

BOOK NEWS from Elsevier

エルゼビアから電子ブックのご案内
ScienceDirect

感覚系全書第 2 版

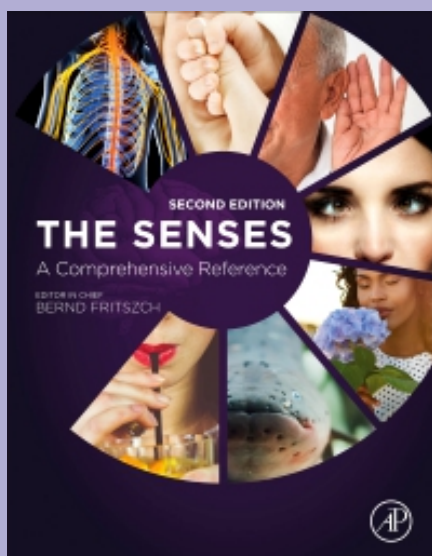
The Senses: A Comprehensive Reference 2e

2020 年 9 月刊行

Editor-in-Chief

Bernd Fritsch

University of Iowa, USA



Page : 5,208 頁
冊子体 ISBN : 9780128054086
電子版 ISBN : 9780128054093

本書は、感覚を形成する神経メカニズムに関する最新の情報を網羅的、包括的に提供する。国際的に著名な専門家により編集された各章では、感覚器官に関する解剖学、生理学、および分子生物学に関する最先端の知見を読者に提供。さらに、知覚、心理物理学、感覚情報の高次処理、障害、新しい診断および治療方法等の情報も収録し、神経科学分野に関するレビューや研究文献へのエントリーポイントとなることで感覚系に対する理解を促進する。高度な知識を有する大学生、大学院生をはじめ、神経科学、心理学、行動学を専攻する全ての科学者が利用可能なレファレンス。

Available online via
www.sciencedirect.com

◆電子版(ScienceDirect)価格：機関のタイプとユーザー数により異なります。

		買い取りモデル		
大学	教員・学生数	1~10,000	10,001~25,000	25,001~
	価格(円)	412,500	515,600	618,800
政府機関	研究者数	1~500	501~2,000	2,001~3,000
	価格(円)	412,500	515,600	618,800
企業	研究者数	1~500	501~2,000	2,001~3,000
	価格(円)	825,000	1,031,300	1,237,500

* 価格は、予告なく変更となる場合がございます。予めご了承ください。
* 本製品はリバースチャージ方式による消費税課税対象品です。

(2020 年価格)

レファレンスワーク

特定の研究領域、テーマに関する成果、知見を収録する百科事典・全集タイプの書籍です。各トピックを 1 人の著者やチームが完結型に紹介しており、単行本としても利用できる構成が特徴で、学際領域まで網羅する貴重な情報源です。冊子体では複数巻となる大型書籍のため、電子化により読者の利便性が向上します。

レファレンスマジュール

レファレンスワークを分野ごとにモジュール化、収録章を定期的にレビュー、アップデートし、研究の進歩に応じて新しい章を追加しています。網羅性に加え最新性を担保した新しい形のレファレンスです。

※ 本書は、レファレンスマジュール "Biomedical Sciences" に収録されています。購読価格はお問い合わせください。

Meet the editors

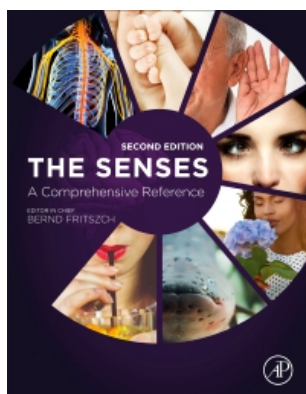
Editor-in-Chief

Bernd Fritzsich

University of Iowa, USA

Bernd Fritzsich is a Professor in the Department of Biology and Department of Otology at the University of Iowa. He served as chair of Biology (2008-2016) as well as directed the Center of Aging and the Aging Mind and Brain (2013-2018). Previously, he was an Assistant Dean of Creighton University, School of Medicine (2003-2008), where he was a Professor (1990-2008). Dr. Fritzsich's expertise is in developmental and molecular neurobiology with an emphasis on the ear. During his 40 year career, he has worked with the ear, eye, nose, and tongue and has expanded the perspective of sensory evolution. His research has been funded for 30 years by the NIDCD and NIA and has been chair of several review sessions in the USA and Europe. He has published several hundred manuscripts that were cited over 20,000 times. In addition, he has published several books as editor and co-editor. Dr. Fritzsich continues to lead his area of neurobiology of the ear and collaborates with other national and international researchers to expand potential treatments of age-related hearing loss using novel approaches. Dr. Fritzsich is received several awards and honors, in particular the University of Iowa (Collegiate Fellow Member), AAAS (Fellow since 2010) and German National Academy of Sciences, Leopoldina (since 2015).

Table of Contents



1. Vision
2. Audition
3. Chemosenses: Olfaction and Taste
4. Somatosensation
5. Pain
6. Vestibular System and Balance
7. Mechanosensory Lateral Line, Electroreception, Magnetoreception

より詳しいコンテンツは下記サイトにてご覧いただけます

<https://www.sciencedirect.com/referencework/9780128054093>

内容に関するご照会、資料のご請求は下記へご用命ください。

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

◆電子版 (ScienceDirect)

Research Solutions

Tel: 03-5561-5034 E-mail: jpinfo@elsevier.com

製品情報: <https://www.elsevier.com/ja-jp/solutions/sciencedirect/sciencedirect-ebook>

書誌情報: <http://www.elsevier.com/books-and-journals>

◆冊子体

コンテンツ&ソリューション開発部 / HS and S&T Books

Tel: 03-3589-6370 E-mail: jp.stbooks@elsevier.com