## 音響技術

## CONTENTS

通巻 No.193 [Vol.50 no.1]

〈特集〉こどもと音環境		
特集にあたって	石渡智秋・平光厚雄	2
【1. 総 論】		
音声言語に関わる子どもの発達と音環境	荒井隆行	3
【インタビュー】幼保連携型認定こども園こどものもり	若盛正城・若盛清美	6
穏やかな環境は豊かな心を育む	野口紗生・船場ひさお	
―居心地の良い音環境をつくるために―		
こどものための音環境の現状と課題	船場ひさお	13
建築計画・環境行動研究からみた保育の音環境計画	佐藤将之	18
【2. 学校・保育施設の設計】		
- 保育施設の音環境 ····································	川井敬二	23
特別な支援を必要とする子どもの学習環境	上野佳奈子	28
音響的配慮を要する室の設計:木造	平光厚雄	32
音響的配慮を要する室設計:鉄骨造	河原塚透	35
【3. 子どものための施設の設計事例、改修事例】		
- 「あそび」と「学び」の融合の場 軽井沢風越学園	仙田 満・宇佐美洋平	37
あまねの杜保育園における音環境	相坂研介	41
駒ヶ根市 児童発達支援施設 つくし園	春日仁一	43
成城学園初等学校 一都心の森に佇む校舎の居心地の良い教室 …	浅野卓郎・中川沙知子	46
「千代田せいが保育園」の音環境設計	國信主馬・上野佳奈子	51
流山市立おおたかの森小・中学校	赤松佳珠子・大村真也	55
おおたかの森センターこども図書館		
保育施設の音環境	石嶋寿和	61
保育室の天井吸音処理による音響改修事例	佐久間哲哉	64
様々な吸音材の施工事例	井上直人	67
会員の頁〉		
1. 様々な吸音材	大建工業株式会社	71
<ul><li>2. 育児空間に適したルームチューニングアイテムと新製品紹介 日本音</li><li>3. 地表面の振動測定用 1本杭ピックアップ支持具の紹介</li></ul>		75 77
4. 2020年音響基礎講習会Q&A		81
5. やさしい防音講座 ―防音の基礎知識 2 ―	日本環境アメニティ株式会社	82
一般社団法人日本音響材料協会出版本「集合住宅のリフォームと音」の発刊につい次号予告〉		70 22
令和 3 年講習会年間計画〉·······		34
バックナンバー〉	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	表3
会員主要製品(技術内容)〉		後1

## 音 響 技 術 2021年3月15日発行 本体価格 3,000円

発行所 一般社団法人日本音響材料協会 〒169-0073 東京都新宿区百人町 3 丁目21番16号 (日本ガラス工業センタービル 2 階)

 $\begin{tabular}{ll} TEL (03) 6384-1827 & FAX (03) 6384-1828 & E-mail: info@onzai.or.jp \\ & URL: http://www.onzai.or.jp \\ \end{tabular}$ 

Acoustical Materials Association of Japan, Japan Glass Industry Center Bldg. 2F 3-21-16, Hyakunincho, Shinjuku-ku, Tokyo. 169-0073 Japan 発行人 大賀 敏史

編集委員会委員 井上 勝夫(委員長) 阿部 恭子 石

 阿部
 恭子
 石渡
 智秋
 中澤
 真司

 平光
 厚雄
 安田
 洋介
 渡辺
 充敏

 岡本
 健久
 猪脇
 章雄(事務局)