

生体の科学

SEITAI NO KAGAKU

Vol.75 No.1 — 2024 Jan. - Feb. 目次

特集 脳と個性

特集「脳と個性」によせて	大隅典子	2
Ⅰ. “個性”を理解する企て		
“個性”とは何か—その定義の試み	原 塑	3
心理学からみた“個性”	若林明雄	8
障害と“個性”	熊谷晋一郎	13
社会性の発達と“個性”	明和政子	18
脳の発達と“個性”	保前文高	24
Ⅱ. “個性”の系統的理解		
ゲノムからみた“個性”	郷 康広	30
“個性”の進化	佐藤大気・河田雅圭	36
種差と“個性”	飽田寛人・今村拓也	40
動物からみた“個性”	村山美穂	45
Ⅲ. “個性”の実験的理解		
ニューロンの段階的発達と“個性”—AUTS2遺伝子の研究から—	星野幹雄	51
エピゲノムと“個性”	渡邊紗羽・中嶋秀行・中島欽一	57
脳の発生・発達と“個性”	稲田 仁・大隅典子	63
動物の鳴き声の“個性”	菅野康太	69
学習時の“個性”	久我奈穂子・佐々木拓哉	74
“個性”の数理学的捉え方	松田孟留・駒木文保	79

実験講座

組織内の小分子を可視化する <i>FixEL</i> ... 美野丈晴・野中 洋・浜地 格	84
グリオキサル固定法	
—免疫組織化学染色における問題解決へのアプローチ	今野幸太郎 90

次号予告 83 財団だより 96 書評 97 あとがき 98