

# 目 次

## **VISION**

学会出席のすすめ (大地陸男) .....	185
-----------------------	-----

## **SCIENCE TOPICS**

発達脳における神経回路の再編成： 送られる情報自体がスイッチする (鍋倉淳一) .....	187
--	-----

## **LECTURES**

冠循環 (梶谷文彦) .....	188
------------------	-----

## **PROFILE**

鍋倉淳一 .....	197
神谷温之 .....	198

## **HELLO PSJ**

Calcium Signals Laboratory にて (森 誠之) .....	200
アメリカでのPI生活 (森川 均) .....	202

## **OPINION**

比較生理学的生理学批判 (清水 裕) .....	204
--------------------------	-----

## **AFTERNOON TEA**

久野みゆき .....	206
木村真規 .....	207
河上敬介 .....	208

## **INFORMATION**

上原記念生命科学財団 研究助成および海外留学助成等の募集 .....	209
第21回井上學術賞推薦要項 .....	210
第21回井上研究奨励賞推薦要項 .....	211
第7回井上フェロー募集要項 .....	211
千里ライフサイエンスセミナー ブレインサイエンスシリーズ	
第17回「統合失調症：分子から治療まで」のご案内 .....	212
第31回岡山脳研究セミナーのご案内 .....	213
第51回中部日本生理学会のご案内 .....	214
第12回日本発汗学会総会のご案内 .....	215
第240回生理学東京談話会のご案内 .....	216

## CALENDAR

主な研究集会日程 ..... 217

## IN JJP

「53.4～54.1」 ..... 219

---

### 〈表紙の図〉

「後根神経節細胞からの in vivo パッチクランプ記録法の実際」八木淳一，小林靖，平井直樹：日生誌 Vol. 65, No. 11：P. 361, 2003

### 図2. 記録時および切片標本の顕微鏡写真

A：蛍光顕微鏡下で観察したDiI陽性DRGニューロン．B：記録中のノマルスキー顕微鏡像．C：組織切片標本像．記録したDRGニューロンは蛍光観察下でLucifer Yellow陽性細胞として同定された．D：IB<sub>4</sub>-FITCの蛍光像．記録した小型DRGニューロンはFITCの強い蛍光像を示し，IB<sub>4</sub>陽性であった．

(矢印で示されたDRGニューロンは，すべて同一のニューロン．)

(本文参照)