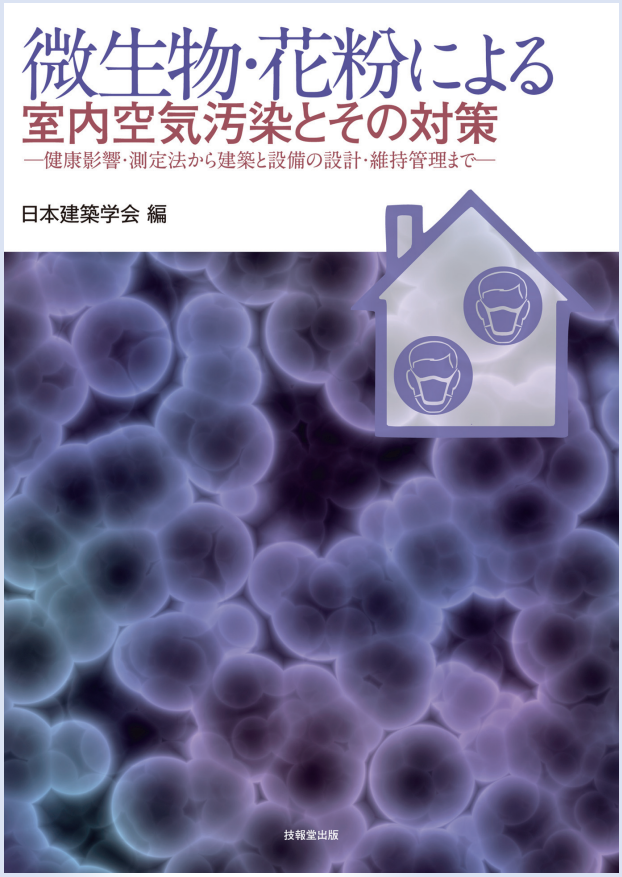
図書のご案内

微生物・花粉による
室内空気汚染とその対策

ー健康影響・測定法から建築と設備の設計・維持管理までー

日本建築学会 編

ー室内空気汚染の防止設計や維持管理技術などを現場で推し進めるための基本を指し示すー



室内微生物制御マニュアル作成小委員会

主査	菅原　文子	元 郡山女子大学
委員	大橋　えり	福井大学
	小竿真一郎	日本工業大学
	高鳥　浩介	東京農業大学
	湯　　懐鵬	新菱冷熱工業中央研究所
	諸岡　信久	郡山女子大学
	柳　　宇	国立保健医療科学院
	横山真太郎	北海道大学
	吉澤　　晋	国立保健医療科学院

（2009 年 3 月現在, 五十音順, 敬称略）

定価 3,080 円（本体 2,800 円+税）
B5 判・120 頁
ISBN 978-4-7655-2532-9

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
http://gihodobooks.jp/

申し込み用紙は裏面にあります ➡

本書の内容

目　次

1　はじめに
- 1.1　「室内微生物汚染とその対策」刊行にあたり
- 1.2　本書の位置づけ
- 1.3　微生物
- 1.4　花　粉

2　健康影響
- 2.1　人への影響
- 2.2　物への影響
- 2.3　被曝の機構

3　本書と「微生物による室内空気汚染に関する設計・維持管理規準・同解説（日本建築学会環境基準 AIJES-A002-2005）」の関係
- 3.1　日本建築学会環境基準（AIJES-A002-2005）
- 3.2　本マニュアルの基本理念

4　環境条件と微生物
- 4.1　生物界における微生物の位置
- 4.2　成長に関する物理的条件
- 4.3　成長に関する化学的条件
- 4.4　室内環境の管理
- 4.5　微生物制御

5　室内微生物濃度制御の方法
- 5.1　基本的方法
- 5.2　微生物汚染への対策基準について
- 5.3　建築設計の観点から
- 5.4　建築計画的・環境工学・建築設備的条件から
- 5.5　維持管理・運転の観点から
- 5.6　居住者・職員の利用法の観点から
- 5.7　建築および設備設計・施工上の対策
- 5.8　居住（建物使用）時での維持管理上の対策

6　室内花粉濃度制御の方法
- 6.1　空中花粉の概要
- 6.2　基本的方法
- 6.3　建築および設備設計・施工上の対策
- 6.4　居住（建物使用）時の対策手法
- 6.5　対策用設備機器使用上の問題点と注意

7　健康上とくに考慮を必要とする場合の対策
- 7.1　シックハウス症候群と化学物質過敏症
- 7.2　建築および設備設計・施工上の注意点
- 7.3　居住（建物使用）時の注意点

8　微生物とその測定法
- 8.1　基本事項
- 8.2　発生源と影響要因
- 8.3　発生量の求め方
- 8.4　測定上の問題点
- 8.5　落下と浮遊の関連
- 8.6　微生物測定法

9　花粉測定法
- 9.1　空中花粉の捕集方法
- 9.2　捕集花粉の定量方法
- 9.3　空中花粉自動測定器
- 9.4　室内測定の注意点

10　結　語

（キリトリ線）

■最寄りの書店にこの注文書をお持ち下さい。　■直送をご希望の方は、小社あてにFAX（03-5217-0886）するか、または郵送でお申し込み下さい。
■送料は無料です。請求書は別送いたします。　■ 個人様名義でご注文の場合、代引き出荷となります（代引き手数料200円が別途必要です）。

ご注文書

微生物・花粉による室内空気汚染とその対策　定価3,080円（本体2,800円+税）

注文部数　　部

帳合印（書店記入欄）

お名前　　（法人の場合は所属とご担当者名）

法人名

ご送付先　〒

お電話

技報堂出版

技報堂出版　101-0051　東京都千代田区神田神保町 1-2-5　和栗ハトヤビル 6 階
TEL：03-5217-0885 ／ FAX：03-5217-0886 http://gihodobooks.jp/