

音響技術

CONTENTS

Vol.45 no.1 [通巻 No.173]

〈特集〉マイクロホンの使い方

特集にあたって	古賀貴士・佐久間哲哉 石渡智秋	
1. マイクロホンの基礎知識		
1.1 各種マイクロホンの原理・特性について	小野一穂	3
1.2 音響測定におけるマイクロホンの種類と選び方	佐藤利和	8
1.3 マイクロホンの感度校正とその信頼性確保について —計量法トレーサビリティ体系—	高橋弘直・堀内竜三	14
2. マイクロホンと音響測定		
2.1 屋外騒音測定におけるマイクの使い方	岩本 毅	19
2.2 室内での建築音響測定におけるマイクロホンの使い方	稲留康一	23
3. マイクロホンの応用的利用		
3.1 コンサート収録でのマイクロホンの使われ方	亀川 徹	26
3.2 カーディオイドマイクの指向特性と音場測定への応用	羽入敏樹	30
3.3 マイクロホンアレイを利用した音響計測アプリケーション	高島和博	34
3.4 ANCにおけるマイクロホンのセンサとしての留意点	森下達哉	38
3.5 スマートフォンの活用とその留意点	阪上公博・佐藤史明・ 尾本 章	44
4. マイクロホンと拡声		
4.1 ボーカルマイクの使い方	小野良行	48
4.2 ワイヤレスマイクの使い方	渡邊邦男	51
4.3 拡声のためにマイクロホンを使用する空間の 室内音響的配慮	内田匡哉	57

〈会員の頁〉

1. グラスウール吸音材の紹介—細繊維製品の特性—	63
2. 「平成28年新春賀詞交歓会」開催報告	67
3. 「Q&A」コーナー	69

〈次号予告〉

〈平成28年基礎講習会ご案内〉

〈防音の勉強会ご案内〉

音響技術 2016年3月31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, 14-7, 2-chome, Mita, Minato-ku, Tokyo, 108-0073 Japan
発行人 静永 秀宏

編集委員会委員 井上 勝夫(委員長)
石渡 智秋 河原塚 透 古賀 貴士
佐久間哲哉 田中 学 中澤 真司
中森 俊介 平光 厚雄 渡辺 充敏
宮尾 健一(顧問) 岡本 健久