


大会日程案

■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 ホール 8	展示会場							
	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	第5会場 301A+B	第6会場 304	第7会場 302	第8会場 303	第9会場 103	第10会場 104									
8:00			7:50-8:40 教育講演 1EL03m 田中 啓治	7:50-8:40 教育講演 1EL04m 坂本 武史	7:50-8:40 教育講演 1EL05m 宮道 和成														
9:00	8:45-10:45 シンポジウム 1S01m 脳マップの機能的 アプローチ 山森 哲雄 岡野 栄之	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	8:45-10:45 大会企画シンポジウム 1S03m 機能イメージング と心理物理学による 視覚系の探求 藤田 一郎 西田 真也	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 経細胞分化 田中(山本) 敬子 Jinhyun (Jinny) Kim	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 意義の最前線 林 悠 山中 章弘	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 最前線 小川 正晃 松本 正幸	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	8:45-9:45 一般口演 1O-09m1 抑制性シナプス伝達	8:45-9:45 一般口演 1O-09m1 脳外傷とトラウマ	8:45-9:45 一般口演 1O-10m1 神経発生とグリア発 生 I									
10:00								9:45-10:45 一般口演 1O-08m2 シナプス伝達制御	9:45-10:45 一般口演 1O-09m2 脳血管障害と虚血	9:45-10:45 一般口演 1O-10m2 神経発生とグリア発 生 II									
11:00	10:50-11:50 プレナリーレクチャー 1PL-1 Arthur Konnerth																		
12:00		11:55-12:55 ランチョン セミナー	11:55-12:55 ランチョン セミナー	11:55-12:55 ランチョン セミナー	11:55-12:55 ランチョン セミナー	11:55-12:55 産学連携 ランチョン セミナー	11:55-12:55 ランチョン セミナー	11:55-12:55 ランチョン セミナー	11:55-12:55 ランチョン セミナー	11:55-12:55 教育講演 1EL09a 内富 庸介									
13:00	13:00-14:00 特別講演 1SL-1 後藤 由季子	13:00-15:00 シンポジウム 1S02a Subcortical afferents instructing cortical circuits for behavior 伊藤 博 Johannes Letzkus	13:00-15:00 大会企画シンポジウム 1S03a グリリアセンブリ: 昆虫から霊長類まで 小泉 修一 和氣 弘明	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	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 黒井 昇 黒田 公美	13:00-15:00 産学連携 シンポジウム 1S06a 人間研究のための ビッグデータ・デー タ活用に関する 産学連携の可能 性 本田 学 萩原 一平	13:00-14:00 一般口演 1O-07a1 視覚	13:00-14:00 一般口演 1O-08a1 随意運動	13:00-14:00 一般口演 1O-09a1 記憶の制御 メカニズム I	13:00-14:00 一般口演 1O-10a1 ストレス制御機 構									
14:00	14:00-15:00 ジョセフ・アトマン 記念産学連携科学賞 授賞式・受賞記念講演							14:00-15:00 一般口演 1O-07a2 聴覚	14:00-15:00 一般口演 1O-08a2 小脳	14:00-15:00 一般口演 1O-09a2 記憶の制御 メカニズム II	14:00-15:00 一般口演 1O-10a2 睡眠と生体リズム								
15:00																			
16:00																			
17:00																			
18:00	17:00-18:00 塚原仲晃記念賞 受賞記念講演	17:00-19:00 シンポジウム 1S02e ドーパミン伝達と 回路メカニズム研 究の最前線 小林 和人 貝淵 弘三	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	17:00-19:00 シンポジウム 1S04e 疼痛治療の新規 種としての痛み の分子メカニズム を再考する 藤田 和歌子 Gerald W Zamponi	17:00-19:00 シンポジウム 1S05e 機能的fMRIにお ける逆推論問題を 再考する 近添 洋一 西本 伸志	17:00-18:00 一般口演 <産学連携> 1O-06e1 プレイン・マンシン ターフェイスと学習理論	17:00-18:00 一般口演 1O-07e1 神経発生と グリア発生 III	17:00-18:00 一般口演 1O-08e1 シナプス リモデリング	17:00-18:00 一般口演 1O-09e1 記憶の制御 メカニズム III										
19:00	18:00-19:00 塚原仲晃記念賞 受賞記念講演					18:00-19:00 一般口演 1O-06e2 プレイン・マンシン ターフェイスと行動制御	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	18:00-19:00 一般口演 1O-08e2 シナプスの 機能的再編成	18:00-19:00 一般口演 1O-09e2 記憶の 神経行動学 I	18:00-19:00 一般口演 1O-10e2 内外環境の 制御機構									
20:00																			

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  
 : 日本語講演

大会日程案

■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 ホール 8	展示会場		
	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	第5会場 301A+B	第6会場 304	第7会場 302	第8会場 303	第9会場 103	第10会場 104				
8:00				J	J	J								
				7:30-8:40 教育講演 2EL04m 甘利 俊一	7:30-8:40 教育講演 2EL05m 渡辺 雅彦	7:30-8:40 教育講演 2EL06m 渡部 文子								貼付
9:00						J								
	8:45-10:45 日本・カナダ 二国際シンポジウム 2S01m グルトマン 敬受 体輸送によるシナ プス可塑性制御 Anthony Phillips 松田 信爾	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(実嶋) 陽子 小早川 令子	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	8:45-10:45 大会企画シンポジウム 2S04m 前頭連合野機能: 予 測・意志決定と行動 計画に果たす役割 筒井健一郎 虫明 元	8:45-10:45 大会企画シンポジウム 2S05m Molecular, cellular, and circuits understandings of cognition Bong-Kiun Kaang 井ノ口 馨	8:45-10:45 教育シンポジウム 2ES06m 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	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	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 畠山 淳	8:45-9:45 一般口演 20-09m1 グリア機能	8:45-9:45 一般口演 20-10m1 軸索と樹状突起の 伸長と回路形成 II				機器・ 試薬・ 書籍展示
10:00									9:45-10:45 一般口演 20-09m2 網膜の機能 ・形態・病態	9:45-10:45 一般口演 20-10m2 軸索と樹状突起の 伸長と回路形成 III				
11:00	10:50-11:50 プレナリーレクチャー 2PL-1 Huda Y. Zoghbi													
														プレナリー レクチャー 【中継】
12:00		J	J	J	J	J	J	J	J	J				
		11:55-12:55 ランチョン セミナー	11:55-12:55 ランチョン セミナー	11:55-12:55 ランチョン セミナー	11:55-12:55 ランチョン セミナー	11:55-12:55 ランチョン セミナー	11:55-12:55 ランチョン セミナー	11:55-12:55 ランチョン セミナー	11:55-12:55 ランチョン セミナー	11:55-12:55 ランチョン セミナー	11:55-12:55 教育講演 2EL09a 須原 哲也	11:55-12:55 ランチャタイム ミニシンポジウ ム		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													
														13:00-14:00 プレナリー 【中継】
14:00														
														14:00-15:00 ポスター 説明・討論 (奇数)
15:00														
														15:00-16:00 ポスター 説明・討論 (偶数)
16:00	16:00-17:00 特別講演 2SL-1 伊佐 正	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 義晃 樹 正幸	16:00-18:00 教育シンポジウム 2ES03e 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	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 的理察 田中 沙織 Quentin Huys	16:00-18:00 シンポジウム 2S05e 神経発達期にお けるエピジェネテ ィクス制御機構と その異常 二井 健介 Jiang Wu	16:00-18:00 シンポジウム 2S06e 精神神経疾患の 機渡し研究のため 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	16:00-17:00 一般口演 20-07e1 アルツハイマー 病と認知症	16:00-17:00 一般口演 20-08e1 回路機能探索技 術	16:00-17:00 一般口演 20-09e1 記憶と実行を 司るヒト脳機能	16:00-17:00 一般口演 20-10e1 軸索と樹状突起の 伸長と回路形成 IV				機器・ 試薬・ 書籍展示
17:00							17:00-18:00 一般口演 20-07e2 神経変性疾患 I	17:00-18:00 一般口演 20-08e2 回路動態	17:00-18:00 一般口演 20-09e2 実行機能の脳 内機構	17:00-18:00 一般口演 20-10e2 シナプスの形 成・成熟・除去				ポスター 展示
18:00	17:40-18:40 時英利彦 記念賞 受賞記念講演						18:00-19:00 一般口演 20-07e3 シナプス可塑 性	18:00-19:00 一般口演 20-08e3 エンドカンナビノ イド	18:00-19:00 一般口演 20-09e3 実行機能とその障 害	18:00-19:00 一般口演 20-10e3 幹細胞と神経発生				撤去
19:00	総会 19:00-19:30													
20:00	懇親会 19:30-21:30													
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  
**J**: 日本語講演

大会日程案

■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 ホール 8	展示会場						
	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	第5会場 301A+B	第6会場 304	第7会場 302	第8会場 303	第9会場 103	第10会場 104								
8:00				J 7:30-8:40 教育講演 3EL04m 掛正幸	J 7:30-8:40 教育講演 3EL05m 藤山文乃										貼付			
9:00		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	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 裕 戸田 智久	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	8:45-10:45 大会企画シンポジウム 3S05m Sequence recognition and processing Upinder S. Bhalla	8:45-10:45 日本神経精神薬 理学学会合同企画 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	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	8:45-9:45 一般口演 3O-08m1 神経発達障害	8:45-9:45 一般口演 3O-09m1 学習と行動	8:45-9:45 一般口演 3O-10m1 神経回路モデル 化と人工知能								
10:00	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								9:45-10:45 一般口演 3O-08m2 うつ病と双極性障害	9:45-10:45 一般口演 3O-09m2 感覚統合	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					機器・ 試薬・ 書籍展示		
11:00	10:50-11:50 プレナリーレクチャー 3PL-1 Ori Bargmann																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	J 11:55-12:55 ダイバーシティ 対応委員会 パネル討論会	J 11:55-12:55 ランチョン セミナー	J 11:55-12:55 ランチョン セミナー	J 11:55-12:55 ランチョン セミナー	J 11:55-12:55 ランチョン セミナー	J 11:55-12:55 ランチョン セミナー	J 11:55-12:55 教育講演 3EL09a 岩田 伸生	J 11:55-12:55 ランチョン セミナー						ポスター 展示	
13:00	13:00-14:00 特別講演 3SL-1 David C. Van Essen	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 智之 岡本 泰晶	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 鈴木 理登 松本 匡子	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	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 Khadosevich	13:00-14:00 一般口演 3O-06a1 神経回路機能修 飾	13:00-14:00 一般口演 3O-07a1 神経変性疾患 II	13:00-14:00 一般口演 3O-08a1 体性感覚	13:00-14:00 一般口演 3O-09a1 感覚-運動統合	13:00-14:00 一般口演 3O-10a1 シナプス形成と 活動依存的発 達								
14:00	14:00-15:00 特別講演 3SL-2 河西 春郎					14:00-15:00 一般口演 3O-06a2 分子、生化学およ び遺伝学的手法	14:00-15:00 一般口演 3O-07a2 神経変性疾患 III	14:00-15:00 一般口演 3O-08a2 神経発生と細胞 死	14:00-15:00 一般口演 3O-09a2 神経回路操作	14:00-15:00 一般口演 3O-10a2 病態における 回路探索							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		J																撤去
18:00	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	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	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	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 宣和 南都 篤	17:00-19:00 大会企画シンポジウム 3S05e Structure and Function of Synapse Jianyan Sun 大塚 稔久	17:00-19:00 シンポジウム 3S06e 大脳皮質の機能と 発達におけるアッ チメント形成と若 期ストレスの役割 友田 明美 Rodrigo Grassi- Oliveira	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	17:00-19:00 シンポジウム 3S08e シナプス伝達の ナノ生物学 坂城 武史 高森 茂雄	17:00-18:00 一般口演 3O-09e1 記憶の神経 行動学 II	17:00-18:00 一般口演 3O-10e1 動機づけ								
19:00										18:00-19:00 一般口演 3O-09e2 言語とコミュ ニケーション	18:00-19:00 一般口演 3O-10e2 情動							
20:00																		

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

J: 日本語講演

大会日程案

■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	<b>J</b>	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 柚崎 通介 Christophe Mulle		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
10:00	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			
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		11:00-13:00 大会企画シンポジウ ム 4S04a 人工知能と脳科学 銅谷 賢治 坂上 雅道
12:00				
13:00			<b>J</b>	
14:00			13:30-15:00 市民公開講座	
15:00				
16:00				
17:00				
18:00				
19:00				
20:00				

S: シンポジウム ES: 教育シンポジウム

**J**: 日本語講演