

「音響技術」No.73 - 76 (1991年発行)の目次一覧

[No.73\(Vol.20 no.1 1991年3月\)](#)

<特集>工場の騒音・振動

特集にあたって	井上勝夫
工場騒音・振動対策の計画方法	益田 勲
工場内騒音・振動発生機器の対策	工藤信之
工場の微振動対策	火置敏彦
工場の低周波音対策	田矢晃一
工場の作業環境と騒音	尾野溢夫
工場の換気計画と遮音	赤川三好
工場における遮音・吸音材料の使い方	平野 滋・縄岡好人
<トピックス> ファジィ理論とその音響関連分野への応用	岩宮眞一郎
<作品紹介> 東京芸術劇場の音響設計	池田 寛

[No.74\(Vol.20 no.2 1991年6月\)](#)

<特集>大型イベントスペースの音響

特集にあたって	豊田泰久
大型イベントスペースの音響設計	稲生 眞
北米における多目的大空間の最近の施工例	持丸 聡
空気膜構造屋内野球場の音響 - 東京ドーム -	荘・影山・木村
多目的大空間の音響 - 横浜アリーナ -	荘・影山・竹内・松山
大展示場+イベントホールの音響 - 幕張メッセ -	小川有子
大型屋内体育館の音響 - 東京体育館 -	川上・清水・小川
膜構造屋内競技場の音響 - 秋田スカイドーム -	是永雄二
<騒音> 欧州における道路・軌道上部の建物に対する固体音制御の実態	木村 翔

No.75 (Vol.20 no.3 1991 年 9 月)

<特集>交通騒音・振動対策

特集にあたって	井上勝夫
道路交通騒音対策の基本的な考え方	佐々木 實
道路騒音・振動の実態と対策方法	井原眞示・益田 勲
鉄道騒音の現状と対策方法	加来治郎
スケールモデルによる道路交通騒音対策の検討	山下充康
鉄道振動の現状と対策事例	安藤 啓
遮音壁の現状	山本貢平
(対策事例 1) 高速道路沿道の民家防音	野田賢次・小西一生
(対策事例 2) 高速道路際の高層住宅の騒音	野田賢次・小西一生
(対策事例 3) 環境植樹帯の減音効果	田村明弘
(対策事例 4) 集合住宅の地下鉄騒音対策	井上勝夫
<作品紹介> 日立シビックセンター・コンサートホールの音響について	橘・菅・植田
<レポート> コンピュータを用いた室内音場のモデリングと可聴化に関する国際シンポジウム	小口恵司

No.76 (Vol.20 no.4 1991 年 12 月)

<特集>アクティブコントロール

特集にあたって	西 隆司
アクティブコントロール入門	城戸健一
音・振動のアクティブコントロールの動向	山崎芳男
空調ダクトの騒音のアクティブコントロール	高橋 稔・浅見欽一郎
室内音場のアクティブコントロール	小泉宣夫
能動騒音制御(局所空間)	浜田晴夫
建築音響におけるアクティブコントロール	伊勢史郎・橘 秀樹
アクティブコントロールの室内音場制御への応用	永田 穂
アクティブコントロールと振動制御への応用	背戸一登
ダイナミック・インテリジェントビル	小堀鐸二・坂本光雄
アクティブコントロール・シンポジウムにおける海外の研究から	編集委員会
<レポート> 室内音場のモデル化と可聴化に関する海外の動向	小口恵司
<電気音響> 野外劇場における音像制御システムの実施例	浪花克治