

# 音響技術

## CONTENTS

通巻 No.184 [Vol.47 no.4]

### 〈特集〉屋外の騒音源の伝搬特性と対策技術

特集にあたって .....	渡辺充敏・岡本健久	2
1 総論		
屋外の騒音源の伝搬特性・概説 .....	岡田恭明	3
2 様々な屋外音源と伝搬特性		
2.1 道路騒音—音源特性と伝搬特性 .....	坂本慎一	10
2.2 鉄道騒音の特性・対策と予測モデル .....	北川敏樹	17
2.3 航空機騒音と伝搬特性 .....	篠原直明	25
2.4 風車騒音と伝搬特性 .....	上明戸 昇	33
2.5 低周波音と伝搬特性 .....	落合博明	38
2.6 ロケットに起因する超低周波音とその長距離伝搬 .....	村山貴彦・岩國真紀子	44
3 騒音伝搬予測・対策と関連技術		
3.1 高層建物への騒音伝搬と気象影響 .....	大島俊也	49
3.2 滑走路側方の防音堤による航空機騒音の低減効果 .....	篠原直明	53
3.3 航空機騒音の広域モニタリングと海外の状況 .....	尾形三郎	59
3.4 屋外広域放送の音響伝搬 .....	佐藤史明	65

### 〈会員の頁〉

1. 高吸音・超軽量グリッドシステム「ソーラトングリッドUL7」のご紹介 .....	69
2. 平成30年技術講習会開催報告 .....	74
3. 平成30年秋季「防音勉強会」—「防音対策の初歩」—開催報告 .....	76
4. Q&Aコーナー .....	77

〈次号予告〉 .....

〈2019年講習会年間計画〉 .....

〈正会員主要製品(技術内容)〉 .....

〈賀詞交歓会のご案内〉 .....

〈事務所移転のお知らせ〉 .....

〈バックナンバー〉 .....

## 音響技術 2018年12月15日発行 本体価格 2,500円

発行所 一般社団法人日本音響材料協会 〒108-0073 東京都港区三田2-14-7(ローレル三田)  
TEL(03)3452-6740 FAX(03)3452-6795 E-mail: info@onzai.or.jp  
URL: http://www.onzai.or.jp

Acoustical Materials Association of Japan, Laurel Mita, 147, 2-chome, Mita, Minato-ku, Tokyo, 108-0073 Japan

発行人 横山 至

編集委員会委員 井上 勝夫(委員長) 田中 学 中澤 真司  
石渡 智秋 平光 厚雄 安田 洋介 渡辺 充敏  
岡本 健久