

特集「シナプス」

ゲストエディター：尾藤晴彦（東京大学）

特集によせて 東京大学 尾藤晴彦

I. シナプス発生：形成と成熟

1. シナプスオーガナイザー Extracellular Scaffolding Protein 慶應義塾大学 柚崎通介
2. シナプスオーガナイザー IL1RAPL1-PTP δ シグナル 富山大学 吉田知之
3. 海馬シナプス形成と成熟 ハーバード大学 梅森久視
4. 小脳シナプス形成と成熟 東京大学 狩野方伸
5. シナプス発生と疾患 理化学研究所 石田綾

II. シナプス伝達

6. 顆粒放出機構 同志社大学 坂場武史
7. グルタミン酸伝達 北海道大学 山崎美和子
8. グルタミン酸/GABA シナプスマッピング 生理学研究所 吉村由美子
9. ヒトシナプス機能イメージング 横浜市立大学 高橋琢哉
10. 抑制性シナプス伝達 京都大学 川口真也

III. シナプス可塑性

11. 構造可塑性 東京大学 河西春郎
12. ドーパミンシナプス 東京大学 柳下祥
13. シナプスとアクチンシグナル 京都大学 林康紀
14. シナプス構造可塑性と統合失調症 理化学研究所 林(高木)朗子
15. シナプス可塑性と情動記憶 東京慈恵会医科大学 渡部文子