

新刊書案内

Dr.Noiseの『読む』音の本 環境騒音のはなし

A5判・104 技報堂出版刊
ISBN978-4-7655-3465-9 C1036

公益社団法人日本騒音制御工学会 編
2018年10刊

より良い音環境創造のために

最近の騒音に関する苦情をみると、いろいろな統計により公表されていますが、全体的には依然として増加しており、大きな環境問題であることに変わりありません。時として軽くみられる騒音問題ですが、多数の人が悩んでいる課題であり、一層の取り組み強化が求められます。静穏な環境の創造は、環境を重視する我が国としての重要な課題であり、騒音政策の体系的な確立が国民の求めるところと考えられます。

また、最近苦情の多い騒音問題はだれでも「被害者にも加害者」にもなり得る課題であります。いたずらに紛争を増加させないために、互いに心づかいに注意することも求められています。本書により騒音についての関心をもっていただき、少しでも住みやすいまちづくりにお役に立てば幸いに存じます。

本書では、江戸時代の騒音問題が今に至るまでの歴史や、騒音を定量的に評価する方法、世の中にはどんな騒音があり、それらの問題に対してどのように解決しているのか、そして、これから私たちはどのようなアクションをしていけばよいのかを執筆していただきました。どうぞあまりかしまらずに、Dr.Noise、助手の静さん、騒太くんと一緒に考えてみてください。



■お申し込みは、小社あて直接お申し付けください。書店様ではお取り扱いいただけません。

■本申込用紙にて、小社宛にFAX(03-5217-0886)、または郵送でお申し込み下さい。

■ご請求書は別送いたします。

環境騒音のはなし

騒音制御工学会会員特別価格 = 2,300 円 (税*・送料込) *消費税 8%の場合に限る

個人/法人*1

注文部数		部
お名前 (法人名)	(法人の場合はご所属とご担当者名)	
ご送付先*2 〒		
お電話		
*1 個人のご購入か、法人のご購入か、○をおつけ下さい。 *2 個人のご購入で、お勤め先にお届けする場合は、お勤め先の名称・読仮名、所属部署もお書き下さい。 【必要書類】 見積書 通 / 納品書 通 / 請求書 通		

技報堂出版

〒101-0051 東京都千代田区神田神保町 1-2-5

TEL 03-5217-0885

FAX 03-5217-0886

主要目次

発行にあたって
はじめに

第1章 騒音はいつから始まった

- 1 騒音って、何だろう？
- 2 最初の騒音規制
- 3 日本人の音への思い
- 4 江戸時代の騒音規制
- 5 文明開化と音への思い
- 6 明治の騒音規制
- 7 本格的な騒音規制
- 8 公害対策の時代

第2章 騒音や音を理解するために

- 1 音波と音
- 2 物理量と主観量
- 3 騒音と噪音
- 4 音の圧力
- 5 レベルの計算
- 6 通常の生活で体験する音圧
- 7 周波数と周波数重み付け特性
- 8 音波の基本的な性質
- 9 サウンドレベルメータ(騒音計)と騒音測定法
- 10 人と騒音
- 11 騒音の評価量

第3章 いろいろな騒音

- 1 航空機による騒音
- 2 鉄道による騒音
- 3 自動車による騒音
- 4 建設作業による騒音
- 5 営業にかかる騒音
- 6 屋外で生じる騒音
- 7 住宅設備などの騒音
- 8 静穏地区での騒音

第4章 騒音問題の解決

- 1 騒音関係の法令
- 2 紛争や苦情に対する仕組み
- 3 騒音対策

第5章 良好な生活環境

- 1 交通騒音問題
- 2 生活騒音問題
- 3 都市生活と心づかい
- 4 騒音問題とまちづくり

おわりに

