■大会1日目　7月25日（木）

会場名	朱鷺メッセ									万代島ビル	朱鷺メッセ	
	4階	2階		3階		2階		3階		6階	1F	
	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**	**ポスター会場**	**展示会場**
	国際会議室	メインホールA	メインホールB	301	302AB	201A	201B	303+304	306+307	会議室	展示ホールA+B	
	548席	500席	500席	230席	230席	120席	120席	100席	100席	150席	7800㎡	

8:00

9:00

前半貼付

9:00–11:00
シンポジウム
1S01m
大会企画シンポジウム

9:00–11:00
シンポジウム
1S02m
精神疾患におけるエピゲノムと炎症の役割
古屋敷 智之

9:00–11:00
シンポジウム
1S03m
情動的価値を制御する神経ペプチドの新しい役割
高橋 由香里

9:00–11:00
シンポジウム
1S04m
グリアの不均一性により表出する脳の多様性
小泉 修一

9:00–11:00
シンポジウム
1S05m
マッチングがすべて: シナプス間隙タンパク相互作用の役割
二井 健介

9:00–11:00
シンポジウム
1S06m
多様な神経疾患にインパクトを与えるDAMPs/alarminsと神経炎症に関する新研究展開
川畑 篤史

9:00–10:00
一般口演
（産学）

10:00–11:00
一般口演
（産学）

9:00–10:00
一般口演

10:00–11:00
一般口演

9:00–10:00
一般口演

10:00–11:00
一般口演

9:00–10:00
若手道場口演
1
A.B.C.D

10:00–11:00
若手道場口演
2
A.B.C.D

ポスター
展示
【前半】

機器・試薬・
書籍展示

10:00

11:00

11:10–12:10
PL
Ann Graybiel

プレナリー
レクチャー
【中継】

プレナリー
レクチャー
【中継】

12:00

12:20–13:10
ランチョン
セミナー

12:20–13:10
ランチョン
セミナー

12:20–13:10
ランチョン
セミナー

12:20–13:10
ランチョン
セミナー

12:20–13:10
ランチョン
セミナー

12:20–13:10
ランチョン
セミナー（産学）

12:20–13:10
ランチョン
セミナー

12:20–13:10
ランチョン
セミナー

13:00

13:15–14:35
ポスター前半
説明・討論
（奇数）

機器・試薬・
書籍展示

14:00

15:00

14:40–15:40
特別講演
尾藤 晴彦

14:40–16:40
シンポジウム
1S02a
オールジャパンプレインバンクネットワーク構築に基づく難治性精神・神経疾患根治療法開発
村山 繁雄

14:40–16:40
シンポジウム
1S03a
意思決定行動とその変容の分子・回路機構
疋田 貴俊

14:40–16:40
シンポジウム
1S04a
脳細胞社会の恒常性維持機構と物流システムの解明
＜脳内インフラストラクチャー＞
富田 泰輔

14:40–16:40
シンポジウム
1S05a
オプライン状態における神経機構
乗本 裕明

14:40–16:40
シンポジウム
1S06a
脳科学と機械知能の融合に向けて
山下 宙人

14:40–16:40
シンポジウム
1S07a
産学連携企画
本田 学

14:40–15:40
一般口演

15:40–16:40
一般口演

14:40–15:40
一般口演

15:40–16:40
一般口演

14:40–15:40
若手道場口演
3
A.B.C.D

15:40–16:40
若手道場口演
4
A.B.C.D

ポスター
展示
【前半】

16:00

15:40–16:40
（科）ジョセフ・アルトマン賞

17:00

16:50–17:50
（科）塚原賞
記念講演

16:50–18:50
シンポジウム
1S02e
シンプルイズベスト。無脊椎動物モデルを利用した神経疾患・再生研究
杉江 淳

16:50–18:50
シンポジウム
1S03e
エピソード記憶の神経基盤～神経回路とその生理～
田中 和正

16:50–18:50
シンポジウム
1S04e
感覚入力が駆動する他者への社会的行動の神経基盤とその起源
横井 佐織

16:50–18:50
シンポジウム
1S05e
ステロイドホルモンによる多様な脳機能と行動の調節に関する研究の最前線
小川 園子

16:50–18:50
シンポジウム
1S06e
全脳生理学: げっ歯類fMRIと神経生理学とを融合した試み
高田 則雄

16:50–18:50
シンポジウム
1S07e
可塑性関連因子Arc研究の新展開: 分子制御機構と認知機能への関与
奥野 浩行

16:50–17:50
一般口演

17:50–18:50
一般口演

16:50–18:50
一般口演

17:50–18:50
一般口演

16:50–17:50
若手道場口演
5
A.B.C.D

17:50–18:50
若手道場口演
6
A.B.C.D

18:00

17:50–18:50
（科）塚原賞
記念講演

19:00

20:00

大会日程案

■大会第2日目　7月26日（金）

会場名	朱鷺メッセ									万代島ビル	朱鷺メッセ	
	4階	2階		3階		2階		3階		6階	1F	
	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	ポスター会場	展示会場
	国際会議室	メインホールA	メインホールB	301	302AB	201A	201B	303+304	306+307	会議室	展示ホールA+B	
	548席	500席	500席	230席	230席	120席	120席	100席	100席	150席	7800㎡	
8:00				7:35-8:25 教育講演 林(高木) 朗子	7:35-8:25 教育講演 磯田 昌岐	7:35-8:25 教育講演 永楽 元次	7:35-8:25 教育講演 田中 沙織					
9:00	8:30-10:30 シンポジウム 2S01m レム睡眠の分子神経基盤および脳機能における役割（仮） 上田 泰己	8:30-10:30 シンポジウム 2S02m アルツハイマー病における脳回路失調:将来への臨床応用へ向けて 五十嵐 啓	8:30-10:30 シンポジウム 2S03m Being Adaptive: The Role of Metacognition in Learning and Guiding Behavior Aurelio Cortese	8:30-10:30 シンポジウム 2S04m シンギュラリティ脳科学～大規模トランススケールイメージングを用いた脳システムにおける臨界点の探索へ～ 坂内 博子	8:30-10:30 シンポジウム 2S05m 依存症と脳（仮題） 和中明生	8:30-10:30 シンポジウム 2S06m Neurobiology of emotional communication in rodents Yasushi Kiyokawa	8:30-9:30 一般口演	8:30-9:30 一般口演	8:30-9:30 一般口演	8:30-9:30 若手道場口演 7 A.B.C.D	ポスター 展示 【前半】	
10:00							9:30-10:30 一般口演	9:30-10:30 一般口演	9:30-10:30 一般口演	9:30-10:30 若手道場口演 8 A.B.C.D		
11:00	11:00-12:10 （化）総会										10:35-11:55 ポスター前半 説明・討論 （偶数）	機器・試薬・書籍展示
12:00	12:10-12:50 （化）評議員会		12:00-12:50 ランチョン セミナー	12:00-12:50 ランチョン セミナー	12:00-12:50 ランチョン セミナー	12:00-12:50 ランチョン セミナー	12:00-12:50 ランチョン セミナー	12:00-12:50 ランチョン セミナー	12:00-12:50 ランチョン セミナー		前半撤去 後半貼付	
13:00	13:00-14:00 PL Stephen M. Strittmatter	プレナリー レクチャー 【中継】									ポスター 展示 【後半】	プレナリー レクチャー 【中継】
14:00	14:00-15:00 PL Andreas Lüthi	プレナリー レクチャー 【中継】										プレナリー レクチャー 【中継】
15:00	15:10-15:50 （科）授賞式	15:10-17:10 シンポジウム 2S02a 物体認識の脳内機構へのアプローチの最前線 小松 英彦	15:10-17:10 シンポジウム 2S03a Bridging emotion and decision making: a view through neural circuits Joshua Patrick Johansen	15:10-17:10 シンポジウム 2S04a データ駆動型/モデル駆動型神経科学研究の幕開け 木村 幸太郎	15:10-17:10 シンポジウム 2S05a 神経免疫学の新潮流 七田 崇	15:10-17:10 シンポジウム 2S06a 膜電位イメージング:新展開 Bernd Kuhn	15:10-17:10 シンポジウム 2S07a ゼブラフィッシュが拓く神経科学 川上 浩一	15:10-16:10 一般口演	15:10-16:10 一般口演	15:10-17:10 若手道場 シンポジウム 若手道場口演 9 A.B ※16:00-17:00 受賞記念講演		機器・試薬・書籍展示
16:00	15:50-16:50 （科）時実賞記念講演							16:10-17:10 一般口演	16:10-17:10 一般口演			
17:00	17:20-18:20 Brain Prize Lecture										17:15-18:35 ポスター後半 説明・討論 （奇数）	
18:00											18:40-19:10 （科）総会	
19:00											19:10-21:00 懇親会	
20:00												
21:00												

15:20-16:00 （科学）授賞式
奨励賞
時実利彦記念神経科学優秀博士研究賞
時実利彦記念賞

■大会第3日目　7月27日（土）

会場名	朱鷺メッセ									万代島ビル	朱鷺メッセ	
	4階	2階		3階		2階		3階		6階	1F	
	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**	**ポスター会場**	**展示会場**
	国際会議室	メインホールA	メインホールB	301	302AB	201A	201B	303+304	306+307	会議室	展示ホールA+B	
	548席	500席	500席	230席	230席	120席	120席	100席	100席	150席	7800㎡	
8:00				7:50–8:40 教育講演 今井 猛	7:50–8:40 教育講演 杉山(矢崎) 陽子	7:50–8:40 教育講演 宮田 卓樹	7:50–8:40 教育講演 磯村 拓哉					
9:00	8:45–10:45 シンポジウム 3S01m 個体レベルでの脳神経の活動イメージングから探る脳神経系の起源 飯野 雄一	8:45–10:45 シンポジウム 3S02m うつ病・双極性障害の神経回路を探る 加藤 忠史	8:45–10:45 シンポジウム 3S03m Linking Neural Circuits and Function to Behaviour Roger Marek	8:45–10:45 シンポジウム 3S04m 神経細胞における翻訳制御の新たな地平 田中 元雅	8:45–10:45 シンポジウム 3S05m 脳状態ダイナミクスと意識・認知機能 本城 咲季子	8:45–10:45 シンポジウム 3S06m 神経変性疾患治療のパラダイムシフト 漆谷 真	8:45–9:45 一般口演	8:45–9:45 一般口演	8:45–9:45 一般口演	8:45–9:45 一般口演	ポスター 展示 【後半】	機器・試薬・書籍展示
10:00							9:45–10:45 一般口演	9:45–10:45 一般口演	9:45–10:45 一般口演	9:45–10:45 一般口演		
11:00	10:50–11:50 PL Karl Friston	プレナリー レクチャー 【中継】										プレナリー レクチャー 【中継】
12:00		12:00–12:50 ランチョン セミナー	12:00–12:50 ランチョン セミナー	12:00–12:50 ランチョン セミナー	12:00–12:50 ランチョン セミナー	12:00–12:50 ランチョン セミナー	12:00–12:50 ランチョン セミナー	12:00–12:50 ランチョン セミナー	12:00–12:50 ランチョン セミナー			機器・試薬・書籍展示
13:00											12:55–14:15 ポスター後半 説明・討論 （偶数）	
14:00	14:20–15:20 特別講演 田中 啓治	14:20–16:20 シンポジウム 3S02a Neuroinflammation and the Blood Brain Interface: New findings in brain pathology Atsuyoshi Shimada	14:20–16:20 シンポジウム 3S03a 精神病態解明に向けた情動制御回路研究の新展開 喜田 聡	14:20–16:20 シンポジウム 3S04a 言語機能・獲得の非言語的基盤:音楽・数学・実行機能・IT・社会認知 杉浦 元亮	14:20–16:20 シンポジウム 3S05a 種特異的神経回路の構築と作動原理の解明 野村 真	14:20–16:20 シンポジウム 3S06a 網膜可塑性研究ー冬眠、回路、再構成、シナプス制御まで 小池 千恵子	14:20–15:20 教育講演 田中 元雅	14:20–15:20 一般口演	14:20–15:20 一般口演	14:20–15:20 一般口演	撤去	
15:00	15:20–16:20 特別講演 柳沢 正史						15:20–16:20 教育講演 西村 幸男	15:20–16:20 一般口演	15:20–16:20 一般口演	15:20–16:20 一般口演		
16:00												
17:00	16:30–18:30 シンポジウム 3S01e 脳腸相関研究の最前線 菊水健史	16:30–18:30 シンポジウム 3S02e 大脳基底核の機能の新たな理解:正常と疾患 笹岡 俊邦	16:30–18:30 シンポジウム 3S03e 動的な社会性行動の神経生物学 山口 隆司	16:30–18:30 シンポジウム 3S04e 脳内代謝回路と情報処理のクロストークの解明 松井 広	16:30–18:30 シンポジウム 3S05e Interpretation of human brain mechanisms and drug discovery using leading-edge stem cell technologies Mitsuru Ishikawa	16:30–18:30 シンポジウム 3S06e 脳神経科学における革新的超高磁場MRI技術の応用とlaminar/columnar fMRI技術への展望 楊 家家	16:30–17:30 教育講演 山末 英典	16:30–17:30 一般口演	16:30–17:30 一般口演	16:30–17:30 一般口演		
18:00							17:30–18:30 教育講演 河内 泉	17:30–18:30 一般口演	17:30–18:30 一般口演	17:30–18:30 一般口演		
19:00												
20:00												

■大会第4日目　7月28日（日）

会場名	朱鷺メッセ									万代島ビル	朱鷺メッセ	
	4階	2階		3階		2階		3階		6階	1F	
	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**	**ポスター会場**	**展示会場**
	国際会議室	メインホールA	メインホールB	301	302AB	201A	201B	303+304	306+307	会議室	展示ホールA+B	
	548席	500席	500席	230席	230席	120席	120席	100席	100席	150席	7800㎡	

8:00

7:50–8:40 教育講演 望月 秀樹（第2会場）

7:50–8:40 教育講演 井上 治久（第3会場）

7:50–8:40 教育講演 橋本 謙二（第4会場）

7:50–8:40 教育講演 上川内 あづさ（第5会場）

7:50–8:40 教育講演 礒村 宣和（第6会場）

9:00

8:45–10:45 シンポジウム 4S01m 前駆期パーキンソン病―bench to bedside― 高橋 良輔（第1会場）

8:45–10:45 シンポジウム 4S02m 地道な基礎神経科学から創薬へのブレークスルー 森口 茂樹（第2会場）

8:45–10:45 シンポジウム 4S03m New insights on the cortico-hippocampal dialogue underlying memory Thomas John McHugh（第3会場）

8:45–10:45 シンポジウム 4S04m 樹状突起におけるシナプス入力の局所統合 高橋 直矢（第4会場）

8:45–10:45 シンポジウム 4S05m 大脳皮質の回路形成:視床からの入力の役割 下郡 智美（第5会場）

8:45–10:45 シンポジウム 4S06m 神経の発生と病態における血管環境ダイナミクスとその制御機構 水谷 健一（第6会場）

8:45–10:45 シンポジウム 4S07m 神経科学研究における新しい方法群―ナノからマクロのレベルまで 三國 貴康（第7会場）

8:45–9:45 一般口演（第8会場）

8:45–9:45 一般口演（第9会場）

8:45–9:45 一般口演（第10会場）

10:00

9:45–10:45 一般口演（第8会場）

9:45–10:45 一般口演（第9会場）

9:45–10:45 一般口演（第10会場）

11:00

10:50–11:50 特別講演 高橋 政代（第1会場）

10:50–12:50 シンポジウム 4S02a オルガネラ間の連携破綻からみた神経疾患の発症メカニズム 今泉 和則（第2会場）

10:50–12:50 シンポジウム 4S03a 報酬系の多様な役割:睡眠制御から高次脳機能まで 松本 正幸（第3会場）

10:50–12:50 シンポジウム 4S04a 新たな創薬研究領域の開拓～新技術から見えてきたオリゴデンドロサイトとシュワン細胞の共通性～ 宮田 信吾（第4会場）

10:50–12:50 シンポジウム 4S05a ベンチからベッドサイドへシームレスに展開する神経疾患の治療法開発研究 永井　義隆（第5会場）

10:50–12:50 シンポジウム 4S06a マルチモーダル・マルチスケールイメージングと脳科学 渡辺 恭良（第6会場）

10:50–12:50 シンポジウム 4S07a 基礎と臨床の融合型研究から見えてきた大脳小脳ネットワークによる高次脳機能 本多 武尊（第7会場）

10:50–11:50 一般口演（第8会場）

10:50–11:50 一般口演（第9会場）

10:50–11:50 一般口演（第10会場）

12:00

12:00–14:00 ランチョン 大討論会（第1会場）

11:50–12:50 一般口演（第8会場）

11:50–12:50 一般口演（第9会場）

11:50–12:50 一般口演（第10会場）

13:00

14:00

15:00

14:30–16:00 市民公開講座（第2会場）

16:00

17:00

18:00

19:00

20:00