

日本生理学雑誌第65巻総目次

VISION

日本生理学会・教育委員会活動について (河南 洋)	65— 1	1
有効な研究費配分システムを求めて： まずはNepotismを排斥しよう (城所良明)	65— 2	41
自分の生理学を創ろう (小幡邦彦)	65— 3	87
21世紀において生理学は再生できるか？ (福田 淳)	65— 4 · 5	111
システム思考 (今井雄介)	65— 6	161
「二重ラセン」から考えたこと (水村和枝)	65— 7 · 8	201
システム生理学の推進：フィジオーム (梶谷文彦)	65— 9	257
心臓電気生理学と生理学への展望 (平岡昌和)	65—10	311
回想と感想 (前田信治)	65—11	355
絶滅危惧種 (?) 生理学 (彼末一之)	65—12	381

NEWS

「電子名簿管理システム」運用開始のお知らせ	65— 1	3
生理学会員メーリングリストの利用案内	65— 2	43
生理学若手サマースクール2003開催のお知らせ (第1報)	65— 6	166

INFORMATION

公益信託時実利彦記念賞 平成15年度申請者の募集について	65— 1	13
ASTRAZENECA RESEARCH GRANT 2003募集	65— 1	13
第30回生理研国際シンポジウム 「生物電子顕微鏡の最前線・蛋白質から超分子へ」	65— 1	14
理化学研究所サマープログラム2003	65— 1	16
第3回 (2003年) 財団法人材料科学技術振興財団山崎貞一賞 推薦要綱	65— 2	72
第18回日本生体磁気学会大会	65— 2	72
旭川医科大学 生理学第二講座教授候補者の公募について	65— 3	102
東京大学大学院総合文化研究科広域科学専攻助教授の公募について	65— 3	102
日本膜学会第25年会のお知らせ	65— 3	103
うま味研究会公開シンポジウム「おいしさと健康」	65— 3	105
サイエンス・パートナーシップ・プログラム事業に関する 調査研究に係る研究者招へい講座, 教育連携講座, 教員研修の募集について	65— 3	105
生理学研究所 生理科学実験技術トレーニングコースのお知らせ	65— 3	106
日本福祉大学専任教員募集要項	65— 3	107
2003年度地球化学研究協会学術賞「三宅賞」および「奨励賞」候補者募集	65— 4 · 5	153
藤原セミナー募集要項—平成16年度開催—	65— 4 · 5	153
第15回日本体力医学会スポーツ医学研修会のご案内	65— 4 · 5	155
第14回日本微量元素学会	65— 4 · 5	158

生理学若手サマースクール2003開催のお知らせ(第1報)	65—6	191
第35回(2003年度)内藤記念科学振興賞候補者推薦要領	65—6	191
第1回時間生物学世界大会	65—6	192
千里ライフサイエンスシンポジウム「免疫制御と免疫疾患研究の最先端」	65—6	194
全国蒲鉾水産加工業協同組合連合会助成対象研究募集のお知らせ	65—6	194
第50回中部日本生理学会のご案内	65—6	195
うま味研究助成公募のご案内	65—7・8	244
第18回 財団法人ブレインサイエンス振興財団塚原伸晃記念賞受賞候補者推薦要領	65—9	301
第18回 財団法人ブレインサイエンス振興財団研究助成候補者応募要領	65—9	301
第17回 財団法人ブレインサイエンス振興財団海外派遣研究助成候補者応募要領	65—9	302
第17回 財団法人ブレインサイエンス振興財団海外研究者招聘助成候補者推薦要領	65—9	303
第2回大阪北部地域知的クラスターシンポジウム「バイオベンチャーと製薬企業とのアライアンス： 共存の可能性を探る」	65—9	304
第125回日本医学会シンポジウム「アルツハイマー病」	65—9	305
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16回「アルツハイマー病研究の最前 線と治療への挑戦」	65—9	306
東京医科歯科大学21世紀COEプログラム「脳の機能統合とその失調」 ポストドク研究員募集	65—9	307
(財)山田科学振興財団2004年度研究援助候補推薦要項	65—10	341
東北大学大学院生命科学研究所生命機能科学専攻教授公募案内	65—10	342
第43回日本エム・イー学会大会	65—10	343
千里ライフサイエンスセミナー「糖鎖の機能解析から糖鎖創薬への架け橋」	65—10	344
千里ライフサイエンス技術講習会第34回「RNAiの技術応用」	65—11	378
平成15～19年度 文部科学省リーディングプロジェクト 「細胞・生体機能シミュレーションプロジェクト」	65—12	414
生理学研究所5年一貫制博士課程大学院生の募集について	65—12	416
国立精神・神経センター神経研究所第三研究室長の公募について	65—12	417

CALENDAR

主な研究集会日程表	65—1	19
主な研究集会日程表	65—2	74
主な研究集会日程表	65—3	110
主な研究集会日程	65—4・5	159
主な研究集会日程	65—6	199
主な研究集会日程	65—7・8	255
主な研究集会日程	65—9	310
主な研究集会日程	65—10	354
主な研究集会日程	65—11	380
主な研究集会日程	65—12	420

RECORDS

会員消息	65—1	18
生理学サマースクール2002報告(松田哲也)	65—3	108
IUPS財務委員会報告	65—6	197
生理学会大会参加へのお礼	65—6	198
平成15年度第1回常任幹事会議事録 評議員会・総会議事録	65—7・8	245
日本医学会だより No. 29	65—7・8	253
生理学会大会保育室設置報告	65—9	308
第80回日本生理学会大会報告	65—10	346
IUPS財務委員会報告	65—10	352
日本医学会だより	65—12	418

PROFILE

岡村康司	65—2	53
西川泰央	65—2	55
坂上雅道	65—3	98
定藤規弘	65—4・5	138
森 泰生	65—4・5	140
佐治真理	65—6	185
戸田一雄	65—7・8	232
白尾智明	65—7・8	233
北澤 茂	65—9	291
古川哲史	65—9	293
持田澄子	65—10	330
酒井哲郎	65—10	331
真鍋俊也	65—10	333
彼末一之	65—11	366
河野憲二	65—11	368
今井清博	65—11	369
和泉博之	65—12	406
挟間章博	65—12	408

HELLO PSJ

恒成 隆	65—1	5
立山充博	65—1	7
松井 広	65—3	99
筒井健一郎	65—4・5	142
仲嶋一範	65—7・8	235
北川純一	65—7・8	237
小泉 周	65—9	294
柴田理一	65—10	334

入部玄太郎	65—10	336
相馬義郎	65—11	371
National Institute on Aging に勤務して (古川勝敏)	65—12	409

AFTERNOON TEA

田中永一郎	65—1	9
杉野一行	65—1	10
藤野英己	65—1	11
古我知成	65—2	68
村井恵良	65—2	69
鬼丸 洋	65—2	70
宇野 忠	65—4・5	150
荒田晶子	65—4・5	151
小橋 基	65—4・5	152
磯村宣和	65—6	187
宮本武典	65—6	188
山田順子	65—6	189
小松 明	65—7・8	241
市川 純	65—7・8	242
井上雅司	65—7・8	243
若森 実	65—9	296
好奇心に火をつける (近藤高史)	65—9	297
和敬清寂 (辰巳仁史)	65—9	299
上田陽一	65—10	338
井上貴文	65—10	339
富永真琴	65—10	340
大津圭史	65—11	374
三宅あかり	65—11	375
勢井宏義	65—11	376
小野堅太郎	65—12	411
平野順子	65—12	412
基礎研究に全く興味のなかった人間が、 基礎研究をやるようになったワケ (後藤太郎)	65—12	413

OPINION

食を拒む・食に溺れる心：摂食障害は摂食調節機構の障害か？ (香山雪彦)	65—2	56
なぜ今，“生理学会”で“男女共同参画”なのか？ (水村和枝)	65—2	66
生理学サマースクール2002に参加して (鹿中紀子)	65—3	101
ポストゲノム研究におけるフィジオーム (統合生理学)		
研究の必要性 (菅 弘之)	65—4・5	145
「痛み学講座」 (熊澤孝朗)	65—4・5	147

新しい医学教育改革によってもたらされるものは (恵良聖一)	65— 7 · 8	239
-------------------------------------	-----------------	-----

原 著

老齡ラットの運動時におけるカルシウム欠乏及び補充の骨格筋ミトコンドリア容量と骨強度に及ぼす影響 (千家弘行, 山崎先也, 岡本 啓, 小河繁彦, 李 西華, 田口貞善)	65— 1	31
--	-------------	----

ABSTRACTS

第49回中部日本生理学会	65— 1	20
第238回生理学東京談話会	65— 2	75
第35回東北生理談話会	65— 2	80
第83回日本生理学会北海道地方会	65—12	421
第36回東北生理談話会	65—12	430
第50回中部日本生理学会	65—12	437

LECTURES

パワーポイントの使い方 (小泉 周)	65— 2	44
教育講座「神経伝達物質の放出」(持田澄子)	65— 3	89
教育講座「大脳基底核の機能；パーキンソン病との関連において」(高草木 薫)	65— 4 · 5	113
「生体はいかに温度をセンスするか —TRPチャネル温度受容体—」(富永真琴)	65— 4 · 5	130
教育講座「心機能」3回シリーズ 第1回(菅 弘之)	65— 6	167
実験法講座「1分子生理学」序文「ようこそ, 1分子生理学へ」(佐甲靖志)	65— 6	177
「生体内の1分子回転モーター」(原 陽子, 野地博行)	65— 6	179
教育講座「心機能」3回シリーズ第二回(菅 弘之)	65— 7 · 8	204
実験法講座「1分子生理学」X線を用いて 生体1分子内の構造変化を計測するには (佐々木裕次)	65— 7 · 8	217
DNA モーターの1分子機能解析 (原田慶恵)	65— 7 · 8	225
教育講座「心機能」3回シリーズ第三回(菅 弘之)	65— 9	260
実験法講座「1分子生理学」細胞内情報処理過程の1分子観察 (佐甲靖志)	65— 9	277
「単一チャネルの電気・光学的同時計測」(井出 徹, 青木高明, 竹内裕子)	65— 9	283
生理学実験法講座「in vivoパッチクランプ法」 「in vivoパッチクランプ法の実際と適用」(吉村 恵)	65—10	314
「マウスおよびラット脊髄後角細胞からのin vivoパッチクランプ記録法」(古江秀昌, 園畑素樹, 吉村 恵)	65—10	315
「ラット大脳皮質体性感覚野からのin vivoパッチクランプ記録法」(土井 篤, 水野雅晴, 古江秀昌, 吉村 恵)	65—10	322
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)	65—11	358

“眼球運動”をテーマとした生理学実習

—学生が生理学に興味を持つ実習を目指して— (和田佳郎, 山下勝幸) …… 65—12 ……384

ORIGINAL

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, 萩田 太,
竹倉宏明, 齊藤和人, 倉田 博, 芝山秀太郎, 北田耕司, 中澤公孝) …… 65—12 ……397

POSTDOCTORAL POSITION

—Retinal & Circadian Neurobiology, Brown University …… 65—2 …… 73

SCIENCE TOPICS

ナノ/マイクロテクノロジーで細胞レベルの

動脈硬化発生プロセスを解析 (片岡則之) …… 65—6 ……164

体液量・血圧の調節を行う腎傍糸球体装置のNaClセンサーと

そのシグナル分子の解明 (P. Darwin Bell) …… 65—6 ……165

サイエンストピックス題名一覧 …… 65—6 ……165

神経特異性カルシウム結合蛋白NCS-1による神経終末端Ca²⁺電流の

活動依存性調節 (辻本哲宏) …… 65—7・8 ……203

左右脳半球の構造的・機能的非対称性を分子レベルで解明 (川上良介, 篠原良章) …… 65—9 ……259

神経興奮性を調節するMカリウムチャンネルの制御機序を解明 (星 直人) …… 65—10 ……313

発育期小脳における登上線維—プルキンエ細胞シナプスの機能分化 (橋本浩一) …… 65—11 ……357

カプサイシン受容体による痛みの発生・抑制の分子メカニズムの解明 (沼崎満子) …… 65—12 ……383