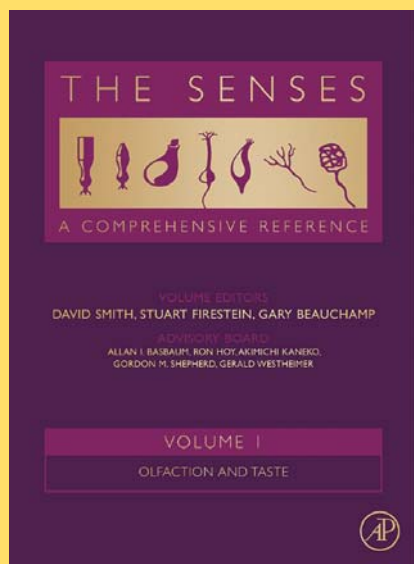


# BOOK NEWS from Elsevier

エルゼビアから書籍のご案内

感覚:総合レファレンス



## The Senses

A Comprehensive Reference  
6-Volume Set

Edited by  
**Allan I. Basbaum,**  
Professor and Chair, Department of Anatomy,  
University of California, San Francisco, USA

2007年  
12月刊行  
好評発売中

ISBN: 978-0-12-639482-5

装丁: Hardback

Pages: 4,640

2007年12月刊行

定価: \$ 1,830.00

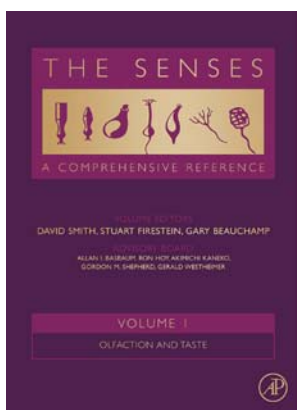
6冊からなる重厚な本叢書は現在の感覚系に関する知識の集大成である。感覚系すべてをカバーする大掛かりな解説書は1970年代にSpringer-Verlag社からHandbook of Sensory Physiologyとして出版され、長い間、感覚系研究者のバイブルとして君臨してきた。しかし、それから30年以上が経過し、その間、感覚系に関する学問も長足の進歩を遂げた。それに伴い新しい総合的な解説書が生まれ、本叢書の誕生となった。

企画の当初からEditorial Advisory Boardの一人として関与してきた者にとって、本叢書の完成は大変喜ばしいことである。これから感覚系の研究に取り組もうとする研究者にとって現状を正確に理解するまたとない資料となることを確信している。

6分冊の第1、2巻では視覚系、第3巻では聴覚系、第4巻は味覚・嗅覚の化学受容系、第5巻は痛覚系、第6巻が体性感覚を扱っており、それぞれほぼ同じ程度の厚さ(内容)がある。各巻とも感覚受容の分子機構から心理物理学的な感覚の認識まで、昆虫から霊長類まで、それぞれのテーマに関する世界の第一人者が広い視野から執筆しており、最新の文献リストも充実している。恐らく30年前のHandbook of Sensory Physiologyの構成と大きく違うのは、痛覚系がほかの感覚系と肩を並べて1分冊として取り扱われていることであろう。このことはここ30年間に如何に痛覚に関する研究が発展してきたかを物語っている。また、それぞれの中核に関する記述ではイメージング技術による高次中枢の研究が多数紹介されているが、これも30年前にはなかった分野である。

日進月歩のこの分野では、内容が陳腐にならないよう不定期の内容更新が企画されており、本叢書の電子版購入者には最新情報へのアクセス権が与えられることになっている。

畿央大学健康科学部 学部長・教授  
金子 章道



## Table of Contents

**Volume 1: Vision**

**Volume 2: Vision, II**

**Volume 3: Audition**

**Volume 4: Olfaction and Taste**

**Volume 5: Pain**

**Volume 6: Somatosensation**

**Visit our Website for Full Contents:**

**<http://elsevierdirect.com/thesenses>**

### **Editors**

#### **Volume 1&2: Vision**

**Richard H. Masland**, Harvard Medical School, Boston, MA, USA

**Thomas D. Albright**, The Salk Institute for Biological Studies, La Jolla, CA, USA

#### **Volume 3: Audition**

**Peter Dallos**, Northwestern University, Chicago, IL, USA

**Donata Oertel**, University of Wisconsin, Madison, WI, USA

#### **Volume 4: Olfaction and Taste**

**David V. Smith** (deceased)

**Stuart Firestein**, Columbia University, New York, NY, USA

**Gary K. Beauchamp**, University of Pennsylvania, PA, USA

#### **Volume 5: Pain**

**Allan Basbaum**, University of California, San Francisco, CA, USA

**M. Catherine Bushnell**, McGill University, Montreal, QC, Canada

#### **Volume 6: Somatosensation**

**Jon H. Kaas**, Vanderbilt University, Nashville, TN, USA

**Esther P. Gardner**, New York University School of Medicine, New York, NY, USA

### **Editorial Advisory Board**

**Allan I. Basbaum**, University of California, San Francisco, CA, USA

**Akimichi Kaneko**, Kio University, Nara, Japan

**Gordon M. Shepherd**, Yale University, New Haven, CT, USA

**Gerald Westheimer**, University of California, Berkeley, CA, USA

内容に関するご照会、資料のご請求は下記弊社へご用命ください。

## **エルゼビア・ジャパン株式会社**

〒106-0044 東京都港区東麻布1-9-15 東麻布1丁目ビル4階

#### ◆オンライン版 (ScienceDirect)

電子図書館サービス <http://japan.elsevier.com/products/books/>

Tel. 03-5561-5034 Fax. 03-5561-5047 E-mail: [jp.dls@elsevier.com](mailto:jp.dls@elsevier.com)

※ご注文は図書館を通してお願いいたします。

#### ◆冊子体

S&T Books <http://japan.elsevier.com/products/sd/books/>

Tel. 03-5561-1051 Fax. 03-5561-5047 E-mail: [jp.stbooks@elsevier.com](mailto:jp.stbooks@elsevier.com)

※ご注文は洋書籍取扱書店にお願いいたします。