

プログラム一覧

※動画配信では開催日時に関係なく4日間終日視聴できます

プレナリーレクチャー

プレナリーレクチャー 1PL01 利根川 進 P.39	プレナリーレクチャー 2PL01m Daniel Geschwind P.39	プレナリーレクチャー 2PL01a Catherine Dulac P.39	プレナリーレクチャー 3PL01 Giulio Tononi P.39
--------------------------------------	--	---	--

Brain Prize Lecture

Brain Prize Lecture 3BPL02 Peter Dayan P.40
--

特別講演

特別講演 1SL02 狩野 方伸 P.41	特別講演 2SL02m-1 銅谷 賢治 P.41	特別講演 2SL02m-2 大隅 典子 P.41	特別講演 4SL02 岡野 栄之 P.42	特別講演 3SL01 Bosiljka Tasic P.41
特別講演 3SL02 柚崎 通介 P.42				

特別教育講演

J 特別教育講演 2SEL06 佐倉 統 P.43

教育講演

J 教育講演 1EL04 小泉 修一 P.44	J 教育講演 1EL05 東京 和成 P.44	J 教育講演 1EL06 澤田 亮人 P.44	J 教育講演 2EL04 藤澤 茂義 P.44	J 教育講演 2EL05 山田 真希子 P.45
J 教育講演 2EL06 豊泉 太郎 P.45	J 教育講演 3EL04 菊水 健史 P.45	J 教育講演 3EL05 南本 敬史 P.45	J 教育講演 3EL06 橋本 亮太 P.46	J 教育講演 4EL04 柳澤 琢史 P.46
J 教育講演 4EL05 古村 由美子 P.46	J 教育講演 4EL06 本城 咲季子 P.46			

受賞講演

塚原仲晃記念賞 受賞記念講演 1AL02a-1 岡田 康志 P.47	塚原仲晃記念賞 受賞記念講演 1AL02a-2 高橋 琢哉 P.47	時実利彦記念賞 受賞記念講演 2AL02a-1 鍋倉 淳一 P.47	時実利彦記念賞 受賞記念講演 2AL02a-2 尾崎 紀夫 P.47	ジョセフ・アルトマン 記念発達神経科学賞 受賞記念講演 3AL02m 竹内 春樹 P.48
--	--	--	--	--

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 ES: 教育シンポジウム O: 一般口演

J: 日本語発表

E/J: 英語 / 日本語発表

: 産学連携演題

TAC: トラベルアワード受賞候補演題

プログラム一覧

※動画配信では開催日時に関係なく4日間終日視聴できます

シンポジウム

<p>シンポジウム 1S02m 最先端光学的技術による 多様な神経状態の 動的イメージング</p> <p>安田 涼平 Lin Tian</p> <p>P.51</p>	<p>シンポジウム 1S03m 神経幹細胞・ 神経前駆細胞の 分化制御とその操作</p> <p>今吉 格 松田 泰斗</p> <p>P.51</p>	<p>シンポジウム 1S04m 匂い・脳・行動を つなぐ嗅覚研究の 新展開</p> <p>宮坂 信彦 永山 晋</p> <p>P.52</p>	<p>シンポジウム 1S05m 人間の海馬はどこまで わかったか：記憶の 機構から認知症まで、 基礎研究と臨床をつなぐ</p> <p>石井 徹 Rosanna Olsen</p> <p>P.52</p>	<p>シンポジウム 1S06m The underlying causes of individual differences in brain decodability</p> <p>Aurelio Cortese Masahiro Machizawa</p> <p>P.53</p>
<p>シンポジウム 1S08m Glia-neuron interactions in the sleeping and waking mammalian brain</p> <p>Michael Lazarus Akihiro Yamanaka</p> <p>P.54</p>	<p>シンポジウム 1S09m 社会的ストレスの 神経生物学的 メカニズム</p> <p>高橋 阿貴 Caroline Menard</p> <p>P.54</p>	<p>シンポジウム 1S03a 革新的光技術で 読み解く行動 の神経基盤</p> <p>坂本 雅行 森本 菜央</p> <p>P.55</p>	<p>シンポジウム 1S04a 五感の情報処理 ～感覚情報処理機構の 統一的理解に向けて～</p> <p>Haruki Takeuchi 梅野 陽幸</p> <p>P.55</p>	<p>CNS-JNS Joint Symposium 1S05a Novel mechanisms underlying behavior: From ion channel to neural circuit</p> <p>Tian-Le Xu Yasushi Okamura</p> <p>P.56</p>
<p>シンポジウム 1S06a 神経・精神疾患の リアルタイム制御に 向けて：閉ループ 制御技術と非侵襲的 脳活動介入法の最前線</p> <p>竹内 雄一 Antai Berenyi</p> <p>P.57</p>	<p>シンポジウム 1S07a 海馬と嗅内皮質の 間に埋め込まれた 情報を解読する</p> <p>高橋 晋 山本 純</p> <p>P.57</p>	<p>シンポジウム 1S08a スリーポノミクス： 状態遷移と リズム生成を 駆動する神経機構</p> <p>船戸 弘正 上田 泰己</p> <p>P.58</p>	<p>シンポジウム 1S09a RDoCの時代における、 脳病態仮説・ モデルに基づいた 統合失調症研究</p> <p>宮田 淳</p> <p>P.58</p>	<p>エルゼビア/NSR シンポジウム 2S03m The default mode network: the masterminds behind the scenes</p> <p>Daniel Margulies Shigeru Kitazawa</p> <p>P.60</p>
<p>シンポジウム 2S04m 初期視覚系の 階層横断的研究—分子、 回路から投射まで</p> <p>北野 勝則 Steven H Devries</p> <p>P.60</p>	<p>シンポジウム 2S05m サリエンスシグナルの ゆらぎ：分子構造から 神経回路・ 社会性行動まで</p> <p>奥山 輝大 宮道 和成</p> <p>P.61</p>	<p>シンポジウム 2S06m 大脳皮質計算原理解明 の最前線：符号化と 学習への定量的・ 理論的アプローチ</p> <p>寺前 順之介 坪 泰宏</p> <p>P.61</p>	<p>シンポジウム 2S07m Oxytocin and Diversity in Sexual Preference, Social Bonding and Attachment from Medaka fish to Man</p> <p>Qi Zhang Larry Young</p> <p>P.62</p>	<p>シンポジウム 2S08m 病態モデルから学ぶ： 発達障害理解への 分野横断的アプローチ</p> <p>石田 綾 Kihoon Han</p> <p>P.62</p>
<p>シンポジウム 2S09m 霊長類の社会性を 支える神経基盤： 自己・他者・ その相互作用</p> <p>則武 厚 中村 晋也</p> <p>P.63</p>	<p>シンポジウム 2S03a 創造的破壊による 脳機能制御と 病態の形成</p> <p>和氣 弘明 榎本 和生</p> <p>P.63</p>	<p>シンポジウム 2S04a 大脳皮質構築と機能に おけるサブプレートの 多機能性</p> <p>岡 雄一郎 Anna Hoerder- Suabedissen</p> <p>P.64</p>	<p>シンポジウム 2S05a 人工知能とビッグデータは 精神神経疾患の 神経科学に 何をもたらすか？</p> <p>柳澤 琢史</p> <p>P.65</p>	<p>シンポジウム 2S07a 脳の物流を司る インフラスト ラクターによる 恒常性維持とその破壊</p> <p>林 悠 山中 宏二</p> <p>P.66</p>
<p>シンポジウム 2S08a 感覚情報からの フィードバック回路 による学習メカニズム</p> <p>竹岡 彩 佐藤 千恵</p> <p>P.66</p>	<p>シンポジウム 2S09a 創造性の神経科学： 個性と脳ダイナミクス</p> <p>小川 剛史 竹内 光</p> <p>P.67</p>	<p>シンポジウム 3S03m 分子・細胞・回路・ システムレベル における記憶 消去機構の理解</p> <p>喜田 聡 Andrew Holmes</p> <p>P.68</p>	<p>シンポジウム 3S04m センシングと AIが結ぶ神経科学と 生態学</p> <p>木村 幸太郎 上川内 あづさ</p> <p>P.68</p>	<p>シンポジウム 3S05m エピトランス クリプトミクス： 脳の形成や機能における 新たな調節機構</p> <p>河原 行郎 Yamei Niu</p> <p>P.69</p>
<p>シンポジウム 3S06m 運動適応メカニズム の最新知見</p> <p>田中 真樹 小島 奉子</p> <p>P.69</p>	<p>シンポジウム 3S07m 質量分析の 神経科学への 新たな寄与</p> <p>五十嵐 道弘</p> <p>P.70</p>	<p>シンポジウム 3S08m 意思決定研究における 理論と実験の融合</p> <p>内田 直滋</p> <p>P.70</p>	<p>シンポジウム 3S09m Circuit mechanisms and dynamics underlying olfactory behaviors</p> <p>Izumi Fukunaga Cindy Poo</p> <p>P.71</p>	<p>シンポジウム 3S02a Representations of space and time in the brain</p> <p>Hiroshi Ito Emilio Kropff</p> <p>P.71</p>

プログラム一覧

※動画配信では開催日時に関係なく4日間終日視聴できます

シンポジウム

シンポジウム
3S03a
Emergence and regulation of fear - from mouse behavior to human imagination
Ai Koizumi
Dean Mobbs
P.72

シンポジウム
3S04a
意欲と葛藤の神経回路 -解剖から行動、モデリングまで-
小川 正晃
雨森 賢一
P.72

シンポジウム
3S05a
デジタルアプローチによる認知症の医学・生物学
井上 治久
岡澤 均
P.73

シンポジウム
3S06a
前頭前野における階層的で状況依存的な情報処理機構
渡邊 慶
P.73

シンポジウム
3S07a
社会脳科学は実社会の課題に対峙できるか？
杉浦 元亮
Leehyun Yoon
P.74

シンポジウム
3S08a
マルチスケール機能形態学による睡眠研究の新展開
宮本 大祐
乗本 裕明
P.75

シンポジウム
3S09a
感覚運動制御における小脳と全脳ネットワークのダイナミクス
喜多村 和郎
Daniela Popa
石川 太郎
P.75

シンポジウム
4S02m
New Approaches to Decoding Memory and Decision Making
Thomas J. Mchugh
Miho Nakajima
P.77

シンポジウム
4S03m
メタ認知を超えて：自己評価を担う神経回路群による探索的な行動の生成
宮本 健太郎
赤石 れい
P.77

シンポジウム
4S04m
精神疾患の疾患内多様性の解明と疾患横断的脱構築を目指す脳画像研究の最前線
青木 悠太
渡部 喬光
P.78

シンポジウム
4S05m
アディクションの理解と克服に向けた学術の動向
関野 祐子
南 雅文
P.78

シンポジウム
4S06m
基礎および臨床研究をつなぐ双方向的アプローチから見えてくるAMPA受容体を主としたグルタミン酸受容体の中心的役割
宮崎 智之
高橋 琢哉
P.79

シンポジウム
4S07m
病態脳克服に向けた脳・神経系細胞の環境応答特性の理解と活用
今村 拓也
澤本 和延
P.79

シンポジウム
4S04l
嚙下の中枢神経機構解明と治療へのアプローチ
平田 雅之
Shaheen Hamdy
P.80

シンポジウム
4S04a
患者から始まる神経科学・リバーストランスレーショナルで難病を克服する
池中 建介
Ming-Kai Pan
P.81

シンポジウム
4S06a
非正弦性に着目した新たな脳波研究への試み
大城 武史
P.81

教育シンポジウム

J 教育シンポジウム
4ES03a
中堅PIのこれまでとこれから
菊水 健史
明和 政子
P.85

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 ES: 教育シンポジウム O: 一般口演

J : 日本語発表

E/J : 英語 / 日本語発表

 : 産学連携演題

 : トラベルアワード受賞候補演題

プログラム一覧

※動画配信では開催日時に関係なく4日間終日視聴できます

一般口演

一般口演 1O03m-3 幹細胞技術 P.89	一般口演 1O04m-3 感覚系 P.89	一般口演 1O05m-3 海馬機能 P.90	一般口演 1O06m-3 神経情報の意味と価値 P.90	一般口演 1O07m-1 神経発達障害 P.91
一般口演 1O07m-2 脱髄 & 神経炎症 P.91	一般口演 1O07m-3 可塑性と認知 P.92	一般口演 1O08m-3 睡眠 P.92	一般口演 1O09m-3 ストレスとホルモン P.93	一般口演 1O10m-1 病態 パーキンソン病 P.93
一般口演 1O10m-2 神経疾患 P.94	一般口演 1O10m-3 脳虚血と脳外傷 P.94	一般口演 1O11m-1 シナプスと分子 1 P.95	一般口演 1O11m-2 シナプスと分子 2 P.95	一般口演 1O11m-3 神経回路の発生と疾患 P.96
一般口演 1O11a-1 数理 神経回路モデル 1 P.96	一般口演 1O11a-2 数理 神経回路モデル 2 P.97	一般口演 2O10m-1 成長・幼若期ストレス P.98	一般口演 2O10m-2 病態 統合失調症 P.98	一般口演 2O11m-1 感覚 P.99
一般口演 2O11m-2 昆虫脳内の神経回路 P.99	一般口演 2O10a-1 視覚 1 P.100	一般口演 2O10a-2 視覚と運動知覚 P.100	一般口演 2O11a-1 小脳機能 P.101	一般口演 2O11a-2 ホメオスタシスと摂食 P.101
一般口演 3O03m-3 学習・記憶および可塑性 P.102	一般口演 3O04m-3 行動解析とイメージング P.102	一般口演 3O05m-3 技術 脳構造解析技術 P.103	一般口演 3O06m-3 随意運動 P.103	一般口演 3O07m-3 技術 光操作・ イメージング P.104
一般口演 3O08m-3 意思決定 P.104	一般口演 3O09m-3 嗅覚 P.105	一般口演 3O10m-1 病態 ALS P.105	一般口演 3O10m-2 ALS/タウオバチー P.106	一般口演 3O10m-3 病態 アルツハイマー病 P.106
一般口演 3O11m-1 発生と神経回路形成 1 P.107	一般口演 3O11m-2 発生と神経回路形成 2 P.108	一般口演 3O11m-3 発生 軸索・樹状突起分子 P.108	一般口演 3O10a-1 グリア P.109	一般口演 3O10a-2 神経軸索再生・回路再編 P.109
一般口演 3O11a-1 視覚 2 P.109	一般口演 3O11a-2 運動学習 P.110	一般口演 4O03m 社会行動 P.111	一般口演 4O04m 言語と コミュニケーション P.111	一般口演 4O05m 情動・動機付け P.112
一般口演 4O06m 海馬シナプス P.112	一般口演 4O07m 病態 うつ・その他 P.112			