■ 大会第1日目 7月26日(木)

			神	□国際会議	神戸国際展示場							
会場名	1階	3	谐 4階			5階			2号館		1 号館	2号館
	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	2階	3階	3階	1	階
	メインホール	国際会議室	レセプション ホール	401+402	501	502	504+505	第8会場 2A会議室	第9会場 3A会議室	第10会場 3B会議室	ポスター 会場	展示会場
7:30 -								7-20 0-20	7:20 0:20			
8:00 —								教育講演 1EL08m 持田 澄子	教育講演 1ELO9m 貫名 信行			
9:00 —	8:40-10:40 学会企画	8:40-10:40 大会企画	8:40-10:40 シンポジウム	8:40-10:40 シンポジウム	8:40-10:40 シンポジウム	8:40-10:40 大会企画	8:40-9:40 一般口演	P.80 8:40-10:40 シンポジウム	P.80 8:40-10:40 シンポジウム	8:40-9:40 一般口演	貼付	
_	シンボジウム日本神経科学学会・日本神経学会・合同シンポジウム1S01m	1S02m Frontiers of Neurointelligence Takao Hensch	1503m 「好き」と「嫌い」 の情動表出機構 〜パトスが噴出 するメカニズム〜	1504m 大脳皮質における 長距離投射と 局所回路の ダイナミクス	脳状態制御: 先進的実験と 計算論的アプローチ	シンボジウム 1S06m 認知制御を司る 分子細胞 メカニズム	1O-07m1 シナプス <i>P.131</i>	1508m スパコンは神経 科学をいかに 加速するか: エクサフロップス	1S09m ライフステージ に沿った 神経回路障害 内匠 透	1O-10m1 脳内ネットワーク ・感覚障害 <i>P.132</i>		
10:00 —	時間軸シグナル に立脚した 疾患神経科学の ニューフロンティア 柚崎 通介 水澤 英洋 <i>P.87</i>	狩野 方伸	上川内 あづさ 坂本 浩隆 <i>P.88</i>	森下 博文 豊泉 太郎 <i>P.89</i>	を結ぶ 坂田 秀三 Srikanth Ramaswamy	Sumantra Chatterji Thomas J. McHugh	9:40-10:40 一般口演 1O-07m2 シナプス可塑性	時代に向けて 山崎 匡 五十嵐 潤	Thomas Bourgeron	9:40-10:40 一般口演 1O-10m2 感覚·運動	ポスター展示	
	7.07	1.07	7.00	1.05	1.05	1.50	1.131	1.50	1.51	1.155	10:50-11:40	
11:00 —											ポスター 説明・討論 (奇数)	機器・試薬 ・アカデミア ・書籍展示
12:00 — —	与 11:50-12:50 特別教育 講演 1SEL-1 川人 光男	11:50-12:50 ランチョン セミナー 1LSO2 INSCOPIX <i>P.279</i>	産学連携LS 1LS03 ㈱NTTデータ 経営研究所	J 11:50-12:50 ランチョン セミナー 1LS04 (株)ニコンインステック P.280	J 11:50-12:50 ランチョン セミナー 1LS05 カールツァイス(株)	11:50-12:50 ランチョン セミナー 1LSO6 武田薬品工業(株)		對 11:50-12:50 教育講演 1EL08a 南部 篤	J 11:50-12:50 教育講演 1EL09a 高橋 英彦	11:50-12:50 日米脳ランチタイム ミニシンポジウム 1LMS10 八木 健 坂上 雅道 P.291	ポスター展示	
13:00 —											13:00-13:50 ポスター 説明・討論 (偶数)	
14:00 — _	14:00-15:00 プレナリー レクチャー 1PL-1 Prof. Erich E. Wanker	14:00-15:00 プレナリー レクチャー 【中継】										14:00-15:00 プレナリー レクチャー 【中継】
15:00 — —	P.77 J 15:00-16:00 特別講演 1SL-1 杉山 将	15:00-16:00 一般口演 1O-02a1 アルツハイマー病 と認知症 (1)	15:00-16:00 一般口演 1O-03a1 分子、生化学および 遺伝学的手法	15:00-16:00 一般口演 1〇-04a1 軸索と樹状突起の 伸長と回路形成	15:00-16:00 一般口演 1O-05a1 動機づけ	15:00-16:00 一般口演 1O-06a1 視覚(1)	15:00-16:00 一般口演 1O-07a1 神経伝達物質と シグナル分子	15:00-16:00 一般口演 1O-08a1 睡眠と生体リズム	15:00-16:00 一般口演 1O-09a1 神経細胞移動の メカニズム	15:00-16:00 一般口演 1O-10a1 トランスレーショナル および応用神経科学		W 00 = P++
16:00 — —	P.78 16:00-17:00 ジョセフ・アルトマン 記念発達神経科学賞 受賞講演 1AL-1 Guillermina López-Bendito	P.133 16:00-17:00 一般口演 1O-02e1 パーキンソン病と α-シヌクレイン	P.134	P.135 16:00-17:00 一般口演 10-04e1 回路形成の分子機構	P.135 16:00-17:00 一般口演 1O-05e1 社会行動	P.136 16:00-17:00 一般口演 1O-06e1 嗅覚と味覚	P.137 16:00-17:00 一般口演 1O-07e1 グリア機能	P.137 16:00-17:00 一般口演 1O-08e1 学習、記憶および 可塑性 (1)	P.138 16:00-17:00 一般口演 1O-09e1 活動依存的 発達と行動		ポスター展示	機器・試薬 ・アカデミア ・書籍展示
17:00 — —	P.84 17:00-18:00 塚原仲晃記念賞 受賞講演 1AL-2 内田 直滋	P.139 17:00-19:00 シンポジウム 1S02e 嗅覚による 適応的な行動	17:00-19:00 学会企画 シンポジウム 産学連携 シンポジウム	P.140 17:00-19:00 シンポジウム 1S04e 感覚情報 コーティングの	P.141 17:00-19:00 シンポジウム 1S05e 個性と身体表現 の創発に関わる	P.141 17:00-19:00 大会企画 シンポジウム 1S06e Cerebellar	P.142 17:00-18:00 一般口演 1O-07e2 皮質発生と再生	P.144 17:00-19:00 シンポジウム 1S08e 様々な学習行動 に見られる多様な	P.144 17:00-19:00 シンポジウム 1S09e 脳ダイナミクス 理解の最前線	P.145 17:00-18:00 一般口演 1O-10e2 神経情報学と大規模 シミュレーション(1)		
18:00 — —	0.00	制御のしくみ: 分子から高次中枢 まで 宮道 和成 吉原 良浩	1503e 人工知能と 脳科学の共進化 が創る未来 本田 学 萩原 一平	神経回路 メカニズム 加藤 紘之 今井 猛	神経機構 大隅 典子山口 真美	Plasticity Bong-Kiun Kaang 川口 真也	P.142 18:00-19:00 一般口演 1O-07e3 神経発達障害 (1)	神経アンサンブル	竹村 浩昌 瀧山 健	P.146 18:00-19:00 一般口演 1O-10e3 脳幹・脊髄	撤去	
10:00		P.92	P.92	P.93	P.93	P.94	P.143	P.95	P.95			
19:00 — —												
20:00 —												
_												
21:00 —												

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

■ 大会第2日目 7月27日(金)

			神	国際会議	神戸国際展示場							
∧ , −	1階	3	階	4階		5階			2号館		1号館	2号館
会場名	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	2階	3階	3階	1	階
	メインホール	国際会議室	レセプション ホール	401+402	501	502	504+505	第8会場 2A会議室	第9会場 3A会議室	第10会場 3B会議室	ポスター 会場	展示会場
7:30 -								, Francisco				
8:00 —								教育講演 2EL08m 黒田 真也	教育講演 2EL09m 長谷川 成人			
0.00	8:40-10:40 学会企画	8:40-10:40 シンポジウム	8:40-10:40 シンポジウム	8:40-10:40 シンポジウム	8:40-10:40 シンポジウム	8:40-10:40 シンポジウム	8:40-9:40 一般口演	P.81 8:40-10:40 シンポジウム	P.81 8:40-10:40 シンポジウム	8:40-9:40	. 貼付	
9:00 —	シンポジウム 日本-カナダ 二国間 シンポジウム	2S02m 最先端光 イメージング による深部	2S03m 分子・細胞・ 回路の観察 / 操作の新技術に	2S04m マウスをモデル 動物に用いた 認知神経科学	2S05m 鳥の歌モデルに よる複雑系運動 学習・生成研究	2S06m ダイナミック小脳: 見えてきた 創発的情報処理の	2O-07m1 神経情報学と大規模 シミュレーション (2) P.148	2S08m	2S09m 神経変性疾患: タンパク質凝集、 伝播、液相転移、	2O-10m1 神経炎症・腫瘍 <i>P.149</i>		
10:00 —	2S01m シナプス可塑性 / 学習記憶 Paul Frankland 河西 春郎	脳観察への アプローチ 佐藤 正晃 喜多村 和郎	基づく記憶 ダイナミクスの 新展開 北村 貴司 奥野 浩行	の新地平 嶋岡 大輔 Andrea Benucci P.98	の新展開 和多 和宏 岡ノ谷 一夫 P.98	メカニズム 筧 慎治 <i>P.99</i>	9:40-10:40 一般口演 2O-07m2 言語とコミュニ ケーション (1)	尾藤 晴彦 Robert E. Campbell P.100	Erich E. Wanker	9:40-10:40 一般口演 2O-10m2 脳血管障害	ポスター展示	
11:00 — —											10:50-11:40 ポスター 説明・討論 (奇数)	機器・試薬 ・アカデミア ・書籍展示
12:00 — —	J 11:50-12:50 特別教育 講演 2SEL-1 合田 裕紀子 P.79	J 11:50-12:50 ランチョン セミナー 2LSO2 (株) 成茂科学 器械研究所 <i>P.281</i>	J 11:50-12:50 ランチョン セミナー 2LSO3 ソーラボジャパン (株)	J 11:50-12:50 ランチョン セミナー 2LS04 (一社)日本血液 製剤機構 <i>P.282</i>	11:50-12:50 ランチョン セミナー 2LSO5 中外製薬(株)	J 11:50-12:50 ランチョン セミナー 2LSO6 マイランEPD(合)	J 11:50-12:50 ランチョン セミナー 2LSO7 オリンパス(株)	J 11:50-12:50 教育講演 2EL08a 見学 美根子	教育講演 2EL09a 小早川 令子	ランチョン セミナー 2LS10 (株) ATR Promotions	ポスター展示	
13:00 —	時実利彦記:	各賞授賞式 神経科学学会奨 念神経科学優勇 時実利彦記念賞	博士研究賞								13:00-13:50 ポスター 説明・討論 (偶数)	
14:00	14:00-15:00 プレナリー レクチャー 2PL-1 Prof. Li-Huei Tsai	14:00-15:00 プレナリー レクチャー 【中継】										14:00-15:00 プレナリー レクチャー 【中継】
15:00	P.77 15:00-16:00 特別講演 2SL-1 宮下 保司	15:00-16:00 一般口演 2O-02a1 神経変性と RNA代謝	15:00-16:00 一般口演 2O-03a1 実行機能	15:00-16:00 一般口演 2O-04a1 報酬と罰の学習	15:00-16:00 一般口演 2O-05a1 神経回路モデル化 と人工知能	15:00-16:00 一般口演 2O-06a1 視覚(2)	15:00-16:00 一般口演 2O-07a1 小脳	15:00-16:00 一般口演 2O-08a1 自閉スペクトラム 障害	15:00-16:00 一般口演 2O-09a1 アルツハイマー病 と認知症(2)	15:00-16:00 一般口演 2O-10a1 てんかん		機器·試薬
16:00	P.78 16:00-16:40 ▶各賞授賞式 P.58 16:40-17:40 時実利彦記念賞	処理の基盤となる 神経メカニズム	P.151 16:00-18:00 シンポジウム 2503e 生存行動戦略の 解明を目指した 神経科学と 行動学の融合	P.152 16:00-18:00 シンポジウム 2504e 外界からの 感覚刺激と個体の 内的状態の相互 作用から生まれる	P.152 16:00-18:00 シンポジウム 2S05e シンプルな 神経回路から解き 哺移処理 の基本原理	北城 圭一	P.154 16:00-17:00 一般口演 2O-07e1 睡眠と生体リズム (2)	16:00-18:00 シンポジウム 2S08e 生物物理学的 アプローチによる 神経細胞研究	16:00-18:00 シンポジウム 2S09e アルツハイマー病 研究の最前線 西道 隆臣	16:00-17:00 一般口演 2O-10e1	ポスター展示	・アカデミア ・書籍展示
-	受賞記念講演 2AL-1 小松 英彦 <i>P.83</i>	米原 圭祐 久保 郁	小早川 令子 碓井 理夫	脳内表象と機能 風間 北斗 四本 裕子	〜複雑な脳への 応用に向けて 青木 一郎 國友 博文	高橋宏知	17:00-18:00 一般口演 2O-07e2 学習、記憶および 可塑性(2)		Amaia Arranz Mendiguren	17:00-18:00 一般口演 2O-10e2 刺激と興奮		
18:00 — —	18:00-19:00 プレナリー レクチャー 2PL-2 Prof. Jennifer A. Doudna	P.101 18:00-19:00 プレナリー レクチャー 【中継】	P.102	P.103	P.103	P.104	P.157	P.105	P.105	P.158	撤去	18:00-19:00 プレナリー レクチャー 【中継】
19:00 —	P.77			19:00-19:30	総 会 (*	 声ポートピア:	 tテル 南館B1F	 = サファイア)				
19:30 — 20:00 —				20 13 30		19:30	-21:30 'ホテル 南館1F					
21:00 —			SI:特別講演						-			

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

■ 大会第3日目 7月28日(土)

	神戸国際会議場								神戸国際展示場					
	1階	3	階	4階		5階			2号館		1 号館	2号館		
会場名	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	2階	3階	3階	1	階		
	メインホール	国際会議室	レセプション ホール	401+402	501	502	504+505	第8会場 2A会議室	第9会場 3A会議室	第10会場 3B会議室	ポスター 会場	展示会場		
7:30 -								1	1					
8:00 —								教育講演 3EL08m 村山 正宜	教育講演 3EL09m 山下 俊英					
_	8:40-10:40	8:40-10:40	8:40-10:40	8:40-10:40	8:40-10:40	8:40-10:40	8:40-10:40	8:40-10:40	8:40-10:40	8:40-9:40	貼付			
9:00 —	タンポジウム 3S01m はじめに シナプスありき 一精神神経病態 を読み解く	シンポジウム 3S02m ミスマッチ陰性電位: モデル動物とヒト 疾患のギャップ を架橋する	3S03m Forming and reformatting aversive emotional	シンポジウム 3SO4m コネクトミクス 解析とその新展開 窪田 芳之 Sebastian Seung	シンポジウム 3S05m 空間探索のため の大脳皮質・ 辺縁系回路と そのダイナミクス	シンポジウム 3S06m ニューロン、 接続、行動の リビルディング 鈴木 崇之	学会企画 シンポジウム 日本 - 中国 神経科学学会 合同シンポジウム 3S07m	コリンポジウム 3S08m 血液脳関門の機能破綻が もたらす精神・神経疾患:	シンポジウム 3S09m 死と再生の 免疫細胞、 マイクログリア 小山 隆太	一般口演 3O-10m1 意思決定				
10:00 —	柚崎 通介 Cagla Eroglu <i>P.107</i>	トランスレータブル 脳指標 笠井 清登 Gregory A. Light	memories Joshua P. Johansen Karim Nader P.109	P.109	藤澤 茂義 Adrien Peyrache P.110	Giorgio Gilestro P.110	Beyond Frontier - toward new dimensions of depression and emotion Hailan Hu 加藤 総夫 P.111	メカニズム解明 から治療へ 功刀 浩 寺崎 哲也	和氣 弘明	9:40-10:40 一般口演 3O-10m2 神経内分泌	ポスター展示			
11:00 —											10:50-11:40			
_						11:50-12:50 ンチョンセミナ 3LS06					ポスター説明・討論(奇数・偶数)	機器・試薬 ・アカデミア ・書籍展示		
12:00 —	J 11:50-12:50 特別教育 講演 3SEL-1 柳沢 正史 <i>P.79</i>	ランチョン セミナー 3LS02	11:50-12:50 日本神経科学学会・ ダイパーシティ対応委員会 ランチョン企画 神経科学分野におけるダイバー シティ対応の推進におけて P.64	J 11:50-12:50 ランチョン セミナー 3LS04 MSD(株)	J 11:50-12:50 ランチョン セミナー 3LS05 アッヴィ(合)	J ▼ 日本メジフィ ジックス(株)/ 大日本住友製薬 (株) P.286	J 11:50-12:50 ランチョン セミナー 3LS07 協和発酵キリン (株) P.286	J 11:50-12:50 教育講演 3EL08a 川□ 泰雄	J 11:50-12:50 教育講演 3EL09a 下部 智美	ランチョン セミナー 3LS10 富士フイルム 和光純薬(株)	ポスター展示			
13:00 — —	13:00-13:50 The Brain Prize Lecture 3BPL-1 Timothy Bliss P.84	ついに実現した 神経変性疾患の 核酸医療による 分子標的治療 横田 隆徳 P.113	13:00-13: ミニシンポ: 3MS02	ジウム							13:00-13:50 ポスター 説明・討論 (LBA)			
14:00 —	14:00-15:00 プレナリー レクチャー 3PL-1 Prof. Kamil Ugurbil	14:00-15:00 プレナリー レクチャー 【中継】										14:00-15:00 プレナリー レクチャー 【中継】		
15:00 — —	P.77 15:00-16:00 特別講演 3SL-1 Prof. Nigel Emptage	15:00-16:00 一般口演 3O-02a1 言語とコミュニ ケーション(2)	15:00-16:00 一般口演 3O-03a1 パーキンソン病 と神経変性	15:00-16:00 一般口演 3O-04a1 運動	15:00-16:00 一般口演 3O-05a1 学習、記憶および 可塑性 (3)	15:00-16:00 一般口演 3O-06a1 視覚(3)	15:00-17:00 シンポジウム 3S07a 身体運動から 社会認知へ:	15:00-17:00 シンポジウム 3S08a 特異的な機能を 担う神経回路網	15:00-17:00 シンポジウム 3S09a 大脳皮質の形成 と機能発現を担う					
16:00 — —	P.78 16:00-19:00 統合 シンポジウム 3S01e サーカディアン リズムと睡眠を	P.160 16:00-17:00 一般口演 3O-02e1 神経発達障害 (2)	P.161 16:00-17:00 一般口演 3O-03e1 神経変性の メカニズム	P.161 16:00-17:00 一般口演 3O-04e1 脳機能	P.162 16:00-17:00 一般口演 3O-05e1 ストレス	P.163 16:00-17:00 一般口演 3O-06e1 痛覚・他	多様な過程の ・統合的理解を 目指す 杉浦 元亮 Gianluca Esposito	の形成と 作動メカニズム 鳴島 円 Nathalie Rochefort	遺伝子発現制御 システムの新展開 花嶋 かりな Victor Borrell		ポスター展示	機器・試薬 ・アカデミア ・書籍展示		
17:00 — —	制御する 神経機構 桑 和彦 八木田 和弘 上田 泰己	P.163 17:00-19:00 学会企画 シンポジウム 日本神経科学学会・日本神経精神薬理学会	P.164 17:00-19:00 シンポジウム 3S03e 霊長類高次認知 機能の解明に	P.165 17:00-19:00 シンポジウム 3S04e イオンチャネル 生物物理から	P.166 17:00-19:00 シンポジウム 3S05e ペリニューロナル ネット研究の最先端:	P.166 17:00-19:00 シンポジウム 3S06e Virtual reality の現状と	P.113 17:00-19:00 シンポジウム 3S07e ストレス・情動 に対する	P.114 17:00-19:00 シンポジウム 3S08e 動的なミエリン (髄鞘)、その	P.115 17:00-19:00 シンポジウム 3S09e 中枢神経外傷に 対する					
18:00 — —		合同シンポジウム 3SO2e 発達障害は ここまでわかった 一分子レベルから 臨床まで一 平井 宏和	向けた脳機能 イメージングの 新展開 松井 鉄平 中原 潔	神経機能へ特別に対している。	形成メカニズム 形成メカニズム から可塑性、老化、 行動まで 大橋 俊孝 Jessica Kwok	その臨床応用 大木 紫 寺尾 安生	アドレナリン 作動性神経の新たな役割 荒田 晶子 大塚 曜一郎	研究は存在を表 治療の新たな 手掛かりを 提供する 山内 淳司 緒方 徹	アプローチ 山下 俊英 Wael Mohamed		撤去			
19:00 —	P.115	池田 和隆 <i>P.117</i>	P.117	P.118	P.119	P.120	P.120	P.121	P.122					
_ 20:00 —														
-														
21:00 —							シンポジウム							

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

■ 大会第4日目 7月29日(日)

	神戸国際会議場												
~ II	1階	3	階	4階		5階							
会場名	第1会場	第2会場 第3会場		第4会場	第5会場	第6会場	場 第7会場						
	メインホール	国際会議室	レセプション ホール	401+402	501	502	504+505						
7:30 —													
0.00													
8:00													
9:00	J 9:00-10:00 特別教育講演	9:00-16:00 エルゼビア/NSR	9:00-12:00 統合シンポジウム	9:00-12:00 ミニシンポジウム	9:00-12:00 統合シンポジウム	9:00-12:00 統合シンポジウム	9:00-12:00 サテライト企画						
0:00	4SEL-1 -條 秀憲 	シンポジウム 4502m 若年性パーキンソン病 のパーキン遺伝子発見 20 年を迎えて 一その発展と今後の 展望について一	4503m 多臓器円環を俯瞰する 林 (高木) 朗子 和田 圭司 鈴木 一博 榎本 秀樹	4504m 光・化学遺伝学による サル脳回路操作の最前線 南本 敬史 井上 謙一	4505m RNA 制御から理解する 神経発生と疾患 築地 仁美 岡野 栄之	4506m 神経炎症性疾患における 形態的および 機能的リモデリング 植田 弘師 斉藤 貴志	国際脳科学研究の 連携シンポジウム 定藤 規弘 笠井 清登						
1.00	4SEL-2 祖父江 元 <i>P.7</i> 9	服部 信孝高橋 良輔		光遺伝学研究の 新しい展開 伊佐 正 渡邉 大									
1:00	J 11:00-12:00 特別教育講演 4SEL-3 加藤 忠史	P.123											
2:00	P.80	11:50-12:50 ランチョン セミナー 4LS02 ノバルティスファーマ(株)	P.124 J 12:00-14:00 ランチョン大討論会 脳科学は次の 10~20年に何をどう	P.125	P.126	P.127	ı						
3:00		P.287	目指すべきか? 宮川 剛 小清水 久嗣 柚﨑 通介										
4:00			P.64										
	J 14:30-16:45												
5:00 —													
6:00 –	市民公開講座 脳科学の達人 2018 -												
_	P.64												
7:00 —													
8:00 —													
9:00 —													
0:00													
0.00													

SEL: 特別教育講演 S: シンポジウム

J: 日本語発表