

NEXT ISSUE

BRAIN and NERVE 2018 年 7 月号

特集

記憶と忘却に関わる脳のしくみ

— 分子機構から健忘の症候まで

記憶・学習の分子機構

— そのときシナプスでは何が起きているのか？

掛川 渉，柚崎通介

忘却の分子・神経回路メカニズム

新井美存，石原 健

記憶は人為的に書き換えられる

野本真順，井ノ口 馨

学習・記憶の細胞基盤

— シナプス・アンサンブルを可視化・

操作する技術の創出 佐藤壮泰，他

運動学習における記憶と忘却

— 時間スケールの異なる運動記憶 今水 寛

視覚性ワーキングメモリにおける特徴の統合

齋木 潤

軽運動による脳の活性化と記憶の増強

征矢英昭，他

社会的文脈における記憶と

内側前頭前皮質の役割 杉本 光，月浦 崇

頭頂葉内側部における符号化・検索処理の

機能解剖学 梅田 聡

視床性健忘 鈴木麻希，平山和美

側頭葉性健忘 菊池大一，藤井俊勝

アルツハイマー病の記憶障害 今村 徹

心因性の逆行性健忘と前向き健忘 吉益晴夫，他

心的外傷後ストレス障害のトラウマ記憶に

関わるメカニズム 小林佑衣，他

記憶を促進する学習パラダイムとその原理

牧野健一，池谷裕二

記憶障害のリハビリテーション 原 寛美

内容は変更になる場合がございます。