The Japan Neuroscience Society, since 1974
http://www.jnss.org

Neuroscience News

神経科学ニュース

The 38th Annual Meeting of
the Japan Neuroscience Society

Neuroscience 2015

Back to Basics for Future Neuroscience

President : Michisuke Yuzaki (Keio University School of Medicine)
Date : July 28 – 31, 2015
Venue : Kobe Convention Center
URL : http://www.neuroscience2015.jnss.org/e/

NEW **JNS Meeting Planner is now open!**
http://www.jnss.org/abstract/neuro2015/meeting_planner/

Free shuttle bus service runs every 15 min between the venue and Sannomiya station in the morning and after noon. For details, please check our website.

20 July 2015 _Consecutive Number 203

Contents 目次

1 The 38th Annual Meeting of the Japan Neuroscience Society
5 Announcement of the Awardees of the Japan Neuroscience Society Young Investigator Award-Fiscal Year 2015
6 Announcement of the 17th Recipient of the Tokizane Prize
7 Call for Symposia: The 39th Annual Meeting of the Japan Neuroscience Society
9 Report of the 87th Meeting of the Board of Directors and the Enlarged Executive Committee
13 We Welcome Submissions to Neuroscience News
14 第38回 日本神経科学大会のご案内
18 お子様連れでの大会参加をお考えの方へ
19 平成27年度 日本神経科学学会奨励賞 受賞者決定
19 平成27年度 第17回 時實利彦記念賞 受賞者決定
20 公益財団法人ブレインサイエンス振興財団　平成26年度 塚原仲晃記念賞及び研究助成受領者
21 第39回 日本神経科学大会 公募シンポジウムのご案内
23 第87回 日本神経科学学会 理事会・拡大執行委員会 報告
36 活動紹介 ： アカデミックキャリア雑感　（西山 洋）
37 活動紹介 ： 脳科学若手の会　-東北部会からのメッセージ-（五十嵐 敬幸）
38 書評 ： 「分子脳科学ー分子から脳機能と心に迫る」　（八木 健）
39 書評 ： 「情動と記憶　しくみとはたらき」　（渡邊 正孝）
40 神経科学ニュースへの原稿を募集しています ・賛助会員一覧
41 編集後記 （宮田 麻理子）

日本神経科学学会　The Japan Neuroscience Society
〒113-0033　東京都文京区本郷7丁目2-2　本郷ビル9F
Hongo Bldg. 9F, 7-2-2 Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, Japan
Tel: +81-3-3813-0272　Fax: +81-3-3813-0296　E-mail: office@jnss.org

Try our new programs!

In addition to regular programs, Neuroscience2015 has organized the following new programs. We are looking forward to your active participation.

Spotlight ❶

Luncheon Discussion: Current situation and future of neuroscience research programs in Japan

*in Japanese language

Take this opportunity to learn the current situation and discuss “Future of neuroscience research in Japan” with leading scientists from various field of neuroscience. Lunch will be served. Please make a preregistration through our website.

Date & Time: July 31, 12:00-13:00
Place: Room 1 (Main Hall, 1F, Kobe International Conference Center)

Supported by Union of Brain Science Associations in Japan

Spotlight ❷

The Big Get Together

We will have a big party get together at the Exhibition Hall in a casual atmosphere. Please note that this year’s reception is wallet friendly while maintaining the quality of food. Moreover, poster presentations will be given during the reception. Participants will interact with each other through discussion about research topics and free conversation. We look forward to your active participation.

Date & Time: July 29, 19:00-20:45
Place: Exhibition Room, 1F, Hall No.2 Building, Kobe International Exhibition Hall
Participation Fee (Onsite): General JPY4,000 /
Grad JPY2,000 /
Undergrad JPY1,000

Spotlight ❸

Industry-Academia Collaboration Programs

*in Japanese Language

To promote collaboration between industry and academia, we have organized the following programs. Please take this opportunity to initiate new industry-academia collaboration.

■ **Industry-Academia Collaboration Poster Session**

Date & Time: July 29, 11:00-12:00/13:00-14:00
Place: Hall No.1&2 Building, Kobe International Exhibition Hall

*The logo of Industry-Academia Collaboration will be placed on the poster panels.

■ **Industry-Academia Collaboration Symposium**

Date & Time: July 29, 15:10-17:20
Place: Room 2 (International Conference Room, 3F, Kobe International Conference Center)

■ **Industry-Academia Collaboration Oral Session**

Date & Time: July 29, 17:30-18:30
Place: Room 2 (International Conference Room, 3F, Kobe International Conference Center)

■ **Industry-Academia Collaboration Luncheon Seminar "Decoding human perception during natural vision"**

Date & Time: July 29, 12:00-13:00
Place: Room 3 (Reception Hall, 3F, Kobe International Conference Center)

■ **Free booth to discuss new drug seeds with pharmaceutical industries**

Preregistration is recommended, but if there is a vacancy, on-site registration is available. For more details, please visit our website.

Spotlight ❹

TED-Style Talks to Promote Dialogues between Neuroscience and Society

*in Japanese language

Date & Time: July 31, 16:00-17:30 *Pre-registration is not required.
Place: Room 1 (Main Hall, 1F, Kobe International Conference Center)
Speakers: Akiko Hayashi-Takagi, Naotsugu Tsuchiya, Katsunori Kobayashi, Yuji Ikegaya

Supported by Grant-in-Aid for Publication of Scientific Research Results (MEXT)

Spotlight ❺

Hands-on Workshops

■ **“Publishing High Impact Papers from A to Z: Developing Communication Skills to Win the Game”**

Date & Time: July 28, 11:30-13:30
Place: Room 3, Reception Hall, 3F, Kobe International Conference Center

Sponsored by NSR/Elsevier & Neuroscience 2015

20 July 2015 _Consecutive Number 203

■ **"Poster Layout for Researchers"**

*in Japanese Language

Date & Time: July 29
<Part 1> 13:30-15:30
<Part 2> 16:00-18:00

Place: Room 405 (4F, Kobe International Conference Center)

Preregistration is required.

Sponsored by soranomado project Inc.

Spotlight ❻

Come, Future Neuroscientists! – High School Student Poster Presentations

As a part of an outreach activity of the Japan Neuroscience Society and Neuroscience 2015, we have organized a poster session for high school students. To encourage students as future neuroscientists, please visit their posters and vote for the "Best Poster Award."

High school students will also participate in some of the Neuroscience 2015 programs. We appreciate your understanding and cooperation.

Date & Time: July 29 11:00-14:00

Place: Poster Session Room, No.1 Hall Building, Kobe International Exhibition Hall

How to vote for the "Best Poster Award":

Please hand in a voting card (attached to your meeting badge) to the presenter of your choice during the presentation and discussion time (11:00-14:00). The award ceremony will be held during the JNS Board Members' Meeting, starting at 18:30 on July 29.

Information for Participants

Pre-Registered Participants in Japan

Please pick up a congress bag and a program book at the "Program & Congress Bag Desk." You will need an exchange ticket, which the Nueroscience2015 Secretariat has sent to you prior to the meeting.

Pre-Registered Participants Coming from Overseas

Please show up at the "Pre-Registered Participants Desk" and pick up your meeting badge, meeting program, and congress bag.

Onsite Registration

Fill out the registration form and bring it to the "Onsite Registration Desk."

Only cash payment is accepted. We do not accept credit cards.

■ **Onsite Registration Fee (JPY)**

	Members		Nonmembers		1 day ticket
	Registration	Reception	Registration	Reception	(31st July only)
General	19,000	4,000	24,000	4,000	5,000
Postgraduates	3,000	2,000	5,000	2,000	5,000
Undergraduate Students	Free	1,000	Free	1,000	Free

Note: Students are required to show a valid student ID card.

■ **Registration Desk Opening Hours and Location**

Date & Time: July 28 8:00-17:30
July 29 8:00-17:30
July 30 8:00-16:30
July 31 8:00-14:00

Place: July 28-30
Foyer, 1F, Hall No.2 Building, Kobe International Exhibition Hall
July 31
In front of Main Hall, 1F, Kobe International Conference Center

*The number of the congress bags is limited. The distribution will end as soon as the stock runs out.

Information for Participants with Children

The daycare service will be provided at an extremely affordable fee (3,000 yen/day). For details, please visit the website. The deadline for reservations is July 14. Reservations received after the deadline will be accommodated only when space is available.

In addition to the daycare facilities, there is also a family lounge available for free at the venue. No reservations are required. Feel free to utilize this space to have a meal or simply to take a rest with your children. Note that children must always be accompanied by a parent or a guardian.

The Japan Neuroscience Society Desk

The JNS Desk is located next to the Registration Desk. New JNS membership application and annual fee payment are accepted here. Please feel free to stop by any time. Note that the membership needs to be approved by the Director of General Affairs later. Payments are accepted in cash only.

20 July 2015 _Consecutive Number 203

Questionnaire

A questionnaire on Meeting operations is distributed at the venue. We ask all participants to provide us with your comments so that we can further improve the Annual Meeting of the Japan Neuroscience Society in the future.

Secretariat

Secretariat for the 38th Annual Meeting of the Japan Neuroscience Society

A&E Planning Co.,Ltd.
Shin-Osaka Grand Bldg., 6F, 2-14-14, Miyahara, Yodogawa-ku, Osaka 532-0003, Japan
Tel: +81-6-6350-7162
Fax: +81-6-6350-7164
E-mail: staff@neuroscience2015.jnss.org

20 July 2015 _Consecutive Number 203

Award

Announcement of the Awardees of the Japan Neuroscience Society Young Investigator Award-Fiscal Year 2015

The Japan Neuroscience Society Young Investigator Award in 2015 fiscal year was announced to go to the five following researchers. The ceremony will be held during the 38th Annual Meeting of the Japan Neuroscience Society.

"Synapse pathology and its translational application for psychiatric disorders "

Dr. Akiko Hayashi-Takagi

Lab of Structural Physiology
Center for Disease Biology and Integrative Medicine,
Faculty of Medicine, The University of Tokyo

"Towards understanding the neural basis of consciousness "

Dr. Naotsugu Tsuchiya

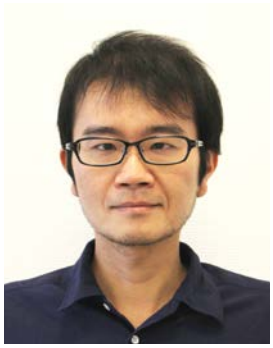
School of Psychological Sciences, Monash University, Australia

"Oscillatory Control of Factors Determining Multipotency and Fate in Neural Stem Cells"

Dr. Itaru Imayoshi

The Hakubi Center,
Kyoto University

"Function and Development of Motion-Sensitive Circuits "



Dr. Keisuke Yonehara

Danish Research Institute of Translational Neuroscience, Nordic EMBL Partnership for Molecular Medicine, Aarhus University

"Neural circuits for negatively regulating memory formation and maintenance"

Dr. Takashi Kitamura

Picower Institute for Learning and Memory Tonegawa Lab, Massachusetts Institute of Technology

(Names are listed alphabetically)

see http://www.jnss.org/syorei/

20 July 2015 _Consecutive Number 203

Prize

Announcement of the 17th Recipient of the Tokizane Prize

Tokizane Prize was established in 1999 to promote brain science in Japan in commemoration of achievement of late Professor Toshihiko Tokizane (1910~1973), who was one of the prominent pioneers and great promoters of brain science in Japan. Tokizane Prize Awardee receives a diploma and sub-prize money of 2,000,000 JPY. The award ceremony and this year's award lecture will be given from 17:20-18:30 on July 29th, 2015 at Room 1 (Kobe International Coference Center Main Hall), during the 38th annual meeting of the Japan Neuroscience Society.

The 17th Tokizane Prize Awardee:

Masahiko Watanabe, M.D. Ph.D
Graduate School of Medicine, Hokkaido University

"Molecular-anatomical studies on activity-dependent synaptic circuit development and functions"

20 July 2015 _Consecutive Number 203

Call for Symposia

The 39th Annual Meeting 2016

Date : July 20 – 22, 2016
Venue : Pacifico Yokohama
President : Atsushi Iriki (RIKEN Brain Science Institute)
URL : http://www.neuroscience2016.jnss.org/en/

●●●● Call for Symposia ●●●●

Symposium proposals based on the following guidelines are invited. First, we will open a call for proposals from members of the Japan Neuroscience Society. Next, the Program Committee will plan additional symposia in order to adjust any possible imbalances in the symposium topics. Approximately 40 proposals will be selected in total. All society members are encouraged to submit proposals, as we are eagerly anticipating many novel projects and cross-field collaborations.

Program Committee Chair
Sumiko Mochida (Dept. of Physiol., Tokyo Med. Univ.)
Masamichi Sakagami (Brain Sci. Res. Inst, Tamagawa Univ.)

Deadline: August 31st, 2015 (Mon.) at noon (JST)

Selection Criteria

1. Priority is given to research fields that are innovative, interdisciplinary, or controversial, in addition to the scientific value/novelty of the topics. Because we wish to introduce new topics from a wide range of disciplines, proposals that are similar to the symposia in the last two meetings will not be highly rated.
2. To promote internationalization, recruitment of overseas speakers (regardless of nationality) will be favored.
3. Variety in presenters' (or joint organizers') age, gender, and institutional affiliation will be favored. We place special emphasis on participation from female or young researchers. In the spirit of interdisciplinary cooperation, we encourage proposals from presenters (or joint organizers) who are not members of the Japan Neuroscience Society, but are members of relevant academic societies of basic or clinical neuroscience.

Submission Process

Please make your submissions from the 39th Annual Meeting's homepage. The organizer of a given symposium is fully responsible for the content of the submission. In principle, the organizer (along with the joint organizer, if present) is expected to be a symposium chairperson.

1. Organizer (one person, must be a member of the Japan Neuroscience Society): Name, affiliation (both Japanese and English), contact information (email, phone number, fax number)
2. Joint organizer, if applicable (only one person): Name, affiliation (both Japanese and English), contact information (email, phone number, fax number)
3. Symposium title (both Japanese and English)
4. Synopsis (Approximately 200 characters in Japanese)
5. Intended contribution related to the main theme of the meeting. If the topics are of clinical relevance, please specify. (Approximately 200 characters in Japanese)
6. Presenters (4-6): Name, affiliation (both Japanese and English)
7. Individual presentation titles (both Japanese and English)
8. Representative scientific publications of each presenter (1–2 publications per person)
9. Keywords (5)
10. Other comments (within 200 characters in Japanese)

20 July 2015 _Consecutive Number 203

Recruitment Details

1. Timeframe is 120 minutes for 4–6 presenters; presentation is in English; Discussions following the presentations may be in either English or Japanese.
2. The main organizers must be members of the Japan Neuroscience Society. A joint organizer can be added, and the main and joint organizers can chair the session together; however, the main organizer should be responsible for planning, scheduling, and moderating the session. Before submission, the organizers should personally obtain consent for their proposals from all the presenters.
3. Conference registration fees will be waived for presenters who are not members of the Japan Neuroscience Society.
4. We may ask for similar proposals to be merged, presenters to be adjusted, titles to be changed, and/or extra presenters to be added by selecting from the applications for oral presentations. Due to the limit in the total number of symposia, there is a chance that some proposals may not be selected. Organizers should refrain from making any guarantees to prospective presenters.
5. One person cannot submit multiple presentations as a first author, regardless of the presentation categories (symposia, oral sessions, and posters). Symposium presenters cannot be first authors of presentations in other symposia, oral sessions, or posters. Organizers should ask presenters to respect this stipulation.
6. The Program Committee will select proposals and also suggest the merging of relevant symposia. The Program Committee will announce the results by end-October 2015. After the announcement of the results, the organizers should ask their symposium presenters to complete their registration and submit their English abstracts within the registration period.

Sponsored Symposia

Some symposia might be provided with financial support by sponsoring companies. If there will be some companies who would like to sponsor symposia after the announcement of results for proposed symposia, the Program Committee will contact the organizers.

1. Following the titles of symposia, the names of sponsoring companies will appear in the following format: “Sponsored by XXXX.”
2. The above format will be used to display the names of sponsoring companies on the convention website and also in the program booklet.
3. In the relevant program section of the convention website (list of companies), a hyperlink will be provided to the sponsoring company’s website.
4. Promotion of a particular corporation during the symposium is prohibited.
5. The only documents approved by both the Executive Committee and the symposium organizer can be distributed during the symposium.
6. Even when the organizer selects the sponsoring corporation, it is necessary to inform the Meeting Secretariat. Regardless of a symposium’s reliance on corporate sponsorship, please do not give any advance assurances to potential sponsors concerning the likelihood of the proposal being accepted.

Contact

Neuroscience2016 Secretariat
ICS Convention Design, Inc.
Chiyoda Bldg., 1-5-18, Sarugakucho,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8449, Japan
Tel: +81-3-3219-3541 /Fax: +81-3-3219-3577
Email: neurosci2016@ics-inc.co.jp

20 July 2015 _Consecutive Number 203

Info.

Report of the 87th Meeting of the Board of Directors and the Enlarged Executive Committee

Date and Time: February 28, 2015 (Sat) 11:00-15:20
Location: Tokyo Yaesu Hall Room (No.302)
Shin Daiichi Bldg.,
3-4-13 Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, Japan

Present: Keiji Tanaka (President), Tadashi Isa (Vice President (Head) in charge of international collaboration affairs), Hideyuki Okano (Vice President in charge of future planning), Ryosuke Takahashi (Vice President in charge of annual meetings, Annual Meeting Committee Chair, The 37th Annual Meeting Chair), Hirokazu Hirai (Director of General Affairs), Yukiko Gotoh (Deputy Director of General Affairs), Keiji Wada (Treasurer), Atsushi Iriki (Journal Director, NSR Committee Chair, The 39th Annual Meeting Chair), Michisuke Yuzaki (Public Relations Director, Information Infrastructure Committee Chair, The 38th Annual Meeting Chair), Noriko Osumi (Director), Shigeo Okabe (Director, Research System Committee Chair), Hitoshi Okamoto (Director), Tadafumi Kato (Director, The 36th Annual Meeting Chair), Masanobu Kano (Director, The 40th Annual Meeting Chair), Junichi Nabekura (Director), Tsuyoshi Miyakawa (Director, Neuroscience Education Committee Chair), Yumiko Yoshimura (Director, Gender Equality Committee Chair), Norihiro Sadato (Ethics Committee Chair), Akihiro Yamanaka (Website Editing Committee Chair): [19 persons]

Absent: Yukiko Goda (Director), Manabu Honda (Industry-university cooperation promotion committee Chair), Kozo Kaibuchi (Director), Mitsuo Kawato (Director), Shigeru Kitazawa (Director), Amane Koizumi (Neuroscience Communication Committee Chair), Hiroshi Kuba (News Editing Committee Chair), Hitoshi Okazawa (Director), Masato Taira (Animal Experiment Committee Chair): [9 persons]

Agenda Items

1. The fiscal year 2014 closing accounts and the fiscal year 2015 budget for the Japan Neuroscience Society, and the fiscal year 2014 provisional closing accounts and the fiscal year 2015 budget for the NSR were proposed by Treasurer Wada and were approved (see Appendix A and B).
2. The revision for “Young Investigator Award” selection rules involving membership categories for potential nominees was proposed by Director of General Affairs Hirai and approved after the discussion.
3. The revision for membership agreement was proposed by Director of General Affairs Hirai and approved. It goes to the next meeting for the proposal.
4. The title of the chairman for the Annual Meeting would be called as President, the proposal came and went through after the discussion. The membership rules involving article 18, section 4: President also serves as the head of the Program, and the former and the next chair person would join the members of the committee. Some pointed out that the both clauses need to be revised along with the times.
5. Chairperson of the 37th Annual Meeting Takahashi announced the fiscal year 2014 accounts for the meeting. Also he stated the status of the number of sponsors for the next meeting and extended gratitude to directors for the efforts.
6. Director of Neuroscience Education Committee Chair Miyakawa, announced the outcome of the issues involving its management of the Brain Science Dictionary raised at the former meeting. As the results, the proposal that the committee is to be a management was approved. Also the proposals made by Tanaka, chairperson that the editorial committee is to be a standing one and Dr. Yasunori Hayashi serves as the chairperson. Both were approved. The committee plans to announce that it would manage the dictionary at the next meeting of the Union of Brain Science Associations in Japan, and it would welcome ideas and others in this matter from other committees.
7. President Tanaka proposed the collaboration plan working with The Japanese Society of Neuropsychopharmacology. The stipulation, section 2, revised to “collaboration plan”, from “collaborative planning symposium” was proposed and approved.
8. President Tanaka introduced written ideas for the Japan neuroscience community to become more globalized in comparison of the status.

   * Young and middle aged principle investigators are to be prime candidates to the travel award, instead of the current major nominees among graduate students or post doctors.

20 July 2015 _Consecutive Number 203

*Researchers from countries, such as China, Korea and India will be members of the program committee.

Those two are to be effective from the next convention in 2017.

9. NSR Committee Chair Iriki reported on the progress of the Neuroscience Research magazine and the committee. He pointed out the fact that many recipients of the Young Investigator Award have failed to fulfill the obligation to submit review paper to the NSR committee. He also said that something has to be done to improve it. The committee recommended Kato director, Oosumi director, Isa director as the candidates for the next editor in chief of the NSR serving from 2017 to 2019.

10. President Tanaka said that the 38th meeting chair Yuzaki should remain the position and recommended Director of General Affairs Hirai to be the next councilor of the Union of Brain Science Associations in Japan. These two were approved.

11. The 38th meeting chair, Yuzaki reported on the status of the preparation for the 38th meeting.

12. The 39th meeting chair, Iriki reported on the status of the preparation for the 39th meeting.

13. The 40th meeting chair, Kano reported on the status of the preparation for the 40th meeting.

14. President Tanaka reported that the venue for the 2019 meeting would be difficult to find in Tokyo and Osaka due to the 2020 Olympic games. Toki Messe in Niigata pre. is the potential candidate despite domestic travel inconvenience for overseas attendees.

15. Director of research system committee chair Okabe said that “July” was something to discourage people to join the meeting. He learned it as Program Committee Chair during invitation of the 38th meeting. Some said something has to be done to change the status. Director of Gender Equality Committee Chair Yoshimura, however, said that the committee heard the strong voices to hold the meeting during the summer vacation time. It then confirmed the meeting would be held the second half of July for the time being.

Appendix C

Japan Neuroscience Society Membership

(**As of January 1, 2015**)

	Regular	Junior Members	Student
1) Molecular/Cellular Neuroscience	2464	53	175
2) Systems Neuroscience	1731	38	126
3) Clinical/Pathological Neuroscience	671	12	51
4) Other Neuroscience	149	5	46
5) Panel unknown	69	2	11
Total	5,084	110	409
Associate members	164		
Supporting Members (1) *	2		
Supporting Members (2) **	8		
Honorary Members (including Honorary President)	17		
Total Membership	**5,794**		

* Multiple application : NARISHIGE Group (10units), ATR-Promotions (5units)

** One hundred thousand yen per one unit

20 July 2015 _Consecutive Number 203

Appendix A

Japan Neuroscience Society FY2014 (Jan-Dec) Accounting

Subject	Budget	Closing Account	Remarks
Income			
Member Admission Fees	1,500,000	1,536,000	
Regular Member Mebership Fees	42,592,000	44,404,000	
Junior Member Membership Fees	351,000	351,000	
Student Member Membership Fees	2,094,000	2,191,000	
Supporting Member Membership Fees	2,300,000	2,300,000	
Interest from Deposits	5,000	8,670	
Advertising Fees	800,000	780,000	Neuroscience News, Banner, other advertising
Micellaneous Income	38,000	43,000	"Tokizane" fund deposit, manuscript fees for "Psychiatric Medicine"from IGAKU-SHOIN
Others	550,000	488,568	NTTConsortium Pharma Bio Co. etc.
Total Income	50,230,000	52,102,238	
Expenditures			
Business Expenses			
Newsletter Expenses	5,000,000	4,652,614	Printing, Website, Postage and other fees
News English Review Fees	300,000	158,514	
Websote Administration Expenses	200,162	222,235	This account title will be removed from FY2015
Translating Expenses for Websirte	400,000	0	
Fees for Templates	175,000	185,760	Fees of e-mail templates sending for all the members
Incentive Award Prize Money	500,000	500,000	
Membership Fee Contribution	2,027,410	1,906,780	IBRO 10,000USD、FAONS 877,080yen
Scholarly Activity Support Expenses	90,000	92,000	*1) refer description below
International Exchange Expenses	2,000,000	1,529,594	*2) refer description below
Brain Bee Overseas Dispatching	1,000,000	999,907	
Administrative Expenses			
Personnel Expenses	18,900,000	19,133,669	(1)
IT related Outsourcing Expenses	1,341,000	1,176,252	Outsourcing fees for Mr. Matsumoto (For 7 Months from May 1st)
Consultation Fees	620,000	655,375	(2)
Meeting Expenses	150,000	250,139	
Communication Expenses	120,000	62,662	
Travel Transportation Expenses	1,000,000	660,436	Including transportation expenses of members of the board.
Printing Expenses	350,000	302,074	
Equipement/Supplies Expenses	750,000	814,972	PC. Aplication and others
Office Lease Payaments	1,488,030	1,483,710	The meeting account will hold 1,420,680yen annually every year.
Office Equipement Rental Fees	284,000	266,105	The meeting account will hold 240,000yen annual every year.
Telephone/Utilities Expenses	324,000	193,628	The meeting account will hold 276,000yen annually every year.
Server Lease Expenses	552,000	536,440	
Transfer Fees	2,500,000	2,485,088	Commision charge for collection of Membership fees
Deposit Fees	100,000	74,088	
Micellaneouw Expenses	100,000	0	
Reserve Funds			
	500,000	149,087	
Total expenditure	40,771,602	38,491,129	
Balance	9,458,398	13,611,109	
Carry over from the previous fiscal year	46,868,739	46,868,739	
Balance to be carried forward to next year	56,327,137	60,479,848	

*1) The Union of Japanese Societies for Biological Science: 50,000yen
Japan Inter-Society Liasion Association Committee for Promoting Equal Participation of Men and Women in Science and Engineering : 10,000 yen
The Union of Brain Association in Japan : 30,000 yen

*2) 1,050,000 yen (Mutual fellowship with SfN) paid
650,000 yen (Mutual support program interview with FENS)
300,000yen (CNS joint Symposium)

(1) Manpower expenses involving NSR related business parcially go into the NSR accouting. Also Labor expenses related annual meeting business parcially go into the meeting accounting every year.

(2) Certified tax accountatnt consulting fees 518,400yen、certified social insurance labor consultanting fees 111,111yen 、Attroney consulting fees involving accounting software, Brain Science Dictionary and others

Assets and Liabilities in balance to be carried forward to next year

Closing balance as of December 31st, 2014

Assets		
Cash Deposit	64,341,855	
Brain bee Cash	93	
Total Assets	64,341,948	
Liabilities		
Amount in arrear		
Income tax withholding	302,764	
FAONS2013 share of the expenses	877,080	
FAONS2014 share of the expenses	877,080	
Newsletter April 2014 Expenses	1,347,616	
Expenses for Templates	185,760	
Carry over from the previous fiscal year	271,800	
Total Liabillities	3,862,100	
Balance to carried forward to next year	**60,479,848**	

20 July 2015 _Consecutive Number 203

Appendix B

Japan Neuroscience Society FY 2015 (Jan-Dec) Accounting Plan

Subject		2014Budget	2014Closing Account	2015Budget	Remarks
Income					
	Member Admission Fees	1,500,000	1,536,000	1,290,000	3,000yenx430members
	Regular Member Mebership Fees	42,592,000	44,404,000	42,160,000	10,000yenx5,080membersx0.83
	Junior Member Membership Fees	351,000	351,000	627,000	6,000yenx110membersx0.95
	Student Member Membership Fees	2,094,000	2,191,000	1,168,000	3,000yenx410membersx0.95
	Supporting Member Membership Fees	2,300,000	2,300,000	2,300,000	
	Interest from Deposits	5,000	8,670	5,000	
	Advertising Fees	800,000	780,000	740,000	Neuroscience News, Banner advertisemsement
	Micellaneous Income	38,000	43,000	200,000	"Tokizane"fund deposit 200,000yen
	Others	550,000	488,568	515,000	CAN:Consortium for Applied Neuroscience consultation fees 500,000yen , Pharmabio
	Total Income	50,230,000	52,102,238	49,005,000	
Expenditures					
	Business Expenses				
	Newsletter Expenses	5,000,000	4,652,614	5,000,000	Printing, Website, Postage and other fees
	News English Review Fees	300,000	158,514	300,000	
	Websote Administration Expenses	200,162	222,235		This account title will be removed from FY2015
	Translating Expenses for Websirte	400,000	0	400,000	
	Fees for Templates	175,000	185,760	100,000	
	Incentive Award Prize Money	500,000	500,000	500,000	
	Membership Fee Contribution	2,027,410	1,906,780	2,000,000	IBRO 10,000USD、FAONS 877,080yen
	Scholarly Activity Support Expenses	90,000	92,000	100,000	*1) refer description below
	International Exchange Expenses	2,000,000	1,529,594	1,830,000	SfN 10,000USD、FENS 4,500Eur
	Brain Bee Overseas Dispatching	1,000,000	999,907	1,000,000	
	Open Lecture support fees			700,000	
	Administrative Expenses				
	Personnel Expenses	18,900,000	19,133,669	19,400,000	Manpower expenses involving NSR related business parcially go into the NSR accouting. Also Labor expenses related annual meeting business parcially go into the meeting accounting every year.
	IT related Outsourcing Expenses	1,341,000	1,176,252	3,474,000	Outsourcing fees for Mr. Matsumoto
	Consultation Fees	620,000	655,375	890,000	Certified Tax Accountant 774,700yen (plus auditing support), Attorney consultating fees 11,111yen
	Meeting Expenses	150,000	250,139	300,000	
	Communication Expenses	120,000	62,662	120,000	
	Travel Transportation Expenses	1,000,000	660,436	1,000,000	including travel costs for the committe members
	Printing Expenses	350,000	302,074	350,000	
	Equipement/Supplies Expenses	750,000	814,972	850,000	
	Office Lease Payaments	1,488,030	1,483,710	1,760,000	1,420,680yen Management fee from Meeting including contract fees renewed every two years
	Office Equipement Rental Fees	284,000	266,105	290,000	240,000yen Management fee from Meeting
	Telephone/Utilities Expenses	324,000	193,628	340,000	276,000yen Management fee from Meeting
	Server Lease Expenses	552,000	536,440	550,000	
	Transfer Fees	2,500,000	2,485,088	2,600,000	Comission charge fro collection of Menbership fee
	Deposit Fees	100,000	74,088	100,000	
	Micellaneouw Expenses	100,000	0	100,000	
	Reserve Funds				
		500,000	149,087	500,000	
	Total Expenditure	**40,771,602**	**38,491,129**	**44,554,000**	
	Balance	9,458,398	13,611,109	4,451,000	
	Carry over from the previous fiscal year		46,868,739	60,479,848	
	Balance to be carried forward to next year		60,479,848	64,930,848	

*1) The Union of Japanese Societies for Biological Science: 50,000yen
Japan Inter-Society Liaison Association Committee for Promoting Equal Participation of Men and Women in Science and Engineering : 10,000yen
The Union of Brain Science Associations in Japan: 30,000yen

20 July 2015 _Consecutive Number 203

Info.

We Welcome Submissions to Neuroscience News

As well as information about job vacancies, academic meetings, symposiums and subsidies. Submissions should conform to the requirements noted below: submissions will only be accepted in the form of electronic media.

How to submit proposals to the Society, comments on neuroscience, meeting reports, and book reviews

There are no restrictions on the article length, but we expect a positive contribution to the development of neuroscience. Neuroscience News is in the process of transition to an English-language journal, so we would be grateful if you could send your submissions in both Japanese- and English-language versions. Arranging translation into English is a time-consuming business, so if you submit an English-language version together with the Japanese-language version, this will help to reduce the amount of time from submission to publication. The Neuroscience News Editing Committee will decide timing of publication depending on its content.

1. Ideally files should be submitted in Word (DOC, DOCX) format. If you want to use another format, please consult with us in advance. HTML and RTF files are acceptable regardless of what application software was used to create the file.
2. Image files should be in PICT, JPEG, or TIFF, and should be compressed as much as possible. Please send them separately from the text file.
3. As a rule, submissions will not be edited before publication; it is your own responsibility to ensure that they do not contain any errors or mistakes.
4. Submissions will be published in only one issue of Neuroscience News.
5. The deadline for submissions is normally the 25th of March, June, September and December; however, this deadline is subject to change.
6. There is no charge for publication of submissions in Neuroscience News. However, submissions are normally accepted from members of the JNS or from sponsors or supporting organizations.
7. Submissions should be sent to the following e-mail address: news@jnss.org

(The editing supervisor is Dr. Hiroshi Kuba. Each issue is edited by a different member of The Neuroscience News Editing Committee.)

Information regarding job vacancies, academic meetings, symposiums, and subsidies will be posted on the website of the Japan Neuroscience Society.

Please see
https://www.jnss.org/adinfo_en/

The Japan Neuroscience Society now has an official Facebook page and an official Twitter account. We will provide various latest information, such as upcoming events and open recruitment.
Find us on Facebook or Twitter.

facebook.com/JapanNeuroscienceSociety

twitter.com/jnsorg (@jnsorg)

20 July 2015 _Consecutive Number 203

大会案内

第 38 回 日本神経科学大会のご案内
Back to Basics for Future Neuroscience: 神経科学を極める

会　期：2015 年 7 月 28 日（火）～ 31 日（金）
会　場：神戸コンベンションセンター
大会長：柚﨑 通介（慶應義塾大学医学部）
大会ホームページ：http://www.neuroscience2015.jnss.org/

NEW　JNS Meeting Planner OPEN!

オンラインで演題抄録を検索・閲覧できるシステムを公開しました。
http://www.jnss.org/abstract/neuro2015/meeting_planner/

午前と午後のみ 15 分おきに三宮一会場間にて無料シャトルバスを運行します。
詳しくは大会ホームページでご確認ください。

特　集

今大会の新企画やおすすめプログラムのピックアップ

第 38 回大会では、充実したプログラム（プレナリー、特別教育講演、教育講演、シンポジウム、受賞講演、一般口演、ポスター発表等）に加えて、様々な新しい試みにも力を入れています。一部を以下にご紹介しますので、是非ご参加ください。

ピックアップ❶

ランチョン大討論会の開催

大会最終日のお昼休みに、「脳科学研究をさらに発展させるために研究実施・サポート体制はどうあるべきか？」と題して、大討論会を開催いたします。お弁当の数を見積もるため事前登録制となっています。参加される方は大会ホームページからご登録ください。

ランチョン大討論会：
脳科学研究をさらに発展させるために研究実施・サポート体制はどうあるべきか？

Current situation and future of neuroscience research programs in Japan

Back to Basics for Future Neuroscience という本大会のテーマにもあるように、日本の脳科学研究の更なる発展のためには基礎科学の充実は必須です。しかし基礎科学の成果を臨床医学や社会科学と連携して、さらに社会に役立てていくためにはどのような研究実施とサポート体制があれば良いのでしょうか？

これまで、いわゆるトップダウン型の「戦略的脳科学研究」は脳科学コミュニティーの声を反映させるための組織である日本神経科学学会を初めとする脳関連の諸学会、それをとりまとめる日本脳科学関連学会連合、あるいは日本学術会議などで議論が行われてきました。一方、その施策への反映は文部科学省の脳科学委員会での検討等を踏まえて実現されてきました。これらの組織のそれぞれの立場や役割を理解した上で、個々の研究者から活発に意見を表出していくことが脳科学の健全な発展にとって極めて重要と考えられます。

本討論会では戦略的脳科学研究の現状や上位組織の取り組みを紹介するとともに、若手も含めた研究者に疑問や意見を出していただき、長期的な脳科学発展のための枠組みや方向についてホンネでの議論を行います。

日　時：7 月 31 日（金）12:00-13:30
会　場：神戸国際会議場　メインホール（第 1 会場）
後　援：日本脳科学関連学会連合

20 July 2015 _Consecutive Number 203

ピックアップ❷

新しいスタイルで行われる懇親会

本大会の懇親会は、ポスター・機器展示場の一部を用いて開催します。おいしいお料理や飲み物も提供されますが、参加登録費は例年より 2,000 円値下げし、気軽に参加できるようになりました。また、懇親会の開催中にもポスターを掲示し、発表・討論を行います。通常のポスター発表とは異なる雰囲気の中、飲み物やお食事を片手に是非交流を深めてください。

日　時：7 月 29 日（水）19:00-20:45
会　場：神戸国際展示場 2 号館　1 階展示会場内
参加費：（当日料金）一般　4,000 円
　　大学院生　2,000 円／学部学生　1,000 円

ピックアップ❸

産学連携デー（7 月 29 日（水））の開催

本大会では、企業等との連携を通して大会参加者の研究シーズが大きく発展し、実用化へと花開くことを積極的にバックアップできればと考えています。7月29日(水)を「産学連携デー」とし、様々なメニューをご用意しましたので、ぜひご活用ください。

■　ポスターセッション

「産学連携ポスター」に選出されたポスターに産学連携ロゴマーク（右）を表示し、希望者にはポスター前で日本語のレジュメを配布いたします。

■　産学連携シンポジウム

15:10 より、第 2 会場（神戸国際会議場 3 階 国際会議室）にて、「産学連携による医療・健康ビジネスの創出」を開催。

■　産学連携セッション（一般口演）

17:30 からは同会場にて、産業との連携が深い演題や産業応用に関わりのある演題を集めました。

■　産学連携ランチョンセミナー

12:00-13:00 に第 3 会場（神戸国際会議場 3F レセプションホール）にて「Decoding human perception during natural vision」を開催いたします。

■　創薬個別面談ブース

個別相談は事前申込制ですが、空きがあれば当日のお申込みも可能です。詳しくは大会ホームページをご参照ください。

ピックアップ❹

TED 形式の市民公開講座：脳科学の達人

研究者も必見！神経科学を極めんとする若き研究者たちによるスーパー・プレゼンテーション！

日　時：平成 27 年 5 月 31 日　16 時～ 17 時 30 分
場　所：神戸国際会議場　メインホール
演　者（予定）：林（高木）朗子、土谷 尚嗣、
　　小林 克典、池谷 裕二
共　催：包括脳・科研費研究成果公開促進

ピックアップ❺

実践型ワークショップの開催

❶ Publishing High Impact Papers from A to Z: Developing Communication Skills to Win the Game

ハイインパクトな雑誌に論文を出すコツ－科学を楽しみつつ生き残るために必要なコミュニケーション力

科学を楽しみつつ生き残るために必要なコミュニケーションカをつけることによってハイインパクトな雑誌に論文を出すコツについて、第一線研究者やエディターの立場から講義から学ぶとともに討議します。

日　時：7 月 28 日（火）11:30 ～ 13:30
会　場：第 3 会場（神戸国際会議場 3 階
　　レセプションホール）
共　催：NSR/ エルゼビア／第 38 回日本神経科学大会

❷ 研究ポスター「伝わる」デザイン

“わかりやすく” “伝わる”ポスター制作への意識を高め、スキルアップにつなげるプログラムです。デザインの基礎を講義から学ぶとともに、その基礎を研究ポスターレイアウトへと活かすワークを実践形式で行います。（事前申し込みが必要です）。

日　時：7 月 29 日（水）
　　<パート 1 > 13:30-15:30
　　<パート 2 > 16:00-18:00
会　場：神戸国際会議場 4 階　405
協　賛：soranomado project Inc.

ピックアップ❻

高校生ポスター発表の開催

ポスター会場の一角で高校生によるポスター発表を行います。すべての大会参加者が審査員となり、優秀な発

20 July 2015 _Consecutive Number 203

表に投票し「ベストポスター賞」を選出します。将来の神経科学研究を担う高校生の発表をぜひご覧いただき、投票をお願いします。

なお、大会の一部のプログラムや会場内の見学に、高校生が参加･入場します。ご理解･ご協力をお願いいたします。

日　時：7 月 29 日（水）11:00 ～ 14:00
会　場：神戸国際展示場 1 号館　ポスター会場内

＜優秀発表への投票方法と結果発表＞

発表・討論時間中（11:00 ～ 14:00）に、参加証に付属している投票券を発表者（高校生）に直接手渡してください。ベストポスター賞は、当日 18:30 から行われる総会で発表・表彰します。

ご案内

事前参加登録者へのご案内

7 月 2 日までに参加登録費のお支払いを完了された方

事前に参加証（ネームカード）、領収証、プログラム集･コングレスバッグ引換券をお送りしておりますので、必ずご持参ください。ネームホルダーは受付付近の記名台にご用意しております。プログラム集・コングレスバッグは当日お渡ししますので、参加受付の「プログラム集・コングレスバッグ引換所」にお立ち寄りください。参加証をご着用でない方の入場は、固くお断りいたします。

7 月 3 日以降に参加登録費のお支払いをされた方／海外から参加される方

参加証（ネームカード）、領収証、プログラム集、コングレスバッグ を当日、参加受付の「事前参加登録受付」窓口でお渡しします。

演題発表者へのご案内

演題発表をなさる先生方は、大会ホームページの「発表者へのご案内」にて、発表方法の詳細をご確認くださいますようお願い申し上げます。

当日参加登録について

参加受付の「当日参加受付」窓口にてご登録ください。記名台にある「Registration Form」に必要事項をご記入の上、「当日参加受付」へお越しください。お支払いは現金のみです。クレジットカードはご利用いただけません。ご登録時に参加証（ネームカード）､領収証､プログラム集、コングレスバッグをお渡しいたします。会場内では必ず参加証をご着用ください。

■当日参加登録費

	会員		非会員		31 日のみ参加
	参加費	懇親会費	参加費	懇親会費	参加費
一般	19,000	4,000	24,000	4,000	5,000
大学院生	3,000	2,000	5,000	2,000	5,000
学部学生	0	1,000	0	1,000	0

注）大学院生および学部生の方は学生証をご提示ください。

■参加登録 受付時間

時　間：7 月 28 日（火）8:00 ～ 17:30
7 月 29 日（水）8:00 ～ 17:30
7 月 30 日（木）8:00 ～ 16:30
7 月 31 日（金）8:00 ～ 14:00

場　所：神戸国際展示場 2 号館　1 階ホワイエ（28 日～ 30 日）
神戸国際会議場　1 階メインホール前（31 日）

コングレスバッグは数に限りがございますので、無くなり次第配布終了といたします。あらかじめご了承ください。

託児室・親子休憩室のご案内

2000 年度から毎年開設されている神経科学大会の託児室も、今回で 16 年目を迎えました。今年の大会でも、例年通り利用しやすい価格設定（一人 1 日あたり 3,000 円）となっています。事前利用申し込みの締め切りは 7 月 14 日（火）です。締切日以降も余裕があれば対応いたしますのでご相談ください。

なお大会会場には、託児室とは別に、親子休憩室も設置いたします。この部屋の利用については予約や料金は不要ですので、お子様と一緒のお食事や休憩に、お気軽にご利用ください。ただしご利用の際には、必ず保護者の方がご同伴ください。

託児室、親子休憩室ともに、詳細は大会ホームページをご覧ください。

大会会場での学会入会、年会費の支払い

大会参加受付の隣に、学会デスクを設置します。学会への新規入会、会員の皆様の年会費の支払いを受け付けますのでご利用ください。年会費の支払い状況の確認等も可能です。お気軽にお立ち寄りください。また、知り合いの非会員の方々にも入会をお勧めください。ただし入会時には庶務理事による審査・承認手続きがありますので、その場での会員番号の発行は出来ません。なお、

20 July 2015 _Consecutive Number 203

支払い方法は現金のみとなりますのでご了承ください。

大会アンケートに関するお願い

大会運営に関するアンケート用紙を大会会場に設置します。今後の日本神経科学大会を改善し、より発展させていくために、是非皆様の率直なご意見をお寄せ下さいますようお願い申し上げます。

運営事務局

第 38 回日本神経科学大会　運営事務局
株式会社エー・イー企画
〒 532-0003　大阪市淀川区宮原 2-14-14
新大阪グランドビル 6F
Tel：06-6350-7162　Fax：06-6350-7164
E-mail：staff@neuroscience2015.jnss.org

20 July 2015 _Consecutive Number 203

ご案内

●● お子様連れでの大会参加をお考えの方へ ●●

男女共同参画委員会委員長　吉村 由美子
（自然科学研究機構 生理学研究所）

日本神経科学学会は男女共同参画推進活動の一環として、本年度も日本神経科学大会時に託児所を設置します。また、会場内にお子様とのお食事や休憩、おむつ交換等に利用できる親子休憩室、授乳室を設けます。親子休憩室と授乳室はお子様連れの方はどなたでも自由に利用できます。通常の休憩スペースもお子様を連れてご利用ください。託児所は事前申し込みが必要です。詳細は http://www.neuroscience2015.jnss.org/nursery.html をご覧ください。

小中学生も夏季休暇中かと思いますので、是非ご一緒に学会に参加されてはいかがでしょうか？　普段知らないお父さんお母さんの研究者としての姿を知る良い機会になるかもしれません。

下記に、昨年託児室を利用された方々の感想を掲載します。

遠方での学会開催である場合は、子供同伴での参加となるため、託児所がないと参加自体断念せざるを得ません。慣れない場所で保育サービスを別途探すのは難しく、また、見つかっても高い保育料であったりします。今回は託児所のおかげで安心して学会に参加することができ、感謝しております。さらに、学会援助によって利用しやすい料金設定となっていること、兄弟二人目半額など、自分は現在大学院生の身であるため大変助かりました。子供の様子もお迎え時に教えていただき、本人も楽しく過ごせたようでした。私は母親の立場ですが、父親参加はもち ろん、夫婦で参加する場合も非常に助かると思います。是非、今後とも継続して託児所設置をしていただけるよう、お願い致します。

（30 代女性、子ども 1 歳）

保育士の人数がきちんと確保されている印象で、安心して預けることができました。託児所がなければ学会参加はできなかったと思います。次年度以降も設置をお願いしたいです。

（30 代女性、子ども 1 歳）

夫婦で参加でしたので大変助かりました。

（30 代女性、子ども 1 歳）

託児所のおかげで、毎年、神経科学学会に参加することができています。遠方の学会場でも、低料金設定のため、負担もあまり感じません。若手女性研究者も増えており、今独身で子供がいなくても近い将来、子供ができた時に、学会参加が困難になることのないよう、将来のためにも、託児所設置を続けてほしいと思います。

（30 代女性、子ども 1 歳）

今回は直前に参加がきまり、自宅が遠方でふだんの保育所にあずけてからでは朝からの参加ができなかったため利用させていただきました。利用２日前くらいに tel で問い合わせたところ、午前中のみＯＫということで申し込みを受けていただき、受付の時に午後もＯＫと言っていただいて、希望時間帯すべてあずかっていただきました。ありがとうございました。

（30 代女性、子ども 4 歳）

20 July 2015 _Consecutive Number 203

受賞者紹介

平成 27 年度 日本神経科学学会 奨励賞 受賞者決定

平成 27 年度日本神経科学学会奨励賞は下記の 5 名の方が受賞される事に決定しました。授賞式は第 38 回日本神経科学大会会期中に、開催されます。

今吉 格
京都大学・白眉センター
「転写因子の発現振動による神経幹細胞の分化制御機構」

北村 貴司
マサチューセッツ工科大学　ピカワー学習記憶研究所
「記憶形成・記憶保持を負に制御する神経回路の研究」

土谷 尚嗣
オーストラリア、モナシュ大学、心理科学学部
「意識の神経基盤の解明に向けて」

林（高木）朗子
東京大学大学院医学系研究科・疾患生命工学センター・構造生理部門
「精神疾患病態としてのシナプス病理解明と その治療戦略への展開」

米原 圭祐
デンマーク・トランスレーショナル神経科学研究所
欧州分子生物学研究所北欧パートナー、オーフス大学
「光の動きを検知する視覚神経回路の機能と発達」

（五十音順；敬称略）
日本神経科学学会奨励賞につきましては、以下の URL からご覧いただけます。
http://www.jnss.org/syorei/

平成 27 年度 第 17 回 時實利彦記念賞 受賞者決定

時實利彦記念賞は、我が国における脳研究の推進に尽力された同氏を記念した賞で、平成 11 年度から設けられました。原則として 60 歳以下の脳研究者が対象とされ、受賞者には賞状と楯、副賞 200 万円が贈られます。

平成 27 年度の第 17 回時實利彦記念賞受賞者が、下記の通り決定いたしましたのでご報告いたします。今年の第 38 回日本神経科学大会の会期中、平成 27 年 7 月 29 日（水）17:20-18:10 に、第 1 会場（神戸国際会議場　メインホール）にて、授賞式および受賞記念講演を行います。

第 17 回 時實利彦記念賞受賞者

渡辺 雅彦

北海道大学大学院医学研究科

「神経活動依存的な神経回路発達と回路機能発現に関する分子解剖学的研究」

学会 HP に「受賞者の言葉」を掲載しておりますので、是非ご覧ください。
http://www.jnss.org/150605-03/

20 July 2015 _Consecutive Number 203

御 報 告

公益財団法人ブレインサイエンス振興財団
平成 26 年度 塚原仲晃記念賞及び研究助成受領者

URL：http://www.bs-f.jp

平成 26 年度 第 29 回 塚原仲晃記念賞受賞者

池谷 裕二

東京大学大学院薬学系研究科 教授

「脳回路活動の構造解析」

平成 26 年度 第 29 回 研究助成受領者（15 名）

青山 晃治
（帝京大学医学部 准教授）
「グルタチオンによる神経保護作用」

稲場 直子
（京都大学学際融合教育研究推進センター 特定助教）
「眼球運動前後の視覚情報の統合機構の解明」

今吉 格
（京都大学白眉センター / ウイルス研究所 特定准教授）
「成体脳神経幹細胞の増殖・分化の光制御」

上阪 直史
（東京大学大学院医学系研究科 助教）
「シナプス刈り込みにおけるグリア細胞の役割」

菅田 浩司
（慶應義塾大学医学部 助教）
「休止期神経幹細胞の再活性化機構の解明」

竹内 秀明
（東京大学大学院理学系研究科 助教）
「個体認知を介した社会的意思決定の神経コードの解明」

中村 和弘
（京都大学生命科学系キャリアパス形成ユニット 准教授）
「心理ストレス性自律生理反応の中枢神経回路」

檜山 武史
（自然科学研究機構基礎生物学研究所 助教）
「水分塩分欲求性制御に関わる神経機構の解明」

平野 羊嗣
（九州大学大学院医学研究院 特任助教）
「初発統合失調症のγ帯皮質活動異常の解明」

廣田 ゆき
（慶應義塾大学医学部 助教）
「大脳皮質層構造形成における樹状突起の機能」

福山 征光
（東京大学大学院薬学系研究科 助教）
「食餌による神経前駆細胞の静止期制御機構」

朴 秀賢
（神戸大学大学院医学研究科 講師）
「幼少期ストレスの気分障害における役割」

松井 秀彰
（宮崎大学医学部 助教）
「精神疾患におけるシナプス機能異常の *in vivo* モデルによる可視化」

美馬 達哉
（京都大学大学院医学研究科 准教授）
「新しい磁気刺激リハビリ開発と脳可塑性の解明」

山田 雅巳
（大阪市立大学大学院医学研究科 准教授）
「先天性神経疾患に対する新しい治療戦略」

（所属は決定当時のものです）

平成 27 年度公募開始のお知らせ

公益財団法人ブレインサイエンス振興財団は、このたび下記の各助成について本年度の公募を開始いたしました。

詳細は財団ホームページをご覧ください。
URL：http://www.bs-f.jp

塚原仲晃記念賞	：締切日＝平成 27 年 10 月 9 日
研究助成	：締切日＝平成 27 年 10 月 9 日
海外派遣研究助成	：締切日＝平成 28 年 1 月 8 日
海外研究者招聘助成	：締切日＝平成 28 年 1 月 8 日

公益財団法人 ブレインサイエンス振興財団
〒 104-0028 東京都中央区八重洲 2-6-20 ホンダ八重洲ビル 7 F
TEL: 03-3273-2565 / FAX: 03-3273-2570
E-mail: fvgn4990@nifty.com

20 July 2015 _Consecutive Number 203

ご案内

第 39 回 日本神経科学大会

会　期：2016 年 7 月 20 日（水）～ 22 日（金）

会　場：パシフィコ横浜（横浜）

大会長：入來 篤史（理化学研究所脳科学総合研究センター）

大会 HP：http://www.neuroscience2016.jnss.org/index.html

●●●● 公募シンポジウムのご案内 ●●●●

公募シンポジウムを下記の要領で募集します。本年度も昨年に引き続き、公募シンポジウムを先に募集し、その後に不足するテーマ等を補う形で企画シンポジウムを立てることとしました。公募・企画あわせて約 40 件を予定しています。タイムリーで斬新な企画や領域横断的な企画をお待ちしておりますのでどうぞ奮ってご応募ください。

プログラム委員長

持田 澄子（東京医科大学 医学部 細胞生理学分野）

坂上 雅道（玉川大学 脳科学研究所）

締め切り：2015 年 8 月 31 日（月）正午（日本時間）

選考基準

1. 科学的な価値・新規性に加えて新しい領域、多くの専門分野にわたる領域、新たな論争が起きている領域などを優先します。できるだけ斬新なトピックを幅広い領域から取り上げるために、過去 2 年間の大会で行われたものと同様の企画は優先順位が低くなります。
2. 国際化を推進するために、海外在住の研究者（国籍は問いません）をシンポジストとして含んだ企画を優先します。
3. 幅広い年齢層・性別・所属機関のシンポジスト（あるいは共同オーガナイザー）を含む企画を優先します。特に女性や若手研究者を含めることにご配慮ください。学際的分野を育てるという観点から、関連他学会や臨床系学会会員で、神経科学学会会員ではないシンポジスト（あるいは共同オーガナイザー）を含む企画も歓迎します。

応募方法

大会ホームページからご応募ください。下記の情報が必要となります。応募は企画責任者（オーガナイザー）の方お一人が責任を持って行ってください。また、原則としてオーガナイザーが（共同オーガナイザーがいる場合はお二人で）シンポジウムの座長をお務めください。

1. オーガナイザー（1 名：神経科学学会正会員であることが必須）氏名、所属（日本語・英語併記）、連絡先（E-mail、電話番号、FAX 番号）
2. 共同オーガナイザー（1 名以内）がいる場合はその氏名、所属（日本語・英語併記）、連絡先（E-mail、電話番号、FAX 番号）
3. シンポジウムのタイトル（日本語・英語併記）
4. ねらいと概要（日本語 200 字程度）
5. このシンポジウムが本大会に必要な理由（日本語 200 字程度）（臨床分野との関連性があればお書きください）
6. シンポジスト（4 – 6 名程度）　氏名、所属（日本語・英語併記）
7. 各シンポジストの演題名（日本語・英語併記）
8. 各シンポジストの代表的な論文（一人 1 – 2 報）
9. キーワード（5 個）
10. その他特記事項（日本語 200 字以内）

募集要項

1. 時間枠は 120 分間、シンポジストは 4 ～ 6 名程度、発表は英語、質疑応答は英語・日本語いずれも可と

20 July 2015 _Consecutive Number 203

します。

2. 企画責任者であるオーガナイザーは神経科学学会正会員であることが必須です。共同オーガナイザーを一名追加可能で、座長も共同で行うことができますが、全体を通してシンポジウムの運営は（主）オーガナイザーの責任となります。応募に際しては、あらかじめ提案内容についてシンポジストからの内諾をお取りください。
3. 学会会員でないシンポジストの大会参加費は免除いたします。
4. ご提案頂いたテーマにつきまして、類似のものの統合や、シンポジストの調整、タイトルの変更、一般口演からの組み込みなどをお願いする場合もあります。シンポジウムが採択されない場合もございますので、候補者には現時点でシンポジウム開催を確約することのないようにお願いします。
5. 大会で筆頭著者として発表できる演題は、一人につき 1 演題までです。シンポジウムでの講演者は、複数のシンポジウムや、一般演題の演者になることができませんので、その点をご本人に確認の上、承諾を得て下さい。
6. シンポジウムの採択・統合・不採択につきましては、プログラム委員会で審査の上､2015 年 10 月下旬（予定）にご連絡します。その後オーガナイザーの責任で全シンポジストの演題（英文抄録）登録を演題登録受付期間中に行うよう各シンポジストにご連絡ください。

シンポジウムへの企業協賛に関して

シンポジウムには、企業による協賛によって開催費用が支援される場合があります。採否確定後、協賛を希望する企業があった場合には、改めてオーガナイザーにご相談させていただきます。あらかじめご了承ください。

協賛シンポジウムになった場合

シンポジウムの開催費用（シンポジストを海外から招聘する際の渡航費用等）を支援します。ただし上限があります。

1. シンポジウムのタイトルの後に、「協賛：○○社」（日本語）、「Sponsored by XXXX」（英語）のように企業名が表示されます。
2. 上記の表示方法で、大会ホームページや大会プログラム冊子に協賛企業名を掲載します。
3. 大会ホームページの該当プログラム（企業名部分）から、企業のホームページへリンクがつきます。
4. シンポジウムの時間中の企業宣伝は禁止しています。
5. シンポジウム会場で配布することが出来る資料は、大会及びオーガナイザーが許可を与えたもののみとなります。
6. オーガナイザー自身がシンポジウムの協賛企業を見つけられた際にも、必ず大会事務局までお知らせください。ただし、企業による協賛を前提とするシンポジウムが公募シンポジウムとして提案された場合でも、採否が決定するまでは企業にはシンポジウムの開催を確約することのないようにお願いいたします。

お問い合わせ先：大会運営事務局

株式会社 ICS コンベンションデザイン内
〒 101-8449
東京都千代田区猿楽町 1-5-18 千代田ビル
Tel: 03-3219-3541/ Fax: 03-3219-3577
E-mail: neurosci2016@ics-inc.co.jp

20 July 2015 _Consecutive Number 203

御報告

第 87 回 日本神経科学学会
理事会・拡大執行委員会報告

日　時：2015 年 2 月 28 日（土）11：00 － 15：20
場　所：東京八重洲ホール 302 号室
〒103-0027 東京都中央区日本橋 3-4-13 新第一ビル

出席者

田中啓治（会長）、伊佐正（副会長・国際連携委員会委員長）、岡野栄之（副会長・将来計画委員会委員長）、高橋良輔（副会長・大会委員会委員長・第 37 回大会長）、平井宏和（庶務理事）、和田圭司（会計理事）、入來篤史（機関誌理事・ＮＳＲ委員会委員長・第 39 回大会長）、柚崎通介（広報理事・情報基盤整備委員会委員長・第 38 回大会長）、大隅典子（理事）、岡部繁男（理事・研究体制委員会委員長）、岡本仁（理事）、加藤忠史（理事・第 36 回大会長）、狩野方伸（理事・第 40 回大会長）、後藤由季子（副庶務理事）、鍋倉淳一（理事）、宮川剛（理事・神経科学教育委員会委員長）、吉村由美子（理事・男女共同参画委員会委員長）、定藤規弘（倫理委員会委員長）、山中章弘（ＨＰ編集委員会委員長）　以上　19 名

欠席者

岡澤均（理事）、貝淵弘三（理事）、川人光男（理事）、北澤茂（理事）、合田裕紀子（理事）、久場博司（ニュース編集委員会委員長）、小泉周（科学コミュニケーション委員会委員長）、本田学（産学連携推進委員会委員）、泰羅雅登（動物実験委員会委員長）、　以上　9 名

議事

1) 和田会計理事より学会本体会計の 2014 年度決算案と 2015 年度予算案、NSR 会計の 2014 年度暫定決算案と 2015 年度予算案が提案され、承認された。(資料 A、B)
2) 平井庶務理事より奨励賞選考細則の改定案（推薦できる会員カテゴリー）が提案され、審議の結果承認された。
3) 平井庶務理事より会則改訂案が提案され、審議の結果承認された。次回総会に提案することとした。
4) 大会委員会より年次大会の大会長の英語呼称について「President of the Annual Meeting」とすることが提案され、審議の結果承認された。なお、会則の（委員会の設置）第十八条の 4. 項、プログラム委員会の委員長を大会長が兼ねるかどうか、また委員に前および次期大会長を加えるかについて、会則を実情に合うように見直す必要が指摘された。
5) 第 37 回大会高橋大会長より 2014 年大会の決算が報告された。また、同じく高橋大会委員長から、第 38 回大会でのスポンサー獲得状況の報告と獲得して頂いた理事各位へのお礼が述べられた。
6) 脳科学辞典検討委員会の宮川委員長より、当学会が「脳科学辞典」の運営を行うことについて、前回理事会で提起された問題点等についての検討結果が報告された。結論として学会として同辞典を主催することが提案され、審議の結果承認された。脳科学辞典編集委員会を常設委員会として設置すること、林紀康氏を同委員長とするとの田中会長からの提案を合わせて承認した。日本脳科学関連学会連合の次回評議会で脳科学辞典を本学会が主催することを紹介し、他学会からの意見を歓迎する意志を表明することとした。
7) 田中会長より日本神経精神薬理学会との連携の案が提案され、審議の結果、具体的連携内容の表現を一部変更（具体的連携内容の第 2 項の「合同企画シンポジウム」を「合同企画」に変更）の上、承認された。
8) 日本の神経科学コミュニティーの更なる国際化について、田中会長より文書を持って現状分析が紹介され、下記の提案がされた。
   • Travel Award の対象を従来の大学院学生、ポスドク中心から若手・中堅 PI 中心とする。
   • 大会プログラム委員会のメンバーに、中国・韓国・インドの研究者を加える。
   以上 2 点を 2017 年大会から実施することにした。
9) 入來 NSR 編集主幹より、NSR 委員会および編集報告が行われた。特に、奨励賞受賞者に NSR への総説の寄稿を義務付けているが守られていない現状が報告され、対策の必要性を認識した。また、NSR 委員会から、次期（2017 年から 2019 年まで）の NSR 編集主幹の候補者として加藤忠史理事、大隅典子理事、伊佐正理事が推薦された。
10) 次期日本脳科学関連学会連合の評議員の選任について、田中会長より当学会からは柚崎先生に留任いただき、新たに平井庶務理事を推薦する旨の提案があり、承認された。
11) 第 38 回大会柚崎大会長より第 38 回大会準備状況が報告された。
12) 第 39 回大会入來大会長より第 39 回大会準備状況が報告された。
13) 第 40 回大会狩野大会長より第 40 回大会準備状況が報告された。
14) 田中会長より、2019 年大会の会場について、オリンピックとの関係で東京・関西地域での適当な会場の確保が困難であり、外国からの参加者に不便であるとの問題はあるが、新潟の朱鷺メッセを有力候補

20 July 2015 _Consecutive Number 203

地として検討中である旨が報告された。

15) 岡部理事より、第 38 回大会のプログラム委員長として演題登録を奨励する中で、大会の開催時期が 7 月であることが障害となっているとの意見が少なからず聞かれた、大会開催時期について再検討が必要ではないかとの意見が述べられた。これに対し、吉村男女共同参画委員会委員長から同委員会は夏休み期間中の大会開催を強く望む旨の発言があり、審議の結果、当面は 7 月後半で実施することを確認した。

報告事項

日本神経科学学会会員構成

資料 C

日本神経科学学会会員構成

2015年1月1日

	正会員数	若手会員	学生会員
1. 分子・細胞神経科学	2464	53	175
2. システム神経科学	1731	38	126
3. 臨床・病態神経科学	671	12	51
4. その他の神経科学	149	5	46
5. パネル不明	69	2	11
合計	5,084	110	409
准会員	164		
賛助会員(1) 複数申込 ※	2		
賛助会員(２) 1口（10万円）	8		
名誉会員(名誉会長を含む)	17		
全会員数	**5,794**		

※ 成茂科学 10口、ATR-Promotions 5口

20 July 2015 _Consecutive Number 203

資料 A

日本神経科学学会本体会計2014年度（1-12月）決算

科　目	予算	決算	備　考
収入			
会員入会金	1,500,000	1,536,000	
正会員年会費	42,592,000	44,404,000	
若手会員年会費	351,000	351,000	
学生会員年会費	2,094,000	2,191,000	
賛助会員年会費	2,300,000	2,300,000	
預金利息	5,000	8,670	
広告料	800,000	780,000	神経科学ニュース・HPバナー広告など
雑収入	38,000	43,000	時実基金事務受託費・医学書院「精神医学」原稿料
その他	550,000	488,568	NTTコンソーシアム顧問料、ファーマバイオ等
収入計	50,230,000	52,102,238	
支出			
事業費			
ニュース制作費	5,000,000	4,652,614	印刷費・リンク手数料・郵送料等
ニュース英文校閲料	300,000	158,514	
HP管理費	200,162	222,235	2015年予算から科目廃止
HP英語ページ翻訳	400,000	0	
テンプレート作成費	175,000	185,760	会員向け一斉配信メール用テンプレート作成費
奨励賞賞金	500,000	500,000	
会費分担金	2,027,410	1,906,780	IBRO 10,000USD、FAONS　877,080円
学術活動支援費	90,000	92,000	生物科学連合5万円、男女参加学協会1万円、 脳科学連合3万円
国際交流費	2,000,000	1,529,594	SfN105万円、FENS65万円、CNS合同シンポジウム30万円
Brain Bee運営費	1,000,000	999,907	
管理費			
人件費	18,900,000	19,133,669	(1)
IT関連業務委託費	1,341,000	1,176,252	松本氏と委託業務契約(5月1日開始、 7ヶ月分)
顧問料	620,000	655,375	(2)
会議費	150,000	250,139	
通信費	120,000	62,662	
旅費・交通費	1,000,000	660,436	委員会旅費を含む
印刷費	350,000	302,074	
備品・消耗品費	750,000	814,972	パソコン・アプリケーション等
事務室賃借料	1,488,030	1,483,710	年間1,420,680円を継続的大会会計が別途負担
事務機器レンタル料	284,000	266,105	年間240,000円を継続的大会会計が別途負担
電話・光熱料	324,000	193,628	年間276,000円を継続的大会会計が別途負担
レンタルサーバー料	552,000	536,440	
入金手数料	2,500,000	2,485,088	年会費集金に伴う手数料
支払い手数料	100,000	74,088	
雑費	100,000	0	
予備費			
	500,000	149,087	
支出計	40,771,602	38,491,129	
当期収支差額	9,458,398	13,611,109	
前期からの繰越額	46,868,739	46,868,739	
次期への繰越額	56,327,137	60,479,848	

(1) NSR関連業務の人件費の一部をNSR会計が別途負担、大会関連業務の人件費の一部を継続的大会が別途負担

(2) 税理士518,400円、労務士111,111円、会計ソフト、脳科学辞典に関する弁護士相談料

次期繰越額に含まれる資産と負債

2014年12月31日現在

資産		
銀行預金	64,341,855	
Brain bee現金	93	
資産合計	64,341,948	
負債		
未払金		
源泉所得税預り金	302,764	
FAONS2013年分担金	877,080	
FAONS2014年分担金	877,080	
ニュース2014年4号制作・郵送費	1,347,616	
テンプレート作成費	185,760	
前受会費	271,800	
負債合計	3,862,100	
次期への繰越額	**60,479,848**	

20 July 2015 _Consecutive Number 203

資料 B

日本神経科学学会本体会計2015年度（1-12月）予算案

科　目	2014年予算	2014年決算	2015年予算	備考
収入				
会員入会金	1,500,000	1,536,000	1,290,000	3,000円x430人
正会員年会費	42,592,000	44,404,000	42,160,000	10,000円x5,080人x0.83
若手会員年会費	351,000	351,000	627,000	6,000円x110人x0.95
学生会員年会費	2,094,000	2,191,000	1,168,000	3,000円x410人x0.95
賛助会員年会費	2,300,000	2,300,000	2,300,000	
預金利息	5,000	8,670	5,000	
広告料	800,000	780,000	740,000	神経科学ニュース・　HPバナー広告など
雑収入	38,000	43,000	200,000	時実基金事務受託費20万円
その他	550,000	488,568	515,000	応用脳科学コンソーシアム顧問料50万円、ファーマバイオ
収入計	50,230,000	52,102,238	49,005,000	
支出				
事業費				
ニュース制作費	5,000,000	4,652,614	5,000,000	印刷費・郵送料等
ニュース英文校閲料	300,000	158,514	300,000	
HP管理費	200,162	222,235		2015年予算から科目廃止
HP英語ページ等翻訳	400,000	0	400,000	
テンプレート作成費	175,000	185,760	100,000	
奨励賞賞金	500,000	500,000	500,000	
国際機関分担金	2,027,410	1,906,780	2,000,000	IBRO 10,000USD、FAONS　877,080円
学術活動支援費	90,000	92,000	100,000	生物科学連合5万円、男女参加学協会1万円、 脳科学連合3万円
国際交流費	2,000,000	1,529,594	1,830,000	SfN10,000USD、FENS4,500Eur
Brain Bee運営費	1,000,000	999,907	1,000,000	
市民公開講座支援			700,000	
管理費				
人件費	18,900,000	19,133,669	19,400,000	NSR関連業務の人件費の一部をNSR会計が別途負担、大会関連業務の人件費の一部を継続的大会が別途負担
IT関連業務委託費	1,341,000	1,176,252	3,474,000	松本氏と委託業務契約
顧問料	620,000	655,375	890,000	税理士774,700円（会計監査補助を追加）、労務士111,111円
会議費	150,000	250,139	300,000	
通信費	120,000	62,662	120,000	
旅費・交通費	1,000,000	660,436	1,000,000	委員会旅費を含む
印刷費	350,000	302,074	350,000	
備品・消耗品費	750,000	814,972	850,000	
事務室賃借料	1,488,030	1,483,710	1,760,000	年間1,420,680円を継続的大会が別途負担、２年毎の契約更新料を含む
事務機器レンタル料	284,000	266,105	290,000	年間240,000円を継続的大会が別途負担
電話・光熱料	324,000	193,628	340,000	年間276,000円を継続的大会が別途負担
レンタルサーバー料	552,000	536,440	550,000	
入金手数料	2,500,000	2,485,088	2,600,000	年会費集金に伴う手数料
支払い手数料	100,000	74,088	100,000	
雑費	100,000	0	100,000	
予備費				
	500,000	149,087	500,000	
支出計	**40,771,602**	**38,491,129**	**44,554,000**	
当期収支差額	9,458,398	13,611,109	4,451,000	
前期からの繰越額		46,868,739	60,479,848	
次期への繰越額		60,479,848	64,930,848	

20 July 2015 _Consecutive Number 203

資料 D

新会員リスト （2014 年 10 月 1 日～ 2015 年 4 月 30 日 ）

[正会員　142 人]

パネル 1: 分子 ・ 細胞神経科学 71 人

飯田　忠恒
東京大学　大学院医学系研究科
神経細胞生物学

五十嵐　勝秀
星薬科大学　先端生命科学研究所
先端生命科学研究センター

猪口　徳一
大阪大学大学院　医学系研究科
解剖学講座 （神経機能形態学）

生友　聖子
健康科学大学　健康科学部理学療法学科

石川　達也
福井大学　医学部　形態機能医科学講座
組織細胞形態学　神経科学領域

磯田　美帆
慶應義塾大学　医学部　生理学教室

伊藤　直樹
北里大学　東洋医学総合研究所
臨床研究部

井下　強
順天堂大学　医学研究科　脳神経内科

上　喜裕
オリンパス株式会社　開発 6 部
開発 2G

上山　盛夫
国立精神 ・ 神経医療研究センター
神経研究所　疾病研究第四部

枝松　緑
岡山大学　大学院医歯薬学総合研究科
分子医化学

岡田　典弘
国際科学振興財団　シーラカンス研究所
岡田研究室

小川　光貴
名古屋大学大学院　医学系研究科
生化学第二講座

荻野　一豊
青山学院大学　理工学部
化学 ・ 生命科学科　脳科学研究室

奥野　博庸
慶應義塾大学　医学部
総合医科学研究センター

柯　孟岑
理化学研究所
Center for Developmental Biology
Team for Sensory Circuit Formation

木佐　文彦
慶應義塾大学　医学部　生理学教室

橘高　裕貴
自然科学研究機構　岡崎統合バイオサイエンスセンター　細胞器官研究系
細胞生理研究部門

木下　暢暁
理化学研究所　脳科学総合研究センター
視床発生研究チーム

葛谷　聡
京都大学　医学研究科　臨床神経学

黒田　一樹
福井大学　医学部　形態機能医科学講座
組織細胞形態学 ・ 神経化学領域

後藤　玲央
国立精神 ・ 神経医療研究センター
精神保健研究所　精神薬理研究部

三枝　智香
公益財団法人　東京都医学総合研究所
脳発達神経再生分野
神経回路形成プロジェクト

櫻井　晃
情報通信研究機構未来 ICT 研究所
バイオ ICT 研究室　生体物性グループ

柴田　明裕
自然科学研究機構 生理学研究所
脳機能計測 ・ 支援センター
多光子顕微鏡室

島井　光太郎
甲南大学　理工学部生物学科 ・ 統合ニューロバイオロジー研究所

清水　貴史
名古屋大学　生物機能開発利用研究センター　動物器官機能研究分野

鄭　且均
名古屋市立大学医学部　脳神経生理学

鈴木　美希
静岡県立大学　薬学部　統合生理学

髙野　哲也
医学系研究科　神経情報薬理学講座

宝田　美佳
金沢大学　医薬保健研究域医学系
神経分子標的学

瀧川　健司
東京大学大学院　医学系研究科
細胞分子薬理学教室

田中　一裕
National University of Singapore
Department of Physiology

趙　琦
富山大学　医学部　生化学

礪波　一夫
東京大学　大学院医学系研究科
代謝生理化学分野

富山　貴美
大阪市立大学大学院　医学研究科
脳神経科学

中井　康弘
金沢大学　脳／肝インターフェースメディシン研究センター

中尾　章人
藤田保健衛生大学　総合医科学研究所
システム医科学

中込　隆之
兵庫医科大学　先端医学研究所
神経再生

中野　俊詩
名古屋大学　大学院理学研究科
生命理学専攻　分子神経生物学グループ

中野　高志
沖縄科学技術大学院大学学園
神経生物学研究ユニット

中山　啓
岡崎統合バイオ ・ 基生研
神経細胞生物学

羽毛田 （鈴木）　聡子
東京工業大学　生命理工学研究科
鈴木研究室

服部　敏征
オリンパス株式会社

原　太一
群馬大学　生体調節研究所
細胞構造分野

東　誉人
東京大学　医学系研究科　神経細胞生物

日出間　志寿
東北大学　大学院農学研究科
分子生物学分野

藤原　学
九州大学　理学研究院　生物科学部門

古舘　昌平
東京大学　薬学系研究科
分子生物学教室

星名　直祐
沖縄科学技術大学院大学
細胞シグナルユニット

堀　祐樹
国立精神 ・ 神経医療研究センター
脳病態統合イメージングセンター
先進脳画像研究部

馬　艶
神戸大学　大学院医学研究科　薬理学

松居　翔
群馬大学　生体調節研究所
代謝シグナル解析分野

20 July 2015 _Consecutive Number 203

水足　邦雄
防衛医科大学校　耳鼻咽喉科

緑川　良介
宮崎大学　医学部　統合生理分野

南　彰
静岡県立大学大学院　薬学研究院
生化学

宮澤　淳夫
兵庫県立大学　大学院生命理学研究科
細胞構造学分野

宮本　泰則
自然・応用科学系
ライフサイエンス専攻

森本　菜央
名古屋大学大学院　理学研究科
生命理学

守屋　彰悟
Monash University Malaysia　Jeffrey Cheah School of Medicine and Health Sciences　Brain Research Institutes

山形　敦史
放射光連携研究機構　生命科学部門
構造生物学教室

行武　洋
武田薬品工業株式会社　医薬研究本部
中枢疾患創薬ユニット

王　牧芸
東京大学　大学院理学系研究科
生物科学専攻

Chuen Lin Huang
Cardinal Tien Hospital Department of Education and Research

TSUN-YUNG　KUO
National Ilan University

Ying-Chen Yang
National Ilan University　Department of Biotechnology and Animal Science

Marcus Leiwe
理化学研究所
発生・再生科学総合研究センター
感覚神経回路形成研究チーム

Timothy Young
RIKEN BSI　BSI　Laboratory for Molecular Mechanisms of Thalamus Development

Davide De Pietri Tonelli
Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia　Neuroscience and Brain Technologies

Maria　Iribarne
Okinawa Institute of Science and Technology Graduate University
Development　Neurobiology Unit

Nona Abolhassani
Medical Institute of Bioregulation, Kyushu University　Immunobiology and Neuroscience　Neurofinctional Genomics

パネル2：システム神経科学　28人

青山　敦
慶應義塾大学　環境情報学部

跡見　友章
帝京科学大学　医療科学部
理学療法学科

稲垣　圭一郎
中部大学　工学部　ロボット理工学科

大城　朝一
東北大学　大学院医学系研究科
生体システム生理学教室

尾家　慶彦
兵庫医科大学　生理学・生体機能部門

片桐　綾乃
日本大学　歯学部　生理学講座

兼子　峰明
理研　脳科学総合研究センター
マーモセット神経構造研究チーム

鎌田　隆嗣
大阪大学
臨床医工学融合研究教育センター

菊池　瑛理佳
放射線医学総合研究所
分子神経イメージング

佐村　俊和
山口大学　大学院医学系研究科

鈴木　伸弥
杏林大学　医学部　統合生理学教室

高畑　亨
Zhejiang University　Interdisciplinary Institute for Neuroscience and Technology　Laboratory of Comparative Molecular Neuroanatomy

高寄　正樹
日本大学　生産工学部
教養・基礎科学系

竹岡　彩
Friedrich Miescher Institute for Biomedical Research　Neurobioloby

田中　敏子
情報通信研究機構　脳情報通信融合研究センター　春野グループ

田村　吏沙
防衛医科大学校　生理学講座

寺前　達也
国際電気通信基礎技術研究所
脳情報研究所
ブレインロボットインタフェース研究室

日暮　泰男
近畿大学　医学部　生理学教室

前川　亮
情報通信研究機構
脳情報通信融合研究センター
脳情報通信融合研究室

水関　健司
大阪市立大学　大学院医学研究科
生理学第二講座

安田　正治
関西医科大学　医学部　生理学第二講座

吉本　潤一郎
沖縄科学技術大学院大学
神経計算ユニット

渡辺　哲陽
金沢大学　理工研究域　機械工学系

Sebastian Halder
国立障害者リハビリテーションセンター
研究所　脳機能系障害研究部
脳神経科学研究室

R.Allen　Waggoner
理化学研究所　脳科学総合研究センター
認知機能表現研究チーム

Confais　Joachim
国立精神・神経医療研究センター
モデル動物開発部

Tom　Macpherson
京都大学大学院医学研究科メディカルイノベーションセンター

Yoan　Cherasse
University of Tsukuba International Institute for Integrative Sleep Medicine (WPI-IIIS)

パネル3：臨床・病態神経科学　22人

磯村　朋子
京都大学　霊長類研究所　認知学習分野

大河内　正康
大阪大学大学院　医学系研究科
精神医学教室

大竹　洋輔
テンプル大学　医学部
シュライナーズ病院小児研究センター

大西　諭一郎
大阪大学　医学部　脳神経外科

金井　光康
高崎総合医療センター　神経内科

河合　香里
名古屋大学　大学院医学系研究科
神経内科学

品川　英朗
東大阪大学　短期大学部

20 July 2015 _Consecutive Number 203

下川　哲也
情報通信研究機構
脳情報通信融合研究センター

瀬原　吉英
自治医科大学　分子病態治療研究センター　遺伝子治療研究部

竹内　直行
東北大学大学院　医学系研究科
肢体不自由リハビリ科

竹下　幸男
山口大学大学院　医学系研究科
神経内科

竹田　和良
国立精神・神経医療研究センター病院
第二精神診療部

田代　学
東北大学　サイクロトロン・ラジオアイソトープセンター　サイクロトロン核医学研究部

玉城　允之
親和会　西島病院　神経内科

服部　頼都
国立循環器病研究センター　再生医療

平山　友里
山梨大学　総合研究部
リエゾンアカデミー

藤野　陽生
大阪大学　人間科学研究科
臨床心理学分野

藤本　宏明
社会医療法人大道会　森之宮病院
神経リハビリテーション研究部

前田　敏彦
山口大学　大学院医学系研究科
神経内科

宮崎　雄
シカゴ大学　医学部　神経内科学講座

森原　剛史
大阪大学　医学系研究科　精神医学

Sawa　Akira
Johns Hopkins University　School of Medicine　Psychiatry

パネル４: その他の神経科学　18 人

秋元　頼孝
理化学研究所　脳科学総合研究センター
言語発達研究チーム

一條　博
Office HIRO

太田　淳
奈良先端科学技術大学院大学　物質創成科学研究科　光機能素子科学研究室

太田　安美
奈良先端科学技術大学院大学　物質創成科学研究科　光機能素子科学研究室

大西　章也
国立障害者リハビリテーションセンター研究所　脳機能系障害研究部
脳神経科学研究室

小幡　真希
東京都健康長寿医療センター
高齢者バイオリソースセンター

角家　健
北海道大学　医学部　整形外科

岸　真代
花王株式会社　感性科学研究所

中川　恵理
自然科学研究機構　生理学研究所
大脳皮質機能研究系
心理生理学研究部門

萩原　裕子
首都大学東京　大学院人文科学研究科
言語科学教室

平山　祐哉
山口大学大学院　医学系研究科
脳神経外科

藤村　友美
産業技術総合研究所　ヒューマンライフテクノロジー研究部門　ニューロテクノロジー研究グループ

大和　恵子
国立循環器病研究センター研究所
分子病態部　疾患分子研究室

若月　康次
名古屋大学環境医学研究所
神経系分野Ⅱ

小林　茂
オリンパス (株)　技術開発部門
科学開発本部　科学開発３部

住吉　チカ
福島大学　人間発達文化学類

田中　進
関西医科大学　医学部　解剖学第一講座

中井　信裕
理化学研究所　脳科学総合研究センター
精神生物学

パネル不明：３人

曽雌　崇弘
国立精神・神経医療研究センター
精神保健研究所　司法精神医学研究部

藤江　博幸
株式会社　三城　R&D

Laxmi　Kumar Parajuli
University of California Davis Centre for Neuroscience

[学生会員　215 人]

パネル 1: 分子・細胞神経科学 108 人

明地　穂波
富山大学　理工学教育部　池田研究室

阿南　純平
熊本大学大学院　生命科学研究部
薬物活性学分野

荒木　智裕
東京工業大学　生命理工学研究科

石井　智裕
慶應義塾大学　薬学部　薬理学講座

石川　清美
創価大学　工学部　環境共生工学科
清水研究室

石川　桃絵
金沢大学　がん進展制御研究所
シグナル伝達研究室

伊藤　翔
京都大学　薬学部
医薬創成情報科学講座
システムバイオロジー分野

入江　浩一郎
九州大学大学院　医学研究院
基盤幹細胞学分野

岩本　創哉
慶應義塾大学　医学部　生理学教室

印南　賢弥
東京薬科大学院　生命科学研究科
脳神経機能学研究室

植村　悠人
自然科学研究機構
岡崎統合バイオサイエンスセンター
生命時空間設計研究領域　神経分化

歌代　奈和
東京大学大学院　理学系研究科
生物科学専攻　脳機能学分野

蛭子　はるか
金沢大学大学院
医薬保健学総合研究科
脳細胞遺伝子学講座

遠藤　洵之介
慶應義塾大学　医学部　生理学教室

大石　直哉
富山大学大学院　医学薬学研究部
生化学講座

大久保　寿樹
慶應義塾大学大学院　医学研究科
博士課程　整形外科学教室

大橋　りえ
基礎生物学研究所・
総合研究大学院大学
生命科学研究科　基礎生物学専攻
神経細胞生物学研究室

20 July 2015 _Consecutive Number 203

岡島　智美
筑波大学　生命環境学群　生物学類

荻野　崇
名古屋市立大学大学院　医学研究科
再生医学分野

荻野　ひまり
名古屋市立大学　薬学部
病態生化学分野

尾崎　友香
大阪大学　生命機能研究科
神経可塑性生理学研究室

片貝　桃子
東京理科大学　理工学部
応用生物科学科　古市研究室

加藤　麻紗実
東京大学大学院　総合文化研究科
広域科学専攻　川戸研究室

加藤　一郎
東京工業大学　総合理工学研究科
知能システム科学専攻　青西研究室

金岡　杏純
広島大学　医学部　神経薬理

川島　史祥
鳥取大学　医学部　保健学科

神嵜　誠司
東京都医学総合研究所
脳発達・神経再生研究分野
神経細胞分化プロジェクト

小池　航平
東北大学　医学系研究科
発生発達神経科学分野

小池　勇太
静岡県立大学　薬学部　統合生理学教室

小出　真由
横浜市立大学　医学部　生理学

耿　瀟奇
神戸大学大学院　医学研究科　生理学・
細胞生物学講座　神経生理学分野

越本　茉亜紗
創価大学　工学部　K205

小林　大記
新潟大学　大学院　医歯学総合研究科
分子細胞機能学

斉藤　陽一
慶應義塾大学　医学部　生理学Ⅱ教室

佐々木　美紅
静岡県立大学　薬学部　統合生理学

佐々木　愛季
東京大学分子細胞生物学研究所
脳神経回路研究分野

佐藤　駿介
神戸大学　医学部生理学

佐藤　正寛
熊本大学大学院生命科学研究部
薬学部　薬物活性学

佐原　佑治
千葉大学　大学院　医学研究院
認知行動研究室

七田　真之
群馬大学大学院　医学系研究科
神経生理学分野

島　大輔
富山大学　工学部　生体情報

下薗　麻衣
東京工業大学大学院　生命理工学研究科
生体システム専攻

白井　福寿
東京大学大学院　医学系研究科
疾患生命工学センター
構造生理学部門

菅野　矢耶
北海道大学　大学院薬学研究院
薬理学研究室

鈴木　紳吾
東北大学大学院　農学研究科　応用生命
科学専攻　分子細胞科学分子生物学

鈴木　佑治
順天堂大学　大学院医学研究科
老人性疾患病態・治療研究センター

鈴木　雄太
豊橋技術科学大学　情報・知能工学
中内研究室

鈴木　李夏
慶應義塾大学大学院　理工学研究科
生物物理・神経情報学研究室

砂川　昌信
琉球大学

角園　恵
鹿児島大学大学院　保健学研究科

勢力　薫
大阪大学大学院　薬学研究科
神経薬理学分野

高橋　伸卓
群馬大学大学院医学系研究科
脳神経再生医学分野

高橋　信人
豊橋技術科学大学　環境・生命工学
生命機能科学研究室

谷口　将之
京都大学　医学研究科
メディカルイノベーションセンター

玉井　勇
東京薬科大学　生命科学部
分子生化学研究室

手塚　茜
東京大学大学院　理学系研究科
生物科学専攻　脳機能学分野

天白　宗和
静岡県立大学　薬学部　統合生理学

冨田　達郎
豊橋技術科学大学　環境生命工学系
生命機能科学研究室

中嶋　さりい
豊橋技術科学大学　環境・生命工学

中嶋　慎吾
明治大学　農学部

中田　裕之
静岡県立大学　薬学部　統合生理学教室

中根　伸
名古屋市立大学　薬学部　神経薬理学

中村　佳代
生理学研究所　生体恒常機能発達機構研
究部門

聶　翔
京都大学　医学部メディカルイノベー
ションセンター

萩原　純也
東京医科歯科大学　大学院医歯学総合研
究科　生命情報学分野

長谷川　達也
名古屋市立大学　薬学部
神経薬理学分野

長谷川　裕一
甲南大学　理工学部生物学科
発生学研究室

林　亜矢子
九州大学　医学部　分子生理学教室

日野　喬央
九州大学　システム生命科学府
分子遺伝学研究室

藤井　健人
大阪大学　大学院生命機能研究科
大澤研究室

藤井　佐規子
岡山大学　薬学部　生体物理化学

藤瀬　裕貴
静岡県立大学　薬学部　統合生理学

藤田　菜摘
新潟大学脳研究所　神経内科

保坂　健大
東京理科大学　理工学部　応用生物科

細川　恵梨華
甲南大学 大学院　自然科学研究科
発生学研究室

堀江　謙吾
東北大学大学院　農学研究科
分子生物学

松田　泰斗
九州大学大学院　医学系学府
医学専攻　基盤幹細胞学分野

松村　憲佑
大阪大学　薬学部　神経薬理学分野

20 July 2015 _Consecutive Number 203

松村　亮佑
東北大学　医工学研究科　平野研究室

水上　智晴
名古屋市立大学大学院　薬学研究科
病態生化学

三井　駿
東海大学　基礎医学系分子生命科学
秦野研究室

南　春花
東京理科大学　理工学部　応用生物科学
科古市研究室

宮﨑　敦子
東北大学加齢医学研究所　(IDAC)
東北大学大学院医学系研究科
脳機能開発分野

森本　悟
慶應義塾大学　医学部　生理学教室
(岡野研)

諸冨　希実
東京大学大学院　医学系研究科
脳神経医学専攻神経生物学

山口　絢加
大阪大学　理学部　生物科学科

山下　航
京都府立医科大学　医学研究科
神経発生生物学教室

山城　茉弓
京都大学　薬学部　生体機能解析学分野

山本　直樹
九州大学医学研究院　応用幹細胞医科学
部門　基盤幹細胞学教室

横井　聡
名古屋大学　医学部　神経内科

吉田　亜矢加
京都工芸繊維大学　工芸科学部
生体機能

吉田　怜代
大阪大学蛋白質研究所
分子発生学研究室

吉村　由祐子
筑波大学大学院　人間総合科学研究科
神経解剖学研究室

米澤　寿弥
国際統合睡眠医科学研究機構
筑波大学 医学群　医療科学類

若山　翔
京都大学 工学研究科

ランジャコーンシリパン　ダーリン
東京大学　薬学系研究科
分子生物学教室

渡辺　さおり
慶応義塾大学大学院　薬学研究科
薬理学講座

渡邉　哲史
大阪大学　蛋白質研究所　分子発生学

渡辺　玉絵
東京農業大学大学院　農学研究科バイオ
サイエンス専攻　動物分子生物学研究室

ANIKO　KARPATI
東北大学　医学系研究科　機能薬理学

Fransiscus Adrian Agahari
The Australian National University
John Curtin School of Medical
Research　Eccles Institute of
Neuroscience

Gourango Talukdar
富山大学　Molecular Neuroscience
Graduate School of Innovative Life
Science

Kawabata　Kelly
Kyoto University　Graduate School of
Biostudies

Khaled　Ghandour
富山大学大学院　医学薬学研究部
生化学講座

Md. Ali Bin Saifullah
名古屋大学　大学院医学系研究科細胞情
報医学専攻　医療薬学

Mohammad Hoque
東北大学　生命科学研究科
脳機能解析分野

PURVEE ERDENEBAATAR
金沢大学　がん進展制御研究所
シグナル伝達研究分野

Putra　Santoso
自治医科大学　医学部　統合生理学部門

パネル2：システム神経科学 60 人

井形　秀吉
東京大学　大学院薬学系研究科
薬品作用学教室

伊澤　俊太郎
北海道大学大学院　獣医学研究科
比較形態機能学講座　生化学教室

石井　健太郎
東京大学　農学生命科学研究科
応用生命化学専修 生物化学研究室

石川　夏子
東京大学大学院　理学系研究科生物科学
専攻　脳機能学分野

石津　光太郎
東京大学先端科学技術研究センター
東京大学大学院情報理工学系研究科

稲岡　翼
明治大学　理工学部電気電子生命学科
小野弓絵研究室

岩嵜　諭嗣
東京大学大学院　薬学系研究科
薬品作用学教室　薬品作用学教室

宇野　祥規
日本大学大学院　総合基礎科学研究科

浦瀬　康平
中部大学　工学部　平田研究室

太田　美沙子
富山大学　工学部
脳・神経システム工学研究室

大田　裕也
富山大学大学院　医学薬学研究部
システム情動科学

小笠原　宇弥
京都大学霊長類研究所
分子生理研究部門　統合脳システム分野

尾崎　充宣
生理学研究所　生体システム研究部門

越智　拓海
岡山大学　大学院自然科学研究科
理学部附属臨海実験所

川本　祥悟
日本大学大学院　総合基礎科学研究科

工藤　晴美クリスティ
東洋大学大学院　理工学研究科
生体医工学

倉持　昌弘
筑波大学／産業技術総合研究所
生命環境科学研究科／
バイオメディカル研究部門
生物機能科学専攻／
脳遺伝子研究グループ

小玉　光将
近畿大学大学院　生物理工学研究科
視覚認知システム研究室

佐々木　豪介
豊橋技術科学大学　工学部
情報・知能工学系
視覚認知情報学研究室

佐藤　杏莉
東北大学　大学院情報科学研究科
応用情報科学専攻

佐藤　伽奈子
上智大学大学院　理工学研究科
理工学専攻

佐野　綾佳
北海道大学　大学院情報科学研究科
生命人間情報科学専攻
神経制御工学研究室

下田　佳央莉
群馬大学大学院　保健学研究科
博士後期課程

高木　優
東京大学　大学院理学系研究科
物理学専攻

高橋　文緒
東京工業大学　生命理工学研究科
生体システム専攻

20 July 2015 _Consecutive Number 203

高山　大生
金沢大学　理工学域　機械工学類

竹田　昂典
九州大学大学院　医学研究院
医学系学府　臨床神経生理

竹林　優樹
豊橋技術科学大学　工学部
情報・知能工学課程

舘谷　里咲
上智大学　理工学部　情報理工学科
田中昌司研究室

田端　里絵子
慶應義塾大学　理工学部
生物物理・神経情報学研究室

轟　真語
福井大学　工学研究科
知能システム工学専攻

永瀬 - 光戸　麻子
島根大学　医学部内科学講座
内科学第三

中田　涼太
新潟大学　工学部　福祉人間工学科

並河　弘樹
近畿大学大学院　生物理工学研究科
視覚認知システム研究室

西原　陽子
総合研究大学院大学　生命科学研究科
生理科学専攻

西村　暢征
大阪大学　医学系研究科博士課程
北澤研究室

長谷　一磨
同志社大学　生命医科学研究科
生体情報研究室

浜咲　雄太
大阪大学大学院　生命機能研究科
脳神経工学講座・視覚神経科学研究室

濱野　友希
生理学研究所　大脳皮質機能研究系
心理生理学研究部門

原田　里穂
鳥取大学　医学部生命科学科
神経生物学

樋口　智大
東北大学　大学院生命科学研究科
脳機能遺伝分野

福澤　拓也
福井大学大学院　工学研究科
知能システム工学専攻
生体システム研究室

船本　万里
大阪大学大学院　生命機能研究科
脳神経工学講座・視覚神経科学研究室

堀　諭
新潟大学大学院　自然科学研究科

牧野　健一
東京大学　大学院 薬学系研究科
薬品作用学教室

松木　翔也
東洋大学大学院　理工学研究科
生体医工学専攻

宮嶋　友章
新潟大学大学院　自然科学研究科

宮本　まりえ
日本大学　理工学部

本谷　康平
大阪大学 大学院　生命機能研究科
脳神経工学講座視覚神経科学研究室

安本　有希
東北大学　大学院医学系研究科
器官解剖学分野

山口　佳恵
京都大学霊長類研究所
行動神経研究部門　認知学習分野

吉岡　敏秀
大阪大学大学院　生命機能研究科
認知脳科学研究室

吉田　侑冬
東北大学　大学院情報科学研究科
バイオモデリング論研究室

渡辺　啓太
理化学研究所　Brain Science Institute
脳回路機能理論研究チーム

渡邉　真弓
東京大学　大学院大学院総合文化研究科
広域科学専攻 生命環境科学系
岡ノ谷研究室

Alejandra　Mejja Tobar
東京工業大学精密工学研究所

Chrismawan　Ardianto
星薬科大学　薬物治療学教室

MRINMOY　CHAKRABARTY
大阪大学　生命機能研究科　ダイナミックブレインネットワーク研究室

Shih-Tien Lin
昭和大学　薬学研究科　臨床薬学

Zeng Ying
RIKEN ライフサイエンス技術基盤研究センター　生命機能動的イメージング部門
分子動態イメージング研究ユニット

パネル3：臨床・病態神経科学　12 人

渥美　剛史
京都大学　霊長類研究所　認知学習分野

磯村　周一
九州大学　大学院医学系学府
精神病態医学

海老根　妙子
慶應義塾大学　医学部　神経内科

小野　美樹
京都大学大学院　医学研究科
脳病態生理学講座精神医学

柿沢　圭亮
浜松医科大学　第二内科
内分泌・代謝内科

笠木　真人
群馬大学大学院　医学系研究科
神経精神医学

近藤　崇弘
慶應義塾大学　医学部　生理学

多田　真理子
東京大学大学院　医学系研究科
精神医学分野

田中　辰典
大阪大学大学院　薬学研究科
薬物治療学分野

冨田　洋介
McGill University　School of Physical and Occupational Therapy

中尾　弥起
自然科学研究機構　生理学研究所
発達生理　認知行動発達

中村　一太
九州大学病院　精神神経科
脳生理研究室

パネル4：その他の神経科学 44 人

阿部　健太
東北大学　生命科学研究科
脳機能解析分野

安部　真由香
大阪大学　生命機能研究科
北澤研究室

天野　真綾
大阪大学　基礎工学部

江口　典臣
神戸大学大学院　医学研究科
精神医学分野

荻田　健人
前橋工科大学大学院　工学研究科
システム生体工学専攻

神谷　莉香
宮崎大学　医学部　神経生物学教室

川島　哲史
日本大学大学院文学研究科
教育学専攻体育学コース

草野　利樹
長岡技術科学大学　工学部
電気電子情報工学専攻

20 July 2015 _Consecutive Number 203

國村　有弓
日本医科大学　大学院
解剖学・神経生物学分野

佐々木　彰一
東京大学教育学研究科
身体教育学コース

中尾　幸一
創価大学大学院工学研究科
環境共生専攻　金松研究室

林　朋広
関西学院大学　文学部　総合心理科学科

松原　浩亮
星城大学　リハビリテーション学部
リハビリテーション学科
理学療法学専攻

松谷　良佑
慶應義塾大学大学院　理工学研究科
牛場研究室

宮本　啓補
名古屋市立大学　薬学部　神経薬理学

森口　剛介
大阪工業大学　大学院工学研究科
生体医工学専攻　生体情報研究室

米倉　太郎
東京薬科大学　生命科学部
脳神経機能学研究室

鈴木　芙美香
名城大学　薬学部　薬品作用学研究室

瀧澤　勇介
東北大学　工学研究科
西澤・梶研究室

苗　樹川
群馬大学　医学系研究科　神経薬理学

パネル不明：6 人

伊波　アルベス　イーゴル
大阪薬科大学　薬学部　薬品作用解析

上田　奈央子
九州大学　理学部　生物学科

上居　寛典
北海道大学　薬学部　薬理学研究室

久保木　亮介
筑波大学大学院　人間総合科学研究科

佐藤　海
東海大学　医学部　基礎医学系
分子生命科学

中山　亮太
東京大学　薬学部　薬品作用学教室

[准会員　116　人]

パネル 1 : 分子・細胞神経科学　62 人

Rajesh Yadav
"All India Institute of Medical Sciences (AIIMS) "　Physiology

Jianyuan Sun
Institute of Biophysics, Chinese Academy of Sciences

Chih-Hsin Lin
Chang Gung Memorial Hospital
Neurology

Hsiu-Mei Hsieh
National Taiwan Normal university
Department of Life Science

I-Cheng Chen-Kunz Chang Gung Memorial Hospital　Neurology

Ming-Tsan Su
National Taiwan Normal University

Guey-Jen Lee-Chen
National Taiwan Normal University
Dept Life Science

Li-Ching Lee
National Taiwan Normal University
Science Education Center

PARUL BALI
Panjab University Department of Biophysics

Keshav Thakur
Post Graduate Institute of Medical Education and Research
Department of Neurology

Shu-Ling Chen
National Taiwan Normal University
Life Science

Hei-Jen Huang
Mackay Junior College of Medicine
Nursing and Management

Maria A Tikhonova
State Research Institute of Physiology and Fundamental Medicine SB RAMS

Tamara Amstislavskaya
State Research Institute of Physiology and Fundamental Medicine SB RAMS

Zhichao Zhang
Xi'an Jiaotong University　Health Science Center

Ta-chun Chien
National Yang-Ming University
Institute of Biochemistry and Molecular Biology

Chih-Hua Chang
National Cheng-Kung University
Department of Pharmacology

Wei-Li Hung
National Taiwan University
Department of Psychology
Department of Psychology

Hui-Chi Hung
National Cheng-Kung University
Department of Pharmacology ,
College of Medicine

Ching-Yi Liu
National Taiwan University
Department of Psychology

Matthieu　Baudoux
慶應義塾大学　医学部　生理学教室

Yang-Jung Yu
National Cheng Kung University
Pharmacology

Chun Wei Su
National Cheng Kung University

Ashok Jangra
National Institute of Pharmaceutical Education and Research (NIPER), Guwahati
Department of Pharmacology and Toxicology

Ashok Kumar Datusalia
National Institute of Pharmaceutical Education and Research (NIPER) S. A. S. Nagar
Department of Pharmacology and Toxicology

Hui Ma
Xi' an Jiaotong University
Health Science center Institute of Neurobiology

Srinivasan Krishnamoorthy
National Institute of Pharmaceutical
Education and Research (NIPER)
Department of Pharmacology and Toxicology

Chien Hsuan Huang
National Cheng Kung University
Department of Pharmacology

Chia Hsin Chang
National Cheng Kung University
Department of Pharmacology

Abdelaziz Ghanemi
Kunming Institute of Zoology
Chinese Academy of Sciences
Key Laboratory of Animal Models and Human Disease Mechanisms of the Chinese Academy of Sciences & Yunnan Province　Laboratory of Pr. HU Xintian

Besma Boubertakh
Kunming Institute of Zoology
Chinese Academy of Sciences

20 July 2015 _Consecutive Number 203

Key Laboratory of Animal Models and Human Disease Mechanisms of the Chinese Academy of Sciences & Yunnan Province

Juan Fu
Institute of Psychology, Chinese Academy of Sciences

Chandra Shaker Sriram
National Institute of Pharmaceutical Education and Research(NIPER) Pharmaclogy & Toxicology Neuroscience

Shinomol George Kunnel
Dayananda Sagar college of Engineering Dept. of Biotechnology

Samaneh Dehghan
Tarbiat Modares University department of Physiology

Sara Nikseresht
Shahid Beheshti University of Medical Sciences Neuroscience Research Center

Vivitri Prasasty
Atma Jaya Catholic University of Indonesia Dept Biotechnology

Hyo Jung Kang
Chung-Ang University Life Science

ChiHye Chung
Konkuk University
Dept. of Biological Sciences

Jiwon Um
Yonsei University College of Medicine Department of Physiology

Longzhen Cheng
Fudan University

Lei Pei
Huazhong University of Science and Technology Neurobiology

Wen-Shan Zhao 文珊
Lanzhou University, Lanzhou, China School of Life Sciences

Eslamizade Mohammad
Iran University of Medical Sciences Dept Neuroscience Neuroscience Neuroscience

Rajendra Kumar Shukla
CSIR - Indian Institute of Toxicology Research Developmental Toxicology Division

Papia Acharjee (nee Mondal)
Dept Zoology, Banaras Hindu University

Manju Tewari
Deemed University, Funded by Dept. of Biotechnoogy, Govt. of India Dept. of Cellular and Molecular Neuroscience

Cordelia Imig
Max Planck Institute of Experimental Medicine Molecular Neurobiology

Olga Barca Mayo
Italian Institute of Technology (IIT) Neuroscience and Brain Technologies Department

Noemi Eva Holderith
Institute of Experimental Medicine, Hungarian Academy of Sciences Laboratory of Cellular Neurophysiology

Cristian Ripoli
Catholic University School of Medicine Catholic University School of Medicine - Rome; RIKEN Brain Science Institute Insitute of Human Physiology

Mayank Chaturvedi
Nencki Institute of Experimental Biology Laboratory of Neurobiology

ATISH KUMAR PRAKASH
Universiti Teknologi MARA (UiTM), Brain Degeneration and Therapeutics Group, Faculty of Pharmacy

Mathieu Bourdenx
University of Bordeaux Institute of Neurodegenerative Diseases

Qiu-fen JIANG
Li Ka Shing Faculty of Medicine, the University of Hong Kong Physiology

Kingsley Ibhazehiebo
University of Calgary Medical Genetics

Philipp Follert
IIT NBT

Rahul Lekhraj Peswani
Nanyang Technological University School of Biological Sciences

Federica Marinaro
Istituto Italiano di Tecnologia Neuroscience and Brain Technologies

Gong Zhang
Fudan University Institute of Neurobiology

Julian Heng
University of Western Australia Harry Perkins Institute of Medical Research

Ya-Jen Chiu
National Taiwan Normal University Dept of Life Science

パネル2：システム神経科学　31 人

NEERAJ JAIN
National Brain Research Centre

Cheng Cai N
Fo Guang University Psychology

HE BO-HAN ALAN
Fo Guang University Psychology

Chiu Chia Ying
Fo Guang University Psychology

Chang Fang Yu
Fo Guang University Psychology

Jan Konopacki
University of Lodz Department of Neurobiology

Liu Chia-Chyuan
Chia-Nan University of Pharmacy and Science Department and Institute of Cosmetic Science

Santiago Rompani
Friedrich Miescher Institute for Biomedical Research (FMI)

Fang-Chi Yang
Brown University
Department of Cognitive, Linguistic and Psychological Sciences

Tsai-Hsiu Yang
Chia-Nan University of Pharmacy and Science Department of Health and Nutrition

Shu-Chuan Yang
Tzu Chi College of Technology General Education Center

Jie Su
Beijing Normal University
State Key Laboratory of Cognitive Neuroscience and Learning

Xiaohong Wan
Beijing Normal University
State Key Laboratory of Cognitive Neuroscience and Learning

Kuen-Bor Chen
Chia-Nan University of Pharmacy and Science Department of Recreation and Health Care Management

Chunzhen Zhao
Weifang Medical University
Department of Pharmacology, Laboratory of Cognitive Neuroscience

Ke-Hsin Chen
National Taiwan University
Depertment of Psychology

Jeng Chih-Fan
National Taiwan University

20 July 2015 _Consecutive Number 203

Shih-Dar Chang
National Taiwan University
Department of Psychology

Chiuan-Shiou Chiou
National Cheng Kung University

Fabrizio Doricchi
Universita' La Sapienza - Roma
Psychology

Yaojing Chen
Beijing Normal University　State Key Laboratory of Cognitive Neuroscience and Learning & IDG/McGovern Institute for Brain Research

Ding Liu
Chinese Academy of Sciences
Institute of Neuroscience

Domenica Bueti
University Hospital of Lausanne
Department of Clinical Neurosciences

Bolton Ka Hung Chau
The University of Hong Kong
Department of Psychology

Mehdi Adibi
Australian National University
John Curtin School of Medical Research　Eccles Institute of Neuroscience

Davide Amato
University Hospital Erlangen - Friedrich-Alexander Universitat
Psychiatry and Psychotherapy
Addiction Medicine

Annabella Pignataro
Santa Lucia Fondation Experimental Neuroscience

Wen-Qiang Chen
The University of Hong Kong
Physiology

Ya-Shu Chang
Chung-Jen Junior College of Nursing, Health Sciences and Management

Zhen Liu
Beijing Normal University
State Key Laboratory of Cognitive Neuroscience and Learning & IDG/McGovern Institute for Brain Research

Farshad A Mansouri
Monash University　Physiology
School of BioMedical Sciences

パネル３：臨床 ・ 病態神経科学　３ 人

Karma Tenzin
University of Medical Sciences of Bhutan

Jiaojian Wang
Univ of Electronic Science and Technology of China School of Life Science and Technology

Ping Zheng
Royal Melbourne Hospital, The University of Melbourne Medicine

パネル不明：20 人

Jianshe Wei
Institute for Brain Science Research
School of Life Sciences, Henan University

Sina Shadfar
Yeungnam University　College of Pharmacy

Yu-Jeong Kim
Catholic University of Daegu

Liu Pin-Wu
National Taiwan University
Psychology　s415

王　紹銘
National Cheng Kung University
Institute of Basic Medical Sciences

朱　育儀
National Cheng Kung University
Institute of Bioinformatics and Biosignal Transduction College of Bioscience and Biotechnology

Chia-Wei Huang
National Cheng Kung University
Institute of Basic Medical Sciences

廖　智凱
University of National Cheng Kung
Institute of Life Sciences, College of Bioscience and Biotechnology

Hui-Ting Huang
National Cheng Kung University
Life Sciences

Yi-Wen Lin
National Cheng Kung University
Department of Life Sciences

Chao-Li Huang
National Cheng Kung University
Department of Life Sciences

Eric Wohleb
Yale University School of Medicine
Department of Psychiatry

Rachel Rowe
Phoenix Children's Hospital, Barrow Neurological Institute

Mehdi Farokhnia
National Institutes of Health
Laboratory of Clinical and Translational Studies, National Institute on Alcohol Abuse and Alcoholism and Intramural Research Program, National Institute on Drug Abuse　Section on Clinical Psychoneuroendocrinology and Neuropsychopharmacology

Christie Pizzimenti
Oregon Health & Science University
Behavioral Neuroscience

Yu Shin Kim
Johns Hopkins University School of Medicine　Dept. Neuroscience

Sung Hyun Kim
Kyung Hee University Dept Neuroscience/Neurodegeneration Control Research Center

Sadigh-Eteghad Saeed
Neurosciences Research Center (NSRC), Tabriz University of Medical Sciences, Tabriz, Iran

Ayushi Jain
M. L. Sukhadia University, Udaipur, India Zoology

Meritxell Pons Espinal
Istituto Italiano di Tecnologia (IIT)
Neuroscience and Brain Technologies

20 July 2015 _Consecutive Number 203

活動紹介

アカデミックキャリア雑感

テキサス大学オースチン校 神経科学科
准教授　西山 洋

私は、2002 年 3 月、理化学研究所脳科学総合研究センターの糸原重美先生のご指導により博士号を取得し、ジョンズホプキンス大学の David Linden 博士のポスドクとなりました。その後、2008 年 9 月にテキサス大学で Principle Investigator（PI）となり、研究室の運営と、学部学生・大学院生の教育に日々励んでおります。具体的には、マウス小脳を主なモデルシステムとして、長期生体タイムラプスイメージングを用いて、神経回路の形成や可塑性の研究をしております（https://clm.utexas.edu/hnlab/）。

昨年テニュアを取得することができましたが、まだ駆け出しの私が若い方にアドバイスをするようなことを書けば、「そんなことをするのは 20 年早い」と諸先生方からお叱りを受けるかも知れません。それでも、渡米後 13 年間で体験・見聞したことが、これから留学を考えておられる方、独立を考えておられる方、アカデミック研究者としてのキャリアに迷いを感じておられる方、などにとって少しは有意義な情報であることを願って筆を取らせて頂きました。

言うまでもなく、留学を考えておられる方には研究室選びが一番重要です。その際、多くの方は、Active に研究成果を発表している有名ラボを志望されます。しかし、独立直後のラボに初期メンバーとして参加した大学院生やポスドクの中にも、比較的短期間で大きな成果を出した人は多くおられます。これは、独立直後のラボには短期間で形になる可能性が高く、かつインパクトのあるプロジェクトがあることと、一刻も早く論文を出したい PI からの強いサポートがあることに起因すると思います。有名ラボと独立直後のラボには、それぞれ異なる長所と短所がありますので一概には言えませんが、興味のある有名ラボで最近大きな成果を出したポスドクがいれば、その人が独立したときに早い段階で応募してみると面白いかも知れません。

独立するには、Cell, Nature, Science のいわゆる 3 大誌がないと面接にも呼ばれない、という話をよく聞きます。しかし、3 大誌に筆頭著者論文がなくとも、米北東部の有名大学を含む、多くの大学や研究所に面接に呼ばれた例は珍しくありません。そして、面接に呼ばれたら、セミナーとチョークトーク（今後の研究計画）が全てです。実際に選考委員の一人として関わったテキサス大学のケースでは、論文の雑誌名やグラント獲得実績よりも、学科が欲する研究分野・手法でしっかりとした研究をしていることと、今後の研究計画が具体的で、かつ学科の興味と一致することが一番大事でした。ポスドクポストに応募するときもそうですが、独立ポストに応募するときはマッチングとタイミングが重要です。雑誌名や論文数にこだわりすぎず、応募書類を充実させて前向きに活動すれば、チャンスが広がると思います。

話は変わりますが、私は研究者として、ポストやグラントや将来などの不安に惑わされることなく、研究に集中することができれば、と思ってきました。しかし、現実には大学院生の時から今に至るまで、キャリアに関するさまざまな不安や、思い通りに事が進まない悩みから解放されたことはありません。しかし、世界の第一線で長く活躍されている 3 人のアメリカ人の研究者から、「若い頃はずっと、走り出した電車に乗っている仲間を、駅のホームから見送っている気分だった。」、「独立して数年間は、自分のラボが動いている気がしなかった。」、「Senior Professor と呼ばれると、不思議な気分になる。自分の不安や劣等感は若い頃からほとんど変わっていないのに。」という言葉を、それぞれ別の機会に聞きました。私は、彼らは若い頃から順調そのもので、不安や迷いを抱えることなく研究に邁進されて来たんだろう、と勝手に思っていたので驚きました。そして、このような先生方にも自分と同じような頃があったんだと知って、何だかほっとしました。とはいえ、ある程度の楽観的な姿勢と開き直りは必要です。特に、どんな結果になろうとも、受け入れて次に進もう、という前向きな開き直りは、やれるだけのことはやった、と自分で納得することができてはじめて生まれるものですから、困難に直面したときこそ全力を尽くしたい、と思っております。

最後に、今年夏の日本神経科学大会で、慶應大学の掛川渉先生と一緒に、「神経回路形成におけるシナプス刈り込みの新知見」というシンポジウムを企画しております。ご興味のある方は、是非お立ち寄り下さい。日本で皆様にお会いできるのを心より楽しみにしております。また、この記事を書く機会を与えて下さった宮田麻理子先生にお礼申し上げます。

20 July 2015 _Consecutive Number 203

活動紹介

脳科学若手の会　- 東北部会からのメッセージ -

東北大学医学系研究科　神経細胞制御学分野
博士課程 2 年　五十嵐 敬幸

はじめまして、脳科学若手の会 東北部会の代表を務めております五十嵐敬幸と申します。「脳科学若手の会」をご存じでしょうか？脳科学若手の会は 2008 年に少数の有志によって発足された学生主体の組織で、交流会や研究会などの開催を通じて規模が拡大し、今や全国各地に活動の場が広がっています。地方支部の 1 つである東北部会は、震災後間もない 2011 年 5 月に江川遼博士 (現・東北大特任助教) をはじめとする東北大学の諸先輩方によって立ち上げられ、以後若手研究者の交流促進やスキルアップを目的とした企画を毎年継続して開催してきました。

東北部会主催のイベントの中で代表的なものが、毎年 2 月頃に行っている東北脳科学ウィンタースクールという冬季合宿です。これまで「研究デザインとは !?」「ハイインパクトな研究をするには」「世界に先駆ける研究に至るまで」「企業 VS アカデミア～求められる研究スタイル～」というテーマ設定の中で、講師陣と真正面から議論をしてきました。宮城の温泉街で開催されるこのイベントは、明け方まで続くディスカッションのみならず、冬の東北の景観や温泉 (そして美味しい日本酒) まで楽しめてしまう素敵なイベントです。私がよく思い出すのは第 2 回に講師として参加いただいた富山大学 井ノ口馨先生が仰っていた「君のサイエンスとはなんだ？」という問いです。当時修士学生で初参加だった私には非常に強烈で、現在も自分の答えを模索しながら研究に邁進しております。上記イベント参加者はもちろん、スタッフの所属や専門は多岐にわたり、私達が目指す「所属や分野の壁を超えた交流の場を提供する組織」として機能していると思います。このような活動から先生方との繋がりだけでなく、目標を共にする仲間達との横の繋がりが広がることを体験してきました。7 月の日本神経科学大会で再会し、お互いの近況や研究の進捗を話し合うのが楽しみでなりません。

神経科学ニュースへのコラム掲載を通じて、日本神経科学学会に所属する研究者の方々に若手の会の活動を知っていただき、それによって交流の輪をさらに広げていきたいと考えております。今後、全国各地の脳科学若手の会の活動にご注目いただき、温かいご支援をいただければ幸いです。

末筆ながら、本コラム掲載にあたり寛大なご配慮をいただきました神経科学ニュース編集に携わる先生方に深く感謝申し上げます。

図 1
脳科学若手の会 東北部会 (2015 年度) のメンバー

図 2
第 4 回東北脳科学ウィンタースクールでの集合写真

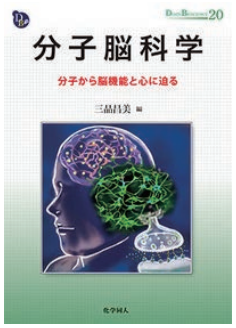
20 July 2015 _Consecutive Number 203

書　評

『分子脳科学ー分子から脳機能と心に迫る』

大阪大学大学院生命機能研究科
心生物学研究室
八木 健

脳や心への科学的な理解は、実際どこまで進んでいるのであろうか？脳科学の全体を俯瞰する中で、この全体像をまとめることは不可能に近い。しかし、この難題に対して挑戦したのがこの本である。1953 年、ワトソン・クリックが DNA 鎖の２重らせん構造こそが、情報を遺伝（コピー）するメカニズムであることを示唆し、DNA 鎖を構成する４つの塩基（ATGC）で生命現象を捉える分子生物学が始まった。生命現象の基盤には遺伝情報があり、分子メカニズムとして支えられている。よって、脳の機能にも分子メカニズムの基盤があることになる。しかし、分子生物学が脳機能にアプローチするには、これまでに長い年月がかかってきた。ショウジョウバエの行動遺伝学を代表とする実験モデル系の立ち上げや、マウス（哺乳類）を用いたジーンターゲティング法の技術革新が不可欠であった。しかし、現在、さらに多くの科学技術の進歩により、この本の副題でもある「分子から脳機能と心に迫る」ことが可能となり、主観的な人の心へのアプローチが始められている。この本の特徴は、分子を縦軸に、脳の全体像を捉えることができる工夫にある。大雑把な章だて、1．体を動かす、2．外界の情報を捉える、３．記憶と学習、4．体の調節、５．統合・情動・気分、６．発達、にはその意図がある。また、各章には、それぞれの分野の歴史的背景が丁寧に説明され、つい最近明らかになった分子メカニズムまでもが書き込まれている。さらに、そこには人の疾患に関する新たな分子メカニズムや遺伝子の知見もが豊富に盛り込まれている。この本の全てをじっくり読み通すには、かなりの時間と労力が必要であろう。しかし、パラパラとめくってみるだけでも、これまで知らなかった知見（歴史、分子メカニズム、疾患など）にヒットする。この点で、脳の研究者にとっても、多くの分野での新たな知見や分野を知ることのできる頼もしい本である。また、これから脳研究を志す大学院生や若い研究者にとっては、脳を全体的に捉える視点を感じ、専門分野を勉強する入り口となる１冊に違いない。



『分子脳科学ー分子から脳機能と心に迫る』
化学同人
三品 昌美編
B5 版、312 ページ、定価 6,300 円＋税

20 July 2015 _Consecutive Number 203

書　評

『情動と記憶　しくみとはたらき』

公益財団法人 東京都医学総合研究所
生理心理学研究室
渡邊 正孝

本書は元富山医科薬科大学の医学部長、学長を務め、現在富山大学医学部の特任教授を務める小野武年氏による「情動と記憶」の「しくみとはたらき」について述べた本である。情動の脳メカニズムに関する書物は本書の著者によるものも含め多くあり、さらに記憶の脳メカニズムに関する書物もあまたあるものの、「情動と記憶」の２つを有機的につなげる形の本はめずらしい。

本書では情動と記憶に関する心理学的知見とその脳メカニズムについて過去の研究を紹介する中で、半世紀に渡る著者自身で行った情動と記憶に関する研究も体系的に紹介されており、この分野の研究の歴史と現在までの到達点について知る上で貴重な本となっている。なお、情動と記憶は別々に取り扱われているわけではなく、５章５節 (タイトルは「情動は記憶によって支えられる」) においては、情動が記憶にどのように重要であるのかについても詳しく述べられている。研究紹介では、著者の好みが大きく反映され、また著者のグループの行ったものにやや偏って記述されているきらいはあるものの、日本のこの分野の研究における第一人者として走り続けてきた著者にとって、むしろそれは自然であるとも言えよう。

本書では各章、各節、に続く各項の表題がかなり長いものになっており、例えば５章の４節、「扁桃体の役割は何か」の第１項と第２項はそれぞれ、

1. 扁桃体の刺激により快・不快行動が、破壊により Klüver-Bucy 症候群が起こる。
2. 扁桃体はすべての感覚情報の生物学的価値評価と意味概念の認知を行い、情動を発現する、

となっており、表題を見ることで各項目の内容があらかじめ掴めるようにしてあって、たいへん親切かつ分かりやすいものになっている。なお、この扁桃体の記述の中には著者らの発見した「スイカ応答ニューロン」、「蜘蛛応答ニューロン」などについても詳しく述べられている。

本書を最も特徴づけているのは序章と最終章にあると言えよう。序章では、著者、小野武年氏がどのような生い立ちをしたのか、どのように医学を学ぶことになったのか、どのように情動、記憶の研究に携わるようになったのか、その後の川村浩、時実利彦、大村 裕、加藤元一、田崎一二、伊藤正男、本川弘一、勝木保次などの生理学の先達との出会いと交流が氏の研究をどのように導いたのか、について書かれている。なお、本書全体を通して、世界的な研究者と著者との関わりについても言及がある。例えばノーベル医学生理学賞受賞者の J. C. Eccles や、H．M．の研究で海馬と記憶の関係を初めて明らかにした B. Milner、ラットの海馬における場所細胞の発見で昨年のノーベル医学生理学賞を受賞した J. O'Keefe、サルにおいて海馬と扁桃体の役割に関して先駆的研究をした M.Mishkin などの研究者との交流と著者の研究との関連についても述べられており興味深い。

最終章は「情動の人文社会科学」であり、これがまさに著者が最も訴えたい内容になっている。この章にはかなり主観的な記述が見られ、著者の好みが一番大きく出ている部分であるが、事実の記述とは明確に区別されている。著者は現在の様々な社会問題に情動が大きく関わっているとして、情動教育の重要性、人間形成において情動を重視する必要性を力説している。

本書は情動と記憶について、この分野の研究者が問題を整理し、今後を展望する上でも、また初学者がこれまでの研究の歴史とその成果を知る上でも貴重な書物と言える。

『情動と記憶　しくみとはたらき』
中山書店
小野 武年 著
2014 年１月版、３４５ページ、定価８０００円＋税

ご案内

神経科学ニュースへの原稿を募集しています

学会への提言、研究雑感、学会見聞録、書評等神経科学の発展につながるものであればどのようなものでも結構ですので以下の要領でお送りください。

1. 原稿は電子版のみを受け付けています。原稿は電子メール添付ファイルでお送り下さい。
   a. 受付可能なファイル形式はWord（DOC, DOCX）です。それ以外にもある程度対応可能ですが、事前にご相談ください。また作成に用いたアプリケーションに関わらずHTML, RTFファイルは受付可能です。テキストファイルも可ですが、その場合メール本文に埋め込んでください。
   b. 画像ファイルはPICT、JPEGまたはTIFFファイルで、可能な限り圧縮して本文とは別のファイルでお送りください。
2. 著者校正は原則として行いません（お送りいただいたファイルをそのまま利用します）ので、誤りの無いことをお確かめの上、原稿をお送り下さい。
3. ニュースへの掲載は1回のみとさせていただきます。
4. 締切は通例　1月、4月、7月、10月に発行予定ですので、発行月の前月25日ですが、都合により変動することがあります。
5. 掲載料は不要ですが、掲載依頼者は原則として学会員あるいは協賛・後援団体である事が必要です。
6. 原稿は、news@jnss.org までお送りください。

求人情報、学会・シンポジウムの案内、助成金の案内は、ホームページにて、掲載させていただきますので、
http://www.jnss.org/adinfo/
を、ご参照ください。

日本神経科学学会の Facebook と Twitter の公式アカウントができました。各種のイベント情報や、求人公募情報など、様々な最新情報を発信しています。ご興味のある方はぜひチェックしてください。

facebook.com/JapanNeuroscienceSociety

twitter.com/jnsorg (@jnsorg)

賛助会員一覧
Supporting Members

■ プラチナ賛助会員 Platinum Supporting Member

- 株式会社　成茂科学器械研究所
  NARISHIGE Group
  http://www.narishige.co.jp/japanese/index.html

■ 賛助会員　Supporting Members

- アステラス製薬株式会社
  Astellas Pharma Inc.
  http://www.astellas.com/jp/
- アスビオファーマ株式会社
  Asubio Pharma Co., Ltd
  http://www.asubio.co.jp/index.html
- 株式会社　医学書院
  IGAKU-SHOIN Ltd.
  http://www.igaku-shoin.co.jp/top.do
- 特定非営利活動法人医学中央雑誌刊行会
  NPO Japan Medical Abstracts Society
  http://www.jamas.or.jp/
- 株式会社 ATR-Promotions
  ATR-Promotions Inc
  http://www.baic.jp/
- エーザイ株式会社
  Eisai Co., Ltd.
  http://www.eisai.co.jp/index.html
- 株式会社エヌ・ティ・ティ・データ経営研究所
  NTT DATA INSTITUTE OF MANAGEMENT CONSULTING, INC.
  http://www.keieiken.co.jp/
  – 応用脳科学コンソーシアム
    CAN : Consortium for Applied Neuroscience
    http://www.keieiken.co.jp/can/
- 科研製薬株式会社
  KAKEN PHARMACEUTICAL Co., Ltd.
  http://www.kaken.co.jp/
- 武田薬品工業株式会社
  Takeda Pharmaceutical Co., Ltd.
  http://www.takeda.co.jp/

敬称略（五十音順）

20 July 2015 _Consecutive Number 203

編集後記

今年の日本神経科学大会のキーワードは「Back to Basics for Future Neuroscience」です。未来の神経科学を見据えて、基礎科学研究を極めていくことの重要性がうたわれています。それと同時に「Back to Basics ～」の言葉は、基本に立ち返ってあるいは個々の研究者の初心に立ち返って、自分の研究を見つめなおし将来の方向性を考える事の必要性も示唆しているように思います。慌ただしい毎日を過ごしているとつい目先の事に猛進しがちですが、時には青空を仰いで「神経科学で本質的に大切なものはなにか？」と自分に問いかけてみることや文学や哲学書を読んで人の心の機微を深く洞察する時間を持つことも大切かもしれません。今回のプログラムを見ても、神経科学はまさにボーダーレスであることが分かります。基礎医学、臨床医学、工学、心理学、分子生物学など様々な分野の研究者が一同に集い議論できる日本神経科学大会は、他の学会では得られない貴重なものです。基礎科学に立脚しながらも、近い将来の「出口」へとつながる創薬個別面談のブースが新たに開設されることや、未来の神経科学者になるかもしれない高校生の発表があるなど、とても内容の濃い大会になっています。夏休み中の開催とあってお子様連れでも参加しやすいよう小学生まで預けられる託児所が完備されているのも、子育て世代の私にとってはうれしいことです。さあ皆さん、是非大会に参加して、神経科学の未来を語り合いましょう！！

ニュース編集委員会・宮田 麻理子

発行 ： 日本神経科学学会
編集 ： 神経科学ニュース編集委員会

委員長
久場 博司 （名古屋大）

委員
窪田 芳之（生理研）、佐藤 純（金沢大）、細谷 俊彦（理研）、宮田 麻理子（東京女子医大）

20 July 2015 _Consecutive Number 203