

目 次

第82回日本生理学会大会（仙台）ご案内（第2報）

VISION

イオンチャネルの小史（brief history）（中島重廣）	281
---------------------------------	-----

SCIENCE TOPICS

代謝型グルタミン酸受容体サブユニットの配置変換が シグナル伝達を仲介する（立山充博）	285
心臓における収縮タンパク質分子間相互作用の はじめての計測（八木直人）	286

LECTURES

教育講座：血液のレオロジーと生理機能 第2回：血液粘度に影響する要因と解析（前田信治）	287
--	-----

PROFILE

柳川右千夫	298
-------	-----

HELLO PSJ

藤井直敬	300
中馬奈保	302

AFTERNOON TEA

徳永 太「何をもって「難しい」とするか」	304
家光素行	306
松村 潔	307

INFORMATION

うま味研究助成公募案内	309
膜シンポジウム2004案内	309
第4回アジア太平洋神経再生シンポジウム案内	310
日本生理学会奨励賞募集要項	311
名古屋大学大学院教授公募	313
平成17年度 生命科学科教員公募	314
第3回大阪北部（彩都）地域知的クラスターシンポジウム開催案内	314

RECORDS

2004年度（第1回）編集・広報委員会報告	316
2004年度（第1回）男女共同参画推進委員会活動報告	317

CALENDAR

主な研究集会日程	320
----------------	-----

〈表紙の図〉

「静的筋収縮持続時の生理的振戦による筋放電活動並びに循環系応答の変化」
田巻弘之，荻田 太，竹倉宏明，斉藤和人，倉田 博，芝山秀太郎，北田耕司，
中澤公孝：日生誌 Vol. 65, No. 12：P. 400, 2003

Figure 1. EMG records from LG, MG, and SOL pre-, post- and during enhanced physiological tremor (EPT) during static plantar flexion at 30% of maximal voluntary contractions. Visible tremulous rhythmic activities with EMG grouping are clearly shown. Bursts of electrical activity alternating with periods of relative silence are seen in the EMG from three muscles.

(本文参照)