

感覚・知覚心理学 ハンドブック 第三版

Psychology of Sensation
and Perception



3rd edition

『感覚・知覚心理学ハンドブック』
の第三版が登場！
感覚・知覚研究の新たな
スタンダード。

執筆者一覧 (五十音順)

第I部 担当編者：村上郁也

天野薫・岡本安晴・小川洋和・荻阪直行・荻阪満里子・大山正・川畑秀明・河原純一郎・河邊隆寛・鯉田孝和・塩入諭・積山薫・竹谷隆司・武見充晃・田中真樹・寺本渉・花川隆・番浩志・三浦佳世・山田祐樹・横澤一彦

第II部 担当編者：村上郁也

蘆田宏・石金浩史・石川均・一川誠・市原茂・伊藤裕之・今水寛・宇賀貴紀・氏家弘裕・内川恵二・岡嶋克典・岡林繁・小野誠司・可児一孝・蒲池みゆき・河本けい (健一郎)・北崎充晃・木原健・木村英司・栗木一郎・鯉田孝和・小島奉子・小松原仁・齋木潤・酒井宏・櫻井研三・佐々木正晴・柴田和久・下野孝一・竹内龍人・竹村文・田谷修一郎・辻村誠一・永井岳大・永井聖剛・仲泊聡・中野泰志・中村芳樹・新美亮輔・西田真也・原澤賢充・林孝彰・林隆介・福田一帆・不二門尚・細川研知・松田圭司・松宮一道・丸谷和史・三浦健一郎・光藤宏行・村上郁也・望月登志子・本吉勇・矢口博久・安間哲史・山内泰樹・山口真美・吉本早苗・和氣典二・和氣洋美

第III部 担当編者：重野純

天野成昭・入野俊夫・岩宮眞一郎・上田和夫・内田照久・小坂直敏・大芝芳明・大塚翔・梶川祥世・柏野牧夫・川島尊也・河瀬諭・河原英紀・倉片憲治・酒井邦嘉・佐藤正之・重野純・田嶋圭一・立石雅子・田中章浩・中島祥好・能登谷晶子・平原達也・堀澤麗也・前川喜久雄・松永理恵・三浦雅展・峯松信明

第IV部 担当編者：和氣典二

五十嵐由夏・植崎梨乃・大内進・大島研介・大森馨子・北田亮・斎田真也・仲谷正史・東山篤規・何昕霓・望月秀紀・葭田貴子・和氣典二・和氣洋美・渡邊淳司

第V部 担当編者：古賀一男

古賀一男

第VI部 担当編者：綾部早穂

綾部早穂・板倉拓海・小川緑・小早川達・小林剛史・斉藤幸子・杉山東子・鈴木まや・東原和成・中野詩織・山本晃輔

第VII部 担当編者：坂井信之

荒木茂樹・岩槻健・笠松千夏・河合美佐子・日下部裕子・小早川達・駒井三千夫・坂井信之・庄司憲明・諏訪部武・二宮くみ子・林由佳子・八十島安伸

第VIII部 担当編者：村上郁也

一川誠・小野史典・北澤茂・藤崎和香・村井祐基・四本裕子

感覚・知覚心理学ハンドブック 第三版

ISBN 978-4-414-30505-0 C 3011

体裁：B5判(本文2段組) 1790頁 / 2025年4月10日発行

MeL 価格 (1アクセス)

94,380 円 (税込)

Maruzen
EBookLibrary

誠信書房
SEISHIN SHOBO

MeL 価格 (1アクセス) 94,380 円 (税込)

体裁 B5判(本文2段組) 1790 頁

ISBN 978-4-414-30505-0

冊子版と電子版同時刊行！

本書の概要

「視覚」「聴覚」「触覚」「前庭機能」「嗅覚」「味覚」「時間知覚」といった領域ごとに、過去から積み上げられてきた研究や最新の知見を紹介。

第三版では『新編 感覚・知覚心理学ハンドブック』（1994年）と『新編 感覚・知覚心理学ハンドブック Part 2』（2007年）を統合し、新たな内容も加えて全面リニューアル。およそ150名の執筆者を迎え、各分野の基礎から応用研究までを一冊に網羅したハンドブック。

目次

第I部 総論

- 第1章 感覚・知覚研究の歴史
- 第2章 感覚・知覚測定法
- 第3章 脳の記録法・刺激法・破壊法
- 第4章 注意
- 第5章 ワーキングメモリ
- 第6章 感性・質感
- 第7章 多感覚

第II部 視覚

- 第1章 視覚の本質
- 第2章 視覚刺激とその呈示法・測定法
- 第3章 視覚系の構造と機能
- 第4章 光覚
- 第5章 明るさ知覚
- 第6章 色知覚
- 第7章 表色系
- 第8章 色覚の型と障害
- 第9章 視野
- 第10章 空間視と時間視
- 第11章 形の知覚
- 第12章 面の知覚
- 第13章 奥行き知覚：3次元空間知覚の方向・距離・順序
- 第14章 運動知覚
- 第15章 眼球運動
- 第16章 視覚発達・視覚弱者
- 第17章 視覚の応用

第III部 聴覚

- 第1章 聴覚刺激の性質と呈示方法
- 第2章 聴覚モデルと高次脳機能
- 第3章 聴覚障害・言語聴覚障害
- 第4章 音の知覚
- 第5章 音楽の知覚
- 第6章 音声の知覚

第IV部 触覚

- 第1章 機械的刺激の物理量
- 第2章 触覚の生理学

- 第3章 温度感覚
- 第4章 痛みとかゆみ
- 第5章 触覚の研究史と現象的理解
- 第6章 触覚の感度と解像力
- 第7章 触覚における仮現運動
- 第8章 触空間知覚
- 第9章 身体外部の物体と空間の特性を触的に知覚する際に生じる錯覚
- 第10章 身体に関する触的錯覚および触錯覚の応用
- 第11章 行為と自己身体認識過程
- 第12章 点字と点字ユーザの多様性
- 第13章 視覚障害教育における3Dプリンター活用と意義
- 第14章 触覚における感性問題：触り心地

第V部 前庭機能（平衡感覚）

- 第1章 前庭感覚
- 第2章 前庭感覚器の構造と機能
- 第3章 重力と前庭器官

第VI部 嗅覚

- 第1章 ニオイの受容機構
- 第2章 嗅覚の精神物理学
- 第3章 ニオイの知覚
- 第4章 嗅覚と他感覚の相互作用
- 第5章 ニオイが気分・行動・認知に及ぼす影響

第VII部 味覚

- 第1章 味覚と味
- 第2章 味覚の分子生物学
- 第3章 味覚の神経科学
- 第4章 味覚の精神物理学
- 第5章 味覚の欲求と嗜好
- 第6章 味覚の異常・障害
- 第7章 料理・飲料と味覚
- 第8章 味覚と他感覚の相互作用

第VIII部 時間知覚

- 第1章 時間知覚研究の課題
- 第2章 時間知覚のモデル
- 第3章 時間知覚の諸現象

本書の特色

■ 感覚・知覚研究の多様な知見を網羅

各感覚の研究に関する詳細な解説や、認知心理学との関係が密接な注意・記憶研究、fMRIやNIRSなどの生理学的指標を利用した研究のほか、感覚・知覚研究の歴史や研究方法、そして各分野の応用研究も掲載され、感覚・知覚研究に関連する多様な知識を一冊で網羅できる。

■ 最新の研究成果の紹介など情報をアップデート

『新編 感覚・知覚心理学ハンドブック』『新編 感覚・知覚心理学ハンドブック Part2』の刊行時からますます発展した感覚・知覚研究。本書では国内外の最新の研究成果を数多く紹介する。カラー図版も増量し、旧版から情報をアップデート。

■ 工学・医学などの他分野に関連する内容も包括

感覚・知覚研究は心理学だけでなく、生理学、医学、人間工学、デザイン、教育とも関係が深い。本書では多方面の研究者を迎え、「ヘッドマウントディスプレイの視覚研究への利用」や「聴覚障害・言語聴覚障害」「味覚障害」など他分野に関連する内容を多数紹介している。

