

# *Neuroscience 2008*

## 第 31 回日本神経科学大会

### 演題募集要領 参加登録要領

演題応募登録	開始	平成 19 年 12 月 4 日 (火)	9:00
	締切	平成 20 年 2 月 14 日 (木)	12:00
参加事前登録	開始	平成 19 年 12 月 4 日 (火)	9:00
	締切	平成 20 年 5 月 15 日 (木)	12:00

会 期：平成 20 年 7 月 9 日 (水) ~11 日 (金)

会 場：東京国際フォーラム

〒100-0005 東京都千代田区丸の内 3 丁目 5 番目 1 号

第 31 回日本神経科学大会

大会長 岡野 栄之

(慶應義塾大学医学部生理学 教授)

## 開 催 概 要

会 期 : 平成 20 年 7 月 9 日(水)~11 日(金)  
会 場 : 東京国際フォーラム  
〒100-0005 東京都千代田区丸の内 3 丁目 5 番目 1 号  
TEL:03-5221-9000  
大会長 : 岡野 栄之(慶應義塾大学医学部生理学 教授)  
大会事務局 : 第 31 回日本神経科学大会 大会事務局  
〒102-8481 東京都千代田区麹町 5-1 弘済会館ビル  
株式会社コングレ内  
TEL : 03-5216-5318 FAX : 03-5216-5552  
E-mail : neurosci2008@congre.co.jp  
大会ホームページ :  
<http://www.congre.co.jp/neurosci2008/>

## ご 挨拶

第 31 回日本神経科学大会を、平成 20 年(2008 年)7 月 9 日~11 日の 3 日間、東京国際フォーラムで開催します。

この大会では神経に関する画期的かつ独創的な基盤的研究の展開を促進するために様々なバックグラウンドを持つ幅広い科学者の間を橋渡しすることを目標にしています。近年、“omics”に代表される生命科学の網羅的な解析アプローチ、脳の発生過程や高次機能に関わる機能分子の同定と解析、脳の機能的情報を抽出する画像技術、神経疾患の病態メカニズムに関する研究などの分野で飛躍的な進歩がみられる一方、2006 年のノーベル医学・生理学賞の対象となった RNA 干渉、エピジェネティクス、幹細胞生物学、分子構造に立脚した創薬などの新規技術を駆使した translational research による脳疾患の治療戦略も大きな展開を見せようとしています。また、ブレイン・マシン・インターフェイス(BMI)に代表される工学領域、教育理論、倫理学、経済学など多くの他の学問領域とニューロサイエンスの接点も明確となりつつある状況下で、これら極めて多岐にわたる科学的情報を統合(インテグレーション)し、その中から新しいアイデアが生まれてくる場をつくるのが、私たちの大きな使命であると考えています。

東京駅から直近の東京国際フォーラムという地の利を活かし、ニューロサイエンスに関わるあらゆる分野の多くの研究者や神経系に興味を持つ異分野の方々が参加し、交流を深め、新しいニューロサイエンスの潮流を創出する critical mass が形成されることを心から望んでおります。

第 31 回日本神経科学学会大会  
大会長 岡野 栄之  
(慶應義塾大学医学部生理学 教授)

# 参加登録要領

## 1. 参加登録費

参加カテゴリー／その他	事前参加登録 (2007年12月4日～2008年5月15日)	当日登録
一般(会員)	13,000円	17,000円
一般(非会員)	15,000円	19,000円
大学院生(会員) ※1	2,000円	3,000円
大学院生(非会員) ※1	5,000円	6,000円
学部学生(会員／非会員) ※2	—	無料
Neurosci.Res.掲載費 ※3	4,000円	—
懇親会／一般 ※4	3,000円	5,000円
懇親会／大学院生 ※4	2,000円	3,000円
懇親会／学部学生 ※4	1,500円	2,000円

- ◎ 大会への参加カテゴリーは、大会開催時(平成20年7月9日～11日)の身分に該当するものを選択してください。
- ◎ 研究成果発表のための大会参加費は、科学研究費補助金などによる支払いが可能な場合があります。手続きについては、所属の事務担当者にご確認ください。

### ※1 大学院生参加者の方へ

- ・会員の方は、参加登録画面にて会員番号を入力してください。
- ・非会員の方は、事前登録時の登録完了画面に表示されます“学生証確認用紙”をプリントアウトし、学生証のコピーを貼付のうえ大会事務局までFAX【03-5216-5552】を送信ください。
- ・当日登録の方は、受付にて学生証を提示してください。

### ※2 学部学生の参加費について

- ・筆頭著者発表を行わない学部学生の参加費は無料ですので、事前参加登録は不要です。大会当日参加受付にて学生証を提示のうえ、参加証をお受け取りください。
- ・筆頭著者発表を行う学部学生の方は、必ず事前参加登録を行い、参加登録費2,000円をお支払いください。

### ※3 Neurosci.Res.掲載費について

演題登録された方の英文抄録は Neuroscience Research(Elsevier)のSupplementに掲載されます。筆頭著者は掲載費として4,000円が必要です。事前登録の際、自動的にNeurosci.Res.掲載費も請求されますので、参加登録費と一緒に入金してください。Neuroscience Research Supplementは、大会終了後、筆頭著者の連絡先として登録されている住所宛てに郵送いたします。筆頭著者以外で、Neuroscience Research Supplementを購入ご希望の方は、大会会場にてお申し込みください(4,000円)。後日郵送いたします。

#### ※4 懇親会 (Meet the Lecturers and Colleagues) について

今大会の懇親会は、先端で活躍されている研究者、およびこれからそれぞれの分野で活躍しようとする若手研究者(学部学生・院生・ポスドク含む)が集い、飲み物を片手に自由に交流できる会として開催します。プレナリー講演者やシンポジウムの演者の先生方にも参加を呼びかけますので、著名な研究者との会話のチャンスでもあります。多くの皆様の参加をお待ちしています。なお、できるだけ事前にお申込ください。

## 2. 事前参加登録

当日参加登録には待ち時間がかかることがあります。待ち時間を避けるために便利なオンライン事前参加登録をご利用ください。また、事前参加登録では参加費も割引されません。

登録開始 : 平成19年12月 4日(火) 9:00

登録締切 : 平成20年 5月15日(木) 12:00

※演題応募登録締切;平成20年2月14日(木)とは異なりますのでご注意ください。

### 【事前参加登録方法】

以下の大会ホームページ上で登録をお願いいたします。

<http://www.congre.co.jp/neurosci2008/>

- 事前参加登録費のお支払いには、銀行・郵便振替、コンビニ払い、クレジット払いが使用できません。(手続き手順の概略は、12ページのフローチャートをご参照ください。)
- 演題登録手続きには、必ず事前参加登録が必要です。演題登録時に参加登録IDとパスワードが要求されますので、あらかじめ事前参加登録をし、参加登録IDとパスワードを取得してください。
- UMINオンライン演題登録システムでの演題登録となります。本システムはInternet Explorer またはNetscapeにて動作確認を行っておりますので、それ以外のブラウザはご利用にならないようお願い致します。ブラウザのバージョンはInternet Explorer、Netscape共にversion4.0以上であることを推奨いたします。
- 使用できるブラウザは、WindowsはNetscape 6.0 以上、Internet Explorer 5.5 以上、MacintoshはMacOS Xを使用している場合、Safari 1.2 以上、Netscape 6.0 以上、MacOS9.2までを使用している場合、Netscape 6.0 以上、Internet Explorer 5.0 以上となります。
- 会員の方は会員番号を入力してください。会員番号は、「神経科学ニュース」、「演題募集要領・参加登録要領」郵送時の宛名ラベルに記載された、090で始まる10桁の番号です。
- 現在入会申請中の方で演題登録される方は、「入会申請中」を選択し、会員番号欄は空欄にしてください。また、非会員シンポジストの方は「非会員シンポジスト」を選択し、会員番号欄は空欄にてお手続きください。
- 事前参加登録時に会員／非会員、一般／大学院生、懇親会 (NeuroSocial) 参加の有無、演題登録の有無等を入力すると、自動的に必要金額の合計が計算されます。決済方法(郵便、銀行、コンビニエンスストア、クレジットカード)の登録完了後、事務局より登録内容確認のメールを送信いたします。各決済方法に応じて、参加登録費をお支払いください。
- お支払い確認後、大会プログラムと共に参加登録費領収書を郵送いたします(6月上旬頃)。

### 3. 参加証・プログラム・抄録集配布方法

	事前 参加登録	演題登録	参加証 (ネームカード)	参加登録費 領収書	プログラム	CD-ROM 抄録集	Neurosci Res. Supple.
会員	○	○	●	●	●	●	□
	○	×	●	●	●	●	
	×	×	—	—	—	●	
非会員	○	—	●	●	●	●	
当日登録	—	—	◎	◎	◎	◎	

※ ○ = 登録あり、 × = 登録なし

※ 事前送付されるもの(6月上旬に発送予定) = ●

当日に渡されるもの = ◎

後日送付されるもの(7月下旬に発送予定) = □

※ Neuroscience Research Supplement は、当日購入申し込みができます。

### 4. 学会入会について

会員の方は、事前参加、当日参加ともに、参加登録費が割引になります。非会員の方もこの機会にぜひご入会ください。また、筆頭発表者は日本神経科学学会の会員でなければなりません。登録に際して会員番号が必要となります(「神経科学ニュース」、「演題募集要領・参加登録要領」郵送時の宛名ラベルに記載された090で始まる10桁の番号)。発表を予定されている筆頭発表者で非会員の方は、速やかに以下の連絡先にて入会申し込み手続きを行ってください。入会方法の詳細については、日本神経科学学会のホームページをご参照ください。

※ 入会申請から会員番号の発行までには一週間ほどかかる場合があります。時間に余裕をもって入会手続きをしてください。

#### 【入会申込連絡先】

日本神経科学学会 事務局  
 TEL : 03-3813-0272 / FAX : 03-3813-0296  
 E-mail : office@jnss.org  
 学会 URL : <http://www.jnss.org/index.j.html>

### 5. お子様をお連れの参加者の方へ

本大会では、『託児室』と『親子休憩室』を設置いたします。

『託児室』には保育スタッフが常駐し、保護者の方が大会に参加される間、お子様をお預かりいたします。ご利用には事前予約が必要です。

『親子休憩室』は、お子様と一緒に食事や休憩を取りたい方が無料で自由にご利用いただけます。ご利用の際は、必ず保護者の方がご同伴ください。

※ 詳細につきましては、ホームページをご参照ください。

## 6. 専門医・認定医研修単位について

本大会への参加は、下記学会の専門医・認定医研修単位取得の対象となります。専門医・認定医の先生方はぜひご利用ください。詳細についてはそれぞれの学会にお問い合わせください。

- ・ 日本神経学会
- ・ 日本精神神経学会
- ・ 日本小児神経学会
- ・ 日本老年精神医学会
- ・ 日本良導絡自律神経学会

## 7. その他

お支払いいただいた事前登録費は、理由の如何に関わらず返金できません。二重登録にご注意ください。

### 【参加登録および演題申込みについてのお問い合わせ先】

第31回日本神経科学大会 大会事務局  
担当：武政、麻田  
〒102-8481 東京都千代田区麴町5-1 弘済会館ビル  
株式会社コングレ内  
TEL : 03-5216-5318 FAX : 03-5216-5552  
E-mail : neurosci2008@congre.co.jp

## 演題募集要領

一般演題(口演・ポスター)を公募いたします。演題応募手続きは、インターネットによるオンラインでの受付のみといたします。また、演題応募手続きの前に、事前参加登録手続きを行い、登録IDとパスワードを取得しておくことが必要となります。事前参加登録手続き、演題応募手続きにつきましては、下記URLにアクセスしてください。

大会ホームページ : <http://www.congre.co.jp/neurosci2008/>

(手続き手順の概要はフローチャートをご参照ください。)

### 【募集期間】

演題応募開始: 平成19年12月 4日(火) 9:00

演題応募締切: 平成20年 2月14日(木) 12:00

※演題応募手続きの前に事前参加登録手続きが必要です。

※演題応募締切は、事前参加登録締切(平成20年5月15日)より、締切が早くなっておりますので、お間違いのないようご注意ください。

### 【応募資格】

- ・ 筆頭発表者は日本神経科学学会の会員でなければなりません。現在入会申請中の方は、「入会申請中」を選択し、会員番号欄は空欄にしてください。非会員の方は、速やかに入会手続きを行ってください。プログラム決定時期までに入会手続きが完了していない場合は、演題を取り消すことがあります。また会員であっても、年会費に滞納がある場合には、同様に演題を取り消すことがありますので、年会費の納め忘れにご注意ください。
- ・ 非会員シンポジストの方もホームページ上で演題登録をする必要があります。シンポジウム・オーガナイザーの方は、その旨シンポジストの方にご周知ください。なお、非会員シンポジストの方は「非会員シンポジスト」を選択し、会員番号欄は空欄にしてください。
- ・ 筆頭著者としての応募は、シンポジウムを含めて1名につき1題に限られます。ただし、特別講演・プレナリーレクチャーの指定演題はこの限りではありません。
- ・ 筆頭著者は、発表者としてください。

### 【使用言語】

全ての抄録を英文のみで受け付けます。発表演題申込みの際、抄録は英文で作成してください。ただし、演題名、演者名、所属は、和文・英文の両方をご用意ください。

### 【発表形式】

- ・ 口演発表またはポスター発表のどちらを希望されるかをご選択いただきます。どちらの形式でご発表いただくかの最終的決定は、プログラム委員会にご一任ください。必ずしも当初のご希望に添えない場合もありますので、あらかじめご了承願います。
- ・ 各発表形式の詳細は、大会ホームページでご確認ください。

#### ① 口演発表

- ・ 一般演題の口演発表形式は、日本語、英語いずれも選択できますが、大会の国際化の立場から英語での発表を強く推奨いたします。なお、同一セッション内で英語と日本語での発表が混在することを避けるために、演題登録時に日本語または英語を選択していただきます。
- ・ 口演発表時間は、討論を含めて15分を予定しています。ただし、時間は応募演題数などにより変更になる場合があります。

- ・ 発表用機材は、PC用プロジェクターのみを用意します。発表用PCをご持参ください。

## ② ポスター発表

- ・ ポスターの原稿は、すべて英語で作成してください。ただし日本語のサマリーも添えていただきますようお願いいたします。
- ・ ポスターのサイズにつきましては、決定次第ご案内いたします。

## 【応募方法】

- ・ 抄録は全て、英文のみの受け付けとなります。英文の抄録をご準備ください。
- ・ 大会のホームページ(URL：<http://www.congre.co.jp/neurosci2008/>)より、UMINの演題登録画面にアクセスし、表示される案内に従って、必要事項を入力してください。詳細は「演題登録のご案内」のトップページをご覧ください。
- ・ 必ず、事前に本書をよくお読みのうえ、準備をお願いします。入力項目は、発表形式・カテゴリー・演者氏名(発表者を筆頭に15名以内)・所属機関(10施設以内)・連絡先・電子メールアドレス・演題名・抄録本文・研究助成金・使用言語(口演のみ)・報道発表の可否、Compliance についての確認および利益相反の有無です。文字数、氏名数の制限を越えるものは受け付けませんのでご注意ください。
- ・ 投稿された抄録は原則として校正されません。そのまま印刷されますので、提出者の責任において作成してください。
- ・ 演題登録後、UMINセンターより演題受付のメールが自動送信されます。60分以内にメールが届かない場合は、演題が受付されてない可能性がありますので、確認後、再度登録をお願いします。

## 【演題採否】

演題の採否ならびに発表日時・形式・会場等については、3月中旬頃に大会ホームページ上にて公開、ならびにメールにて連絡をいたします。演題受付番号での発表となりますので、演題受付番号は必ず控えておいてください。なお、演題の採否につきましてはプログラム委員会にご一任願います。

## ※ 注意事項

- ・ 演題を登録すると、演題受付番号が自動発行されます。この受付番号と自分で設定したパスワードを入力することにより、演題登録受付期間内に限り、抄録の変更が可能です。セキュリティの関係上、受付番号およびパスワードのお問い合わせには応じられませんのでご注意ください。
- ・ 投稿された抄録は、原則として校正されません。そのまま印刷されますので、提出者の責任において作成してください。
- ・ 登録締切後の原稿の変更および共同演者の追加、変更は一切出来ません。重要な共同演者が漏れていることのないよう、十分ご確認ください。
- ・ 筆頭著者の方は、共同演者に事前に了承を得てから投稿してください。
- ・ 大会ホームページのUMINオンライン演題登録システムのみでの演題登録となります。本システムは、Internet Explorer4.0以上またはNetscape4.0以上にて動作確認を行っております。Safariには対応しておりませんのでご注意ください。
- ・ 演題登録受付期間終了後は、事情に関らずと特別な配慮はいたしかねますのでご注意ください。





**【演題申込みおよび事前参加登録に関するお問い合わせ先】**

第 31 回日本神経科学大会 大会事務局

担当：武政、麻田

〒102-8481 東京都千代田区麹町 5 - 1 弘済会館ビル

株式会社コングレ内

TEL : 03-5216-5318 FAX : 03-5216-5552

E-mail : [neurosci2008@congre.co.jp](mailto:neurosci2008@congre.co.jp)

---

---

## 演題分類項目一覧

---

---

### A. Excitable Membranes and Synaptic Transmission (興奮性膜、シナプス伝達)

1. Ion Channels and Excitable Membranes (イオンチャネル、興奮性膜)
2. Synapse (シナプス)
3. Synaptic Plasticity (シナプス可塑性)

### B. Cellular Neurobiology (細胞神経生物学)

4. Neurotransmitters and Modulators (神経伝達物質、修飾物質)
5. Receptors and Transporters (受容体、輸送体)
6. Signal Transduction and Modulation (情報伝達、変換、修飾)
7. Axonal Transport, Cell Motility and Cytoskeleton (軸索輸送、細胞運動、細胞骨格)
8. Glia and Myelin (グリア、ミエリン)
9. Blood-Brain Barrier (血液脳関門)

### C. Developmental Neurobiology (発生、発達、再生に関する研究)

10. Pattern Formation (パターン形成)
11. Cellular Differentiation (細胞分化)
12. Axonal and Dendritic Outgrowth, Network Formation (突起伸展、回路網形成)
13. Trophic Factors and Cytokines (栄養因子、サイトカイン)
14. Cell Adhesion Molecules (細胞接着因子)
15. Regeneration, Transplantation (再生、移植)
16. Neuronal Death and Apoptosis (神経細胞死、アポトーシス)

### D. Sensorimotor System (感覚系、運動系)

17. Motor System (運動)
18. Visual System (視覚)
19. Auditory and Vestibular System (聴覚、前庭感覚)
20. Olfaction, Taste and Chemical Senses (嗅覚、味覚、化学感覚)
21. Somatosensory System (体性感覚)
22. Pain (痛覚)
23. Viscerosensory System (内臓感覚)

### E. Autonomic and Endocrine Regulation (自律機能、内分泌の調節)

24. Autonomic Nervous System (自律神経系)
25. Neuroendocrine System (神経内分泌)
26. Neuroimmunology (神経免疫)

### F. Neural Basis of Behavior (行動の神経科学的基盤)

27. Instinct and Emotional Behavior (本能と情動行動)
28. Sleep and Biological Rhythms (睡眠、生体リズム)
29. Learning and Memory (学習、記憶)
30. Cognition (認知)

## G. Disorders (疾患、神経病理学)

31. Animal Models (疾患モデル)
32. Developmental Disorders (発育、発達障害)
33. Neurodegenerative Diseases (Parkinson's Disease and others) (変性疾患)
34. Neuropsychiatric and Neurological Diseases (精神神経疾患)
35. Muscle Disorders (筋疾患)
36. Ischemia (虚血)
37. Trauma (外傷)
38. Aging, Dementia and Alzheimer's (老化、痴呆、アルツハイマー)
39. Drug Abuse and Psychopharmacology (Addiction) (薬物依存、精神薬理)
40. Neurotoxicity (中毒症)
41. Neuro-oncology (脳腫瘍)
42. Epilepsy (てんかん)
43. Infection (感染症)
44. Cerebral Blood Flow and Metabolism (脳血流、代謝)

## H. Methodology (方法論)

45. Imaging (イメージング)
46. Molecular and Cellular Biological Techniques (分子生物学的、細胞生物学的方法)

## I. Theory and Applications (理論と応用)

47. Learning Theory (学習理論)
48. Computer Science and Robot (コンピューター科学、ロボット)

# 参加・演題登録フローチャート

Neuro2008 ホームページ URL  
<http://www.congre.co.jp/neurosci2008/>

Neuro2008 へ演題を登録したい

Neuro2008 へ参加したい

筆頭著者として  
演題登録をする？

No

※筆頭著者の方のみ演題登録が可能です。共著者の方は演題登録ができません。また、筆頭著者のみ会員である必要があります。

Yes

会員？

No

学会入会手続き

Yes

学部学生？

No

Yes

※発表をしない学部学生の方は参加登録の必要はありません。大会当日に受付で学生証を提示してください（参加無料）

参加登録手続き 大会ホームページにアクセス

カード決済

コンビニ/郵便振替支払/銀行

決済なし

※振込用紙は収納を代行する電算システムより登録後4営業日以内に発行されます。

オンライン登録完了

※ID・パスワードは演題登録の有無にかかわらず発行されます

非会員の  
大学院生？

No

Yes

登録事務局へ  
学生証をファックス  
【 03-5216-5552 】

決済完了/登録内容確認画面（最終画面） UMIN 演題登録画面へリンク（演題登録の方のみ）

演題登録  
一般演題用

演題登録  
シンポジウム用

※演題登録を行わずに参加登録を完了し、その後演題登録をされたい方は、登録事務局 (neurosci2008@congre.co.jp) までご連絡ください。

演題受理可否通知（3月中旬）

ネームカード（参加証）、領収書、プログラム送付（6月上旬）

大会参加 平成20年7月9日（水）～7月11日（金）

## 第 31 回日本神経科学大会 大会組織

大会長	岡野 栄之 (慶應義塾大学)
実行委員長	三浦 正幸 (東京大学)
プログラム委員長	柚崎 通介 (慶應義塾大学)
Travel Award 選考委員長	仲嶋 一範 (慶應義塾大学)

実行委員	三浦 正幸	赤澤 智宏	入來 篤史	岡野 ジェイムス 洋尚
	鹿島 晴雄	上口 裕之	澤本 和延	鈴木 則宏
	高橋 琢哉	仲嶋 一範	安井 正人	柚崎 通介
	渡辺 茂			

プログラム委員	柚崎 通介	赤澤 智宏	井ノ口 馨	池谷 裕二
	岩坪 威	岡ノ谷一夫	岡部 繁男	加藤 忠史
	上口 裕之	北澤 茂	功刀 浩	小泉 英明
	五嶋 良郎	後藤由季子	西道 隆臣	酒井 邦嘉
	坂井 克之	鮫島 和行	澤本 和延	篠田 義一
	高橋 智幸	田中 啓二	谷藤 学	辻 省次
	永雄 総一	仲嶋 一範	貫名 信行	畑 裕
	福士 珠美	真鍋 俊也	三浦 正幸	御子柴克彦
	安井 正人	和田 圭司	渡辺 茂	

組織委員	安西祐一郎	金澤 一郎	小泉 英明	須原 哲也
	津本 忠治	西川 徹	御子柴克彦	三品 昌美
	水澤 英洋	宮下 保司	宮脇 敦史	村上富士夫
	安井 正人			

---

---

## 個人登録確認シート

---

---

学会員番号、参加登録 ID・パスワードおよび UMIN 受付番号・パスワードの管理にお使ください。

氏名：

---

所属：

---

日本神経科学学会 会員番号 (10 桁)：

---

登録 ID (第 31 回大会用)：

---

パスワード (第 31 回大会用)：

---

演題受付番号 (UMIN より自動発行)：

---

修正・削除用パスワード (UMIN 上で設定)：

---

