望むこと	斉藤 義
騒音対策からみた吸音材料	山本 到
多孔質材料の吸音率推定方法	子安 勝
板状材, 孔あき板の吸音率推定方法	木村 翔・杉山知之
残響可変に使う吸音構造	小川有子
レンガ, ブロックなどを用いた吸音構造	橘 秀樹
吸音材料の種類と吸音特性 (1)ロックウール (2)せっこうボード (3)軟質繊維板 (4)石綿スレート (5)カーペット, カーテン	ロックウール工業会 (社)石膏ボード工業会 日本繊維板工業会 石綿スレート協会 (財)建材試験センター
吸音材料データシート集	
<音響測定> B&K 社最新の装置を用いた残響室法吸音率測定システム	大門静史郎・石川正臣
<電気音響> 電気音響設備による室内音場の制限 尚美学園アピラック・ミュージック・コミュニティーセンター	永田 穂 稲生 真
<作品紹介> 国立音楽大学講堂	小川有子・山本照二