

「音響技術」No.21 - 24 (1978年発行)の目次一覧

No.21 (Vol.7 no.1 1978年1月)

<巻頭言>	長友宗重
<特集>壁としゃ音 壁とは? 壁に要求されるしゃ音性能 現場でのしゃ音測定 壁のしゃ音性能計算法 窓のしゃ音 扉のしゃ音 換気口のしゃ音	林 昌二(株)日建設計 十倉 毅((財)日本建築総合試験所) 平野興彦・安原耕治(株)環境工学研究所 古宇田 潔(株)鹿島建設技術研究所 田中 洪(建設省建築研究所) 増田定泰(株)竹中工務店技術研究所 真藤利孝・平野 滋(株)大林組技術研究所 新井昭義(大成建設株)技術研究所
<騒音> 集合住宅における生活騒音の実態と評価 戸外騒音に対する住民の反応	木村 翔・光田泰子(日本大学理工学部) 田村 明弘(横浜国立大学工学部)
<音響入門講座8> 室内音響設計	山本照二(NHK 総合技術研究所)
<図書紹介> 木村翔著「建築音響と騒音防止計画」	
<音響測定> 騒音源のパワーレベルの測定法	山口道征(東京大学生産技術研究所)
<作品紹介> 石川厚生年金会館	永田 穂(株)永田穂建築音響設計事務所
<トピックス> 普通騒音計 JIS について	服部昭三(電子技術総合研究所)
<テクニカル・ノート> 石綿スレートと間仕切壁について	森 明(石綿スレート協会)
<レポート> ICA 録音再生シンポジウム、音楽音響心理シンポジウムに出席して 工場騒音と聴力保護に関するセビリア・シンポジウム	永田 穂(株)永田穂建築音響設計事務所 石井聖光(東京大学生産技術研究所)
<ずいひつ> 第9回 ICA とスペインの印象	井上勝夫(日本大学理工学部)

No.22 (Vol.7 no.2 1978年4月)

<特集>騒音の広域伝搬

<総論> 屋外における騒音の伝搬 工場の騒音予測の実際とその問題点 道路交通騒音予測の実際とその問題点 騒音伝搬に対する地表面の影響 騒音伝搬に対する気象の影響の実測例 模型実験による騒音の広域伝搬性状の検討 建築物による騒音の遮へい効果	久保田喜八郎(清水建設株)研究所 橘 秀樹(東京大学生産技術研究所) 井川敬之助(日立エンジニアリング株) 池谷和夫(名古屋大学工学部) 山下充康(小林理学研究所) 小西一生(株)ケンオンエンジニアリング 吉久光一・橘 秀樹・石井聖光 (東京大学生産技術研究所) 川井孝雄(株)竹中工務店技術研究所
<室内音響> ニューヨークフィルハーモニックホールの音響改修計画一案 スタジオ・劇場・音響実験室の設計と防災法規	安藤四一(神戸大学工学部) 有田陽一(株)日本設計事務所
<ずいひつ> 東京・博多往復十年	牧田康雄
<電気音響> 多目的ホール用スピーカーシステムの性能基準について	中村秀夫(株)永田穂建築音響設計事務所
<音響設計> 遮音設計と施工の問題点	大川平一郎(大成建設株)技術研究所
<図書紹介> Heinrich Kuttruff 著「Room Acoustics」	
<騒音> しゃ音等級 JIS ポンプ配管の脈動及び騒音防止	木村 翔(日本大学理工学部) 大岩健次・手柴博典・工藤信之(荏原製作所中央研究所)
<作品紹介> 鹿屋市民会館の音響設計	中村秀夫(株)永田穂建築音響設計事務所
<テクニカル・ノート> マリントーン	堀内 進(日東紡績株)建材部

No.23(Vol.7 no.3 1978年7月)

<p><特集>住宅の騒音 住宅の音響性能評価システムをめぐって 住宅におけるピアノ音の伝搬防止法について 集合住宅における給排水騒音 住宅の床衝撃音遮断性能 界壁の遮音欠損の影響</p> <p>工業化住宅性能認定制度と音響性能 防衛施設周辺における個人住宅の防音工事仕様について 住宅用防音サッシ 住宅内で発生する騒音の種類と大きさ</p>	<p>久我新一(東京理科大学工学部) 安岡正人(東洋大学工学部) 大川平一郎(大成建設株式会社研究所) 木村 翔(日本大学理工学部) 久保田喜八郎・中川 清 (清水建設株式会社研究所) 桜井正巳・山下節子(日本建築センター) 林 勇(防衛施設庁施設部) 子安 勝(小林理学研究所) 山田由紀子(明治大学工学部)</p>
<p><室内音響> リスニングルームにおけるスピーカーの設置位置のちがいによる低音感の変化と物理量の相関</p>	<p>酒井 了(トリオ株式会社) 鈴木文吉・山本照二(NHK 総合技術研究所)</p>
<p><電気音響> ステレオ番組ダミーヘッドの特性をめぐって</p>	<p>辻本 廉(NHK 総合技術研究所)</p>
<p><音響測定> トンネルの残響音場を利用した自動車の定常走行音パワーレベルの測定</p>	<p>橋 秀樹・石井聖光 (東京大学生産技術研究所)</p>
<p><作品紹介> 下関市民会館</p>	<p>早草 晋・中川 悟・前川 純一</p>
<p><レポート> INCE 講習会について</p>	<p>池田 覚(株式会社永田建築音響設計事務所)</p>

No.24(Vol.7 no.4 1978年10月)

<p><特集>吸音材料と構法 吸音材料の歴史と展望 一般用吸音材の種類と特性 特殊吸音構造 建築の吸音設計と構法 スタジオ用吸音構造の例 ジェットエンジン用吸音材料について 屋外用吸音材料 吸音材料関連規格と参考図集</p>	<p>子安 勝(小林理学研究所) 菅 真一郎(鹿島建設株式会社研究所) 橋 秀樹(東京大学生産技術研究所) 伊東正夫(電々公社武蔵野電気通信研究所) 細野利郎(鹿島建設株式会社研究所) 斉木邦雄・中野有朋(石川島防音工業株式会社) 平野興彦(株式会社環境工学研究所) 監修 木村 翔(日本大学理工学部)</p>
<p><騒音> 変動騒音の評価 環境騒音と社会反応について</p>	<p>桑野園子・難波精一郎(大阪大学) 時枝 繁(環境庁大気保全局) 鈴木常夫(株式会社社会調査研究所)</p>
<p><室内音響> ホールの椅子による低音減衰とその軽減方法について</p> <p>リスニングルームの設計</p>	<p>安藤四一・高石昌子・前川純一 (神戸大学工学部) 平田能睦(早稲田大学理工学部)</p>
<p><電気音響> PCM 録音の音響測定への導入</p>	<p>山崎芳男(早稲田大学理工学部)</p>
<p><作品紹介> ボリドール伊豆スタジオ</p>	<p>古宇田 潔・菅 真一郎・田野正典 (鹿島建設株式会社研究所)</p>