

# 音響技術

## CONTENTS

通巻 No.201 [Vol.52 no.1]

### 〈特集〉気象による音・振動とその対策

特集にあたって .....	安田洋介	2
【1. 総論】		
1.1 近年の極端気象の特徴とその影響 .....	竹見哲也	3
【2. 雨】		
2.1 実験室における降雨騒音の試験方法について .....	田中 学	10
2.2 雨水管の流水音に関する実験的検討 .....	土屋裕造	14
2.3 サイホン雨水排水システムと騒音・振動特性 .....	田中将成, 光永威彦	22
【3. 風】		
3.1 建物まわりの空力騒音 .....	北村敏也	29
3.2 建築物の風騒音とその調査方法の課題 .....	池上雅之	35
3.3 風騒音評価方法の提案と縦格子手摺から発生する振動音対策方法 .....	富高 隆	43
3.4 意匠性を考慮した縦格子手摺の風鳴り音対策 .....	黒木 拓	50
3.5 風騒音の数値解析事例 .....	榎本 貴之, 森 正明	54
【4. 自然現象による発生音】		
4.1 日本に到達した2022年トンガ海底火山噴火起源の大気波動 .....	綿田辰吾	62
4.2 堰堤, 滝等からの流れによる低周波音の発生とその改善 .....	安田陽一	67

### 〈会員の頁〉

1. 音響調整部材「サウンドトロン」のご紹介 .....	大建工業株式会社	71
2. Q&Aコーナー .....	マグ・イゾペール株式会社	73
〈一般社団法人日本音響材料協会の年間講習会〉 .....		13
〈次号予告〉 .....		28
〈令和5年度「基礎講習会」開催のご案内〉 .....		42
〈集合住宅のリフォームと音〉 .....		49
〈バックナンバー〉 .....		78
〈「音響技術」最新版DVD〉 .....		表4
〈正会員主要製品(技術内容)〉 .....		後1

## 音響技術

2023年3月15日発行 価格3,300円(3,000円+税10%)

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)

TEL(03)6384-1827 FAX(03)6384-1828 E-mail: info@onzai.or.jp

URL: http://www.onzai.or.jp

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

発行人 三木 良明

編集委員会委員 井上 勝夫(委員長)

阿部 恭子	石渡 智秋	河原塚 透
平光 厚雄	安田 洋介	渡辺 充敏
岡本 健久	猪脇 章雄(事務局)	