

大会日程表

■ 大会第1日目 7月20日(木)

会場名	国際会議場										国際展示場		
	2階				3階				1階		ポスター会場	展示会場	
	第1会場	第2会場	第3会場	第4会場	第5会場	第6会場	第7会場	第8会場	第9会場	第10会場			
コンベンションホールA	コンベンションホールB	国際会議室	201A+B	301A+B	304	302	303	103	104	ホール8			
8:00			J 7:50-8:40 教育講演 1EL03m 田中 啓治 P.79	J 7:50-8:40 教育講演 1EL04m 坂場 武史 P.79	J 7:50-8:40 教育講演 1EL05m 宮道 和成 P.79							貼付	
9:00	8:45-10:45 シンポジウム 1S01m 脳マップの複合的アプローチ 山森 哲雄 岡野 栄之 P.85	8:45-10:45 大会企画 シンポジウム 1S02m 新規電位センサー・カルシウムセンサーを用いた神経活動測定 Micheal Z Lin P.85	8:45-10:45 大会企画 シンポジウム 1S03m 機能イメージングと心理学による視覚系の探求 藤田 一郎 西田 眞也 P.86	8:45-10:45 シンポジウム 1S04m 神経回路解析の新しい展開:古典的定義を超えた神経細胞細分化 田中(山本) 敬子 Jinyun (Jimmy) Kim P.86	8:45-10:45 シンポジウム 1S05m 睡眠覚醒調節の神経回路と生理的意義の最新線 林 悠 山中 章弘 P.87	8:45-10:45 シンポジウム 1S06m 報酬系による予測・認知・意思決定機構研究の最新線 小川 正晃 松本 正幸 P.87	8:45-10:45 シンポジウム 1S07m 協調運動の神経表現:基礎から臨床まで 関 和彦 Andrea d'Avella P.88	8:45-9:45 一般口演 1O-08m1 抑制性シナプス伝達 P.121	8:45-9:45 一般口演 1O-09m1 脳外傷とトラウマ P.122	8:45-9:45 一般口演 1O-10m1 神経発生とグリア発生 I P.123		機器・試薬・書籍展示	
10:00								9:45-10:45 一般口演 1O-08m2 シナプス伝達制御 P.121	9:45-10:45 一般口演 1O-09m2 脳血管障害と虚血 P.122	9:45-10:45 一般口演 1O-10m2 神経発生とグリア発生 II P.123			
11:00	10:50-11:50 プレナリーレクチャー 1PL-1 Arthur Konnerth P.77											10:50-11:50 プレナリーレクチャー [中継]	
12:00		J 11:55-12:55 ランチョンセミナー 1LS02 株式会社科学器械研究所 P.277	J 11:55-12:55 ランチョンセミナー 1LS03 オリンパス株式会社 P.277	E/J 11:55-12:55 ランチョンセミナー 1LS04 サンパイオ株式会社 P.277	J 11:55-12:55 ランチョンセミナー 1LS05 シグマルドリッチジャパン(株) P.278	J 11:55-12:55 産学連携 ランチョンセミナー 1LS06 NTTデータ経営研究所 P.278	J 11:55-12:55 ランチョンセミナー 1LS07 株式会社インステック P.279	J 11:55-12:55 ランチョンセミナー 1LS08 和光純薬工業株式会社 P.279	J 11:55-12:55 教育講演 1EL09a 内富 庸介 P.81			ポスター展示	
13:00	13:00-14:00 特別講演 1SL-1 後藤 由季子 P.78	13:00-15:00 シンポジウム 1S02a Subcortical afferents instructing cortical circuits for behavior 伊藤 博 Johannes Letzkus P.88	13:00-15:00 大会企画 シンポジウム 1S03a グリアアセンブリ:昆虫から霊長類まで 小泉 修一 和氣 弘明 P.89	13:00-15:00 シンポジウム 1S04a Neural basis of social learning in humans and macaques 磯田 昌岐 Markus Ullsperger P.89	J 13:00-15:00 教育シンポジウム 1ES05a 新生児の親子関係と自閉スペクトラム症のメカニズム 廣井 昇 黒田 公美 P.115	J 13:00-15:00 産学連携 シンポジウム 1S06a 人間情報ビッグデータ産学共同研究の可能性について 本田 学 萩原 一平 P.90	13:00-14:00 一般口演 1O-07a1 視覚 P.124	13:00-14:00 一般口演 1O-08a1 随意運動 P.125	13:00-14:00 一般口演 1O-09a1 記憶の制御メカニズム I P.126	13:00-14:00 一般口演 1O-10a1 ストレス制御機構 P.127			
14:00	14:00-15:00 ジョセフ・アルトマン 記念産学連携科学賞 授賞式・ 受賞記念講演 1AL-2 P.82						14:00-15:00 一般口演 1O-07a2 聴覚 P.124	14:00-15:00 一般口演 1O-08a2 小脳 P.125	14:00-15:00 一般口演 1O-09a2 記憶の制御メカニズム II P.126	14:00-15:00 一般口演 1O-10a2 睡眠と生体リズム P.127			機器・試薬・書籍展示
15:00												15:00-16:00 ポスター説明・討論 (奇数)	
16:00												16:00-17:00 ポスター説明・討論 (偶数)	
17:00	17:00-18:00 塚原伸晃記念賞 受賞記念講演 1AL-1-1 P.82	17:00-19:00 シンポジウム 1S02e ドーパミン伝達と回路研究の最新線 小林 和人 貝淵 弘三 P.90	17:00-19:00 シンポジウム 1S03e 「社会」を創る個と個の繋がり:神経ペプチドから社会性神経科学を俯瞰する 奥山 輝大 菊水 健史 P.91	17:00-19:00 シンポジウム 1S04e 疼痛治療の新規標的としての痛みとしての痛みとしての分子メカニズム 藤田 和歌子 Gerald W Zamponi P.91	17:00-19:00 シンポジウム 1S05e 機能的MRIにおける逆推論問題を再考する 近添 淳一 西本 伸志 P.92	17:00-18:00 一般口演<産学連携> 1O-06e1 ブレインマシニング フェイスと学習理論 P.128	17:00-18:00 一般口演 1O-07e1 神経発生とグリア発生 III P.129	17:00-18:00 一般口演 1O-08e1 シナプスリモデリング P.130	17:00-18:00 一般口演 1O-09e1 記憶の制御メカニズム III P.131	17:00-18:00 一般口演 1O-10e1 食物と水摂取 P.132		ポスター展示	
18:00	18:00-19:00 塚原伸晃記念賞 受賞記念講演 1AL-1-2 P.82					18:00-19:00 一般口演 1O-06e2 ブレインマシニング フェイスと行動制御 P.128	18:00-19:00 一般口演 1O-07e2 軸索と樹状突起の伸長と回路形成 I P.129	18:00-19:00 一般口演 1O-08e2 シナプスの機能的再編成 P.130	18:00-19:00 一般口演 1O-09e2 記憶の神経行動学 I P.131	18:00-19:00 一般口演 1O-10e2 内外環境の制御機構 P.132			
19:00												撤去	
20:00													
21:00													

PL: プレナリーレクチャー SL: 特別講演 EL: 教育講演 S: シンポジウム ES: 教育シンポジウム O: 一般口演

LS: ランチョンセミナー

J: 日本語発表 **E/J**: 英語/日本語発表

大会日程表

■ 大会第2日目 7月21日 (金)

会場名	国際会議場										国際展示場				
	2階			3階				1階			ポスター会場	展示会場			
	第1会場	第2会場	第3会場	第4会場	第5会場	第6会場	第7会場	第8会場	第9会場	第10会場					
コンベンションホールA	コンベンションホールB	国際会議室	201A+B	301A+B	304	302	303	103	104	ホール8					
8:00				J 7:50-8:40 教育講演 2ELO4m 甘利 俊一 P.79	J 7:50-8:40 教育講演 2ELO5m 渡辺 雅彦 P.80	J 7:50-8:40 教育講演 2ELO6m 渡部 文子 P.80							貼付		
9:00	8:45-10:45 日本-カナダ 二国間シンポジウム 2S01m グルタミン酸 受容体輸送によるシナプス 可塑性制御 Anthony Phillips 松田 信爾 P.93	8:45-10:45 シンポジウム 2S02m 動物の多様な 行動を司る 生得的回路と 獲得回路の 融合と競合 杉山(矢崎) 陽子 小早川 令子 P.93	8:45-10:45 シンポジウム 2S03m 2光子イメージ ングによる 領域間の情報 伝達の解明 佐藤 隆 神谷 之康 P.94	8:45-10:45 大会企画 シンポジウム 2S04m 前頭連合野 機能：予測・ 意思決定と 行動計画に 果たす役割 筒井 健一郎 虫明 元 P.94	8:45-10:45 大会企画 シンポジウム 2S05m Molecular, cellular, and circuitous understandings of cognition Bong-Kiun Kaang 井ノ口 馨 P.95	J 8:45-10:45 教育シンポジウム 2E506m 小脳の機能を 測る—客観的 小脳機能計測 法の開発— 水澤 英洋 寛 慎治 P.116	8:45-10:45 シンポジウム 2S07m 妄想の認知 神経基盤研究 の現在 宮田 淳 P.95	8:45-10:45 シンポジウム 2S08m 大脳新皮質 の巨大化を もたらした 内的・外的 機構の解明 野村 真 嶋山 淳 P.96	8:45-9:45 一般口演 2O-09m1 グリア機能 P.133 9:45-10:45 一般口演 2O-09m2 網膜の機能・ 形態・病態 P.133	8:45-9:45 一般口演 2O-10m1 軸索と樹状突起の 伸長と回路形成II P.134 9:45-10:45 一般口演 2O-10m2 軸索と樹状突起の 伸長と回路形成III P.134			機器・ 試薬・ 書籍展示		
10:00															
11:00	10:50-11:50 プレナリー レクチャー 2PL-1 Huda Y. Zoghbi P.77													ポスター 展示	10:50-11:50 プレナリー レクチャー 【中継】
12:00		E/J 11:55-12:55 ランチョンセミナー 2LS02 Inscopix, Inc. P.279	J 11:55-12:55 ランチョンセミナー 2LS03 LUNDBECK FOUNDATION THE BRAIN PRIZE P.279	J 11:55-12:55 ランチョンセミナー 2LS04 ソーラボ ジャパン株式会社 P.280	E/J 11:55-12:55 ランチョンセミナー 2LS05 カルツァイスマ イクロスコピー株式会社 P.280	J 11:55-12:55 ランチョンセミナー 2LS06 プライムテック株式会社 P.281	J 11:55-12:55 ランチョンセミナー 2LS07 株式会社ATR- Promotions P.281	J 11:55-12:55 ランチョンセミナー 2LS08 ノバルティス ファーマ株式会社 P.281	J 11:55-12:55 教育講演 2EL09a 須原 哲也 P.81	11:55-12:55 ランチタイム ミニシンポジウム 2LMS10 日米科学技術 協力事業脳分野 P.287				機器・ 試薬・ 書籍展示	
13:00	13:00-14:00 プレナリー レクチャー 2PL-2 Michael N. Shadlen P.77														13:00-14:00 プレナリー レクチャー 【中継】
14:00															
15:00															
16:00															
17:00	16:00-17:00 特別講演 2SL-1 伊佐 正 P.78 17:00-17:40 時実利彦 記念賞 受賞記念講演 2AL-1 P.82	16:00-18:00 シンポジウム 2S02e 脳神経回路の 形成と再建に 向けた新しい アプローチ 田川 義興 榎 正幸 P.96	J 16:00-18:00 教育シンポジウム 2E503e 進化する 神経科学は、 リアルワールド の臨床精神 医学を超えら れるか？ 橋本 亮太 川人 光男 P.116	16:00-18:00 シンポジウム 2S04e 計算論的 精神医学： 精神疾患の メカニズムの 計算論的理解 田中 紗織 Quentin Huys P.97	16:00-18:00 シンポジウム 2S05e 神経発達期 における エピソード 制御機構と その異常 二井 健介 Jiang Wu P.97	16:00-18:00 シンポジウム 2S06e 精神神経疾患 の橋渡し研究 のための 脳機能イメー ジング：ヒトか らマウスへ 釣木澤 朋和 Alessandro Gozzi P.98	16:00-17:00 一般口演 2O-07e1 アルツハイマー 病と認知症 P.135 17:00-18:00 一般口演 2O-07e2 神経変性 疾患 I P.135	16:00-17:00 一般口演 2O-08e1 回路機能探索 技術 P.136 17:00-18:00 一般口演 2O-08e2 回路動態 P.137	16:00-17:00 一般口演 2O-09e1 記憶と実行を 司るヒト脳機能 P.138 17:00-18:00 一般口演 2O-09e2 実行機能の 脳内機構 P.138	16:00-17:00 一般口演 2O-10e1 軸索と樹状突起の 伸長と回路形成IV P.139 17:00-18:00 一般口演 2O-10e2 シナプスの 形成・成熟・除去 P.140			ポスター 展示		
18:00															
19:00															
20:00															
21:00															

PL: プレナリーレクチャー SL: 特別講演 EL: 教育講演 S: シンポジウム ES: 教育シンポジウム O: 一般口演
LS: ランチョンセミナー LMS: ランチャタイムミニシンポジウム

J: 日本語発表 E/J: 英語 / 日本語発表

大会日程表

■ 大会第3日目 7月22日 (土)

会場名	国際会議場										国際展示場							
	2階				3階				1階		ポスター会場	展示会場						
	第1会場	第2会場	第3会場	第4会場	第5会場	第6会場	第7会場	第8会場	第9会場	第10会場								
コンベンション ホールA	コンベンション ホールB	国際会議室	201A+B	301A+B	304	302	303	103	104	ホール8								
8:00				J 7:50-8:40 教育講演 3EL04m 榎 正幸 P.80	J 7:50-8:40 教育講演 3EL05m 藤山 文乃 P.80													
9:00	8:45-10:45 シンポジウム 3S01m シナプス後部の分子構築と形態制御 岡部 繁男 P.99	8:45-10:45 エルゼビア/NSR協賛 シンポジウム 3S02m 神経軸索変性のメカニズム：分子機序から治療応用へ 荒木 敏之 山下 俊英 P.99	8:45-10:45 シンポジウム 3S03m 革新的新技術がもたらす脳神経系の発生・発達機構の理解と新展開 今吉 格 戸田 智久 P.100	8:45-10:45 シンポジウム 3S04m 攻撃行動の制御を司る神経ネットワーク 小川 園子 Scott Russo P.100	8:45-10:45 大会企画 シンポジウム 3S05m Brain computation through activity sequences in memory and behaviour Upinder S. Bhalla P.101	8:45-10:45 日本神経精神薬理学会合同企画 シンポジウム 3S06m 薬物依存の基礎、臨床、創薬 平井 宏和 池田 和隆 P.101	8:45-10:45 シンポジウム 3S07m 神経血管 相関研究の最前線 石崎 泰樹 Richard Daneman P.102	8:45-9:45 一般口演 3O-08m1 神経発達障害 P.142	8:45-9:45 一般口演 3O-09m1 学習と行動 P.143	8:45-9:45 一般口演 3O-10m1 神経回路モデル化と人工知能 P.144								
10:00									9:45-10:45 一般口演 3O-08m2 うつ病と双極性障害 P.142	9:45-10:45 一般口演 3O-09m2 感覚統合 P.143	9:45-10:45 一般口演 3O-10m2 神経情報学と大規模シミュレーション P.144							
11:00	10:50-11:50 プレナリー レクチャー 3PL-1 Yang Dan P.77																10:50-11:50 プレナリー レクチャー [中継]	
12:00			E/J 11:55-12:55 ランチョンセミナー 3LS03 ライカマイクロシステムス株式会社 P.282	J 11:55-12:55 ダイバーシティ 対応委員会企画 パネルディスカッション P.63	J 11:55-12:55 ランチョンセミナー 3LS05 日本エフイー・アイ株式会社 P.282	J 11:55-12:55 ランチョンセミナー 3LS06 協和発酵キリン株式会社 P.282	J 11:55-12:55 ランチョンセミナー 3LS07 大日本住友製薬株式会社 日本メジック株式会社 P.283	J 11:55-12:55 ランチョンセミナー 3LS08 中外製薬株式会社 P.283	J 11:55-12:55 教育講演 3EL09a 岩田 伸生 P.81	J 11:55-12:55 ランチョンセミナー 3LS10 イーザイ株式会社 P.283							ポスター 展示	
13:00	13:00-14:00 特別講演 3SL-1 David C. Van Essen P.78	13:00-15:00 シンポジウム 3S02a ストレス関連行動を形作る多様なメカニズムとうつ病への関与 古屋敷 智之 岡本 泰昌 P.102	13:00-15:00 シンポジウム 3S03a 言語二重経路の機能分担・結合様式と機能可塑性：臨床神経科学の観点から 松本 理器 鈴木 匡子 P.103	13:00-15:00 大会企画 シンポジウム 3S04a 精神/神経変性疾患の新たな治療法開発を志向する神経科学研究の最先端 山本 英典 橋本 謙二 P.103	13:00-15:00 シンポジウム 3S05a ニューロン新生の制御機構と脳疾患における異常 澤本 和延 Konstantin Khodosevich P.104	13:00-14:00 一般口演 3O-06a1 神経回路機能修飾 P.145	13:00-14:00 一般口演 3O-07a1 神経変性疾患II P.146	13:00-14:00 一般口演 3O-08a1 体性感覚 P.147	13:00-14:00 一般口演 3O-09a1 感覚-運動統合 P.148	13:00-14:00 一般口演 3O-10a1 シナプス形成と活動依存的発達 P.149								
14:00	14:00-15:00 特別講演 3SL-2 河西 春郎 P.78					14:00-15:00 一般口演 3O-06a2 分子、生化学および遺伝学的手法 P.145	14:00-15:00 一般口演 3O-07a2 神経変性疾患III P.146	14:00-15:00 一般口演 3O-08a2 神経発生と細胞死 P.147	14:00-15:00 一般口演 3O-09a2 神経回路操作 P.148	14:00-15:00 一般口演 3O-10a2 病態における回路探索 P.149							機器・ 試薬・ 書籍展示	
15:00																		15:00-16:00 ポスター 説明・討論 (奇数)
16:00																		16:00-17:00 ポスター 説明・討論 (偶数)
17:00	17:00-19:00 シンポジウム 3S01e 生後発達期における神経突起選択の分子・細胞・回路メカニズム 今井 猛 Thomas Misgeld P.104	17:00-19:00 シンポジウム 3S02e 海馬記憶機能の可視化と操作 喜田 聡 Paul Frankland P.105	J 17:00-19:00 教育シンポジウム 3ES03e 神経系におけるタンパク切断を介した生理機能制御とその破綻による疾病発症機構 富田 泰輔 瀬原 淳子 P.117	17:00-19:00 大会企画 シンポジウム 3S04e 大脳基底核-小脳カップリング 磯村 宜和 南部 篤 P.105	17:00-19:00 大会企画 シンポジウム 3S05e Structure and Function of Synapse Jianyuan Sun 大塚 稔久 P.106	17:00-19:00 シンポジウム 3S06e 大脳皮質の機能と発達におけるアタッチメント形成と幼若期ストレスの役割 友田 明美 Rodrigo Grassi-Oliveira P.106	17:00-19:00 シンポジウム 3S07e RNA代謝関連細胞小器官と神経疾患 小野寺 理 永井 義隆 P.107	17:00-19:00 シンポジウム 3S08e シナプス伝達のナノ生物学 坂場 武史 高森 茂雄 P.108	17:00-18:00 一般口演 3O-09e1 記憶の神経行動学II P.150	17:00-18:00 一般口演 3O-10e1 動機づけ P.151								
18:00									18:00-19:00 一般口演 3O-09e2 言語とコミュニケーション P.150	18:00-19:00 一般口演 3O-10e2 情動 P.152								
19:00																		
20:00																		
21:00																		

PL: プレナリーレクチャー SL: 特別講演 EL: 教育講演 S: シンポジウム ES: 教育シンポジウム O: 一般口演
LS: ランチョンセミナー

J: 日本語発表 E/J: 英語/日本語発表

大会日程表

■ 大会第4日目 7月23日 (日)

会場名	国際会議場			
	2階			
	第1会場 コンベンション ホール A	第2会場 コンベンション ホール B	第3会場 国際会議室	第4会場 201A+B

8:00				
9:00	J 9:00-12:00 日本神経科学学会 AMED共催 シンポジウム 4S01m 大規模データベース、 バイオリソースを 用いた精神神経疾患 研究の新展開 松田 哲也 鷲見 幸彦 P.109	8:45-10:45 シンポジウム 4S02m シナプス内外の 分子によるシナプス 個性の発現制御機構 シナプス内外の分子 によるシナプス個性 の発現制御機構 柚崎 通介 Christophe Mulle P.110	8:45-10:45 シンポジウム 4S04m ニューロイメージ ングの最先端： 包括的神経活動 イメージングから 見えてくるもの 飯野 雄一 Manuel Zimmer P.110	
10:00				
11:00		11:00-13:00 シンポジウム 4S02a 脳内神経活動の 大規模イメージング の技術と応用の 最前線 川島 尚之 喜多村 和郎 P.111	11:00-13:00 大会企画 シンポジウム 4S04a 人工知能と脳科学 鍋谷 賢治 坂上 雅道 P.111	
12:00				
13:00				
14:00			J 13:30-15:00 市民公開講座	
15:00				
16:00				
17:00				
18:00				
19:00				
20:00				
21:00				

S: シンポジウム ES: 教育シンポジウム

J: 日本語発表