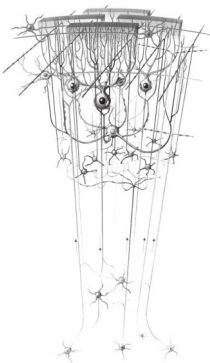


BRAIN and NERVE

Vol.71 No.12 December 2019



今月の表紙：平板状に広がる樹状突起を持つブルキンエ細胞群(青)に対し、顆粒細胞の平行線維(赤)が垂直に交わって小脳の神経回路網を成す。
イラストは、伊藤正男著『脳と心を考える』（紀伊國屋書店、1993）より転載。



伊藤正男（1928-2018）：東京大学名誉教授。1959～1962年の約3年間、オーストラリア国立大学のエックルスの下に留学。その後、日本神経科学協会／学会会長、日本学術会議会長、理化学研究所脳科学総合研究センター所長などを歴任。

特集

小脳と大脳 — Masao Ito のレガシー

- 1335 **鼎談** 伊藤正男先生のレガシー — 脳科学の未来へ
伊佐 正 × 高橋良輔 × 酒井邦嘉
- 1341 小脳から大脳へ 外山敬介
- 1349 脳と人工知能 甘利俊一
- 1357 行動認知制御の神経科学 — 前頭前野内の機能分化 田中啓治
- 1373 小脳神経回路の生後発達 渡邊貴樹，他
- 1385 伊藤正男先生の足跡 — 日本神経科学学会のこれまでとこれから
伊佐 正
- 1391 伊藤正男先生最終講義ダイジェスト — 小脳と大脳
解説：酒井邦嘉
- 1397 現代神経科学の源流ダイジェスト — ジョン・C・エックルス
伊藤正男 × 酒井邦嘉

寄稿

- 1372 伊藤正男先生の思い出 永雄総一

総説

- 1409 脳が左右非対称にはたらく神経メカニズム
島崎宇史，小田洋一

連載

- 1403 現代神経科学の源流
第12回 伊藤正男【後編】 宮下保司，酒井邦嘉
- 1419 臨床で役立つ 末梢神経病理の読み方・考え方
第9回 クロウ・深瀬症候群（Crow-Fukase 症候群；POEMS 症候群）
佐藤亮太，神田 隆

学会印象記

- 1424 ECTRIMS 2019 — The 35th Congress of the European Committee for Treatment and Research in Multiple Sclerosis 田中正美
- 1428 投稿規定
- 1430 Information for Authors
- 1432 バックナンバーのご案内
- 1433 次号予告
- 1434 あとがき
- 1435 総目次