

# 学会日程表

1日目 3月21日(土)

	7:30	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	
神戸国際会議場	<b>A会場</b> メインホール		会頭企画シンポジウム 「脳とホルモン」 そのシームレスな機能形態の連関 (P.61)	プレナリーレクチャーズ Wolfgang Baumeister 藤吉 好則 (P.52-53)		● ランチョン セミナー 1 (横濱生堂) (P.290)		
	<b>B会場</b> 国際会議室		● 研究倫理シンポジウム 研究倫理の現状と課題 (P.72)			● ランチョン セミナー 2 (横ニデック) (P.290)		
	<b>C会場</b> レセプションホール		大会企画シンポジウム 1 世界の中の身体 - 脳の座標系 - (P.63)			● ランチョン セミナー 3 日本臓器製薬(株) (P.291)		
	<b>D会場</b> 会議室 401		シンポジウム 1 体性感覚受容の“今”を 皮膚で探る (P.85)					
	<b>E会場</b> 会議室 402		● 大会企画シンポジウム 2 超高齢社会における 運動生理学の役割: 基礎と応用 (P.64)					
	<b>F会場</b> 会議室 403		● 若手の会シンポジウム 解剖学からみた脳の機能、 生理学からみた脳の構造 (P.73)					
	<b>G会場</b> 会議室 501		シンポジウム 2 感覚受容の初期制御の 細胞構造と分子機構 (P.86)			● 男女共同参画 推進シンポジウム 女性研究者のポテンシャル を最大限に発揮するために その生き残り大作戦 (P.74)		
	<b>H会場</b> 会議室 502		シンポジウム 3 ミトコンドリアダイナミクスと 病態生理の最先端 (P.87)			● ランチョン セミナー 4 武田薬品工業(株) (P.291)		
	<b>I会場</b> 会議室 504+505		シンポジウム 4 膜タンパク質複合体の微視 的局在、ステイキオメトリー および機能の動的側面 (P.88)			● ランチョン セミナー 5 帝人ファーマ(株) (P.292)		
	<b>J会場</b> 会議室 503		シンポジウム 5 適切な血液循環の維持の ためのストラテジー ~心筋細胞アポトーシス、血管 新生の制御の可能性~ (P.89)			●	シニアクラブ	
展示場	<b>ポスター会場</b> 1号館 2F	貼付	ポスター閲覧 イオンチャンネル・レセプター / ニューロン・シナプス / 分子形態学・分子生理学 / 細胞内小器官・膜輸送 / その他 (分子形態学・分子生理学・細胞生物学) / 研究技術・研究方法 / 学生セッション (P1-235~355) / MD 研究者育成プログラム 合同企画 (MD-P01~)				(P.162-199)	
	<b>展示会場</b> 1号館 2F		企業展示					

※ポスターは 1 日毎の張り替えとなります。生理学会受賞系ポスター(P.156-157)は 3 日間連続貼り付けです。  
※男女共同参画推進シンポジウムには軽食をご準備しております。

	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00
		● 大会企画学術教育講演 廣川 信隆、柳田 敏雄 (P.57-58)		● MD 研究者育成プログラム 私たち医学部生ですが研究やってます! (P.84)			
		シンポジウム 6 宇宙航空環境医学・生物学 の最前線 (P.90)	● シンポジウム 13 宇宙医学 I: 重力と生きる (P.97)	● シンポジウム 21 宇宙医学 II: 宇宙飛行に伴う 医学的問題とその対策 (P.105)			
		薬理学会・生理学会・解剖学会連携シンポジウム 細胞内 Ca <sup>2+</sup> シグナルの局在化と 統合を支える構造と機能 (P.75)		● シンポジウム 22 周産期ストレスと脳機能 (P.106)			
		シンポジウム 7 三叉神経節研究の最前線 (P.91)	● シンポジウム 14 摂食行動を司る運動・感覚の 神経機構 (P.98)	● シンポジウム 23 中枢神経系における解剖学、 生理学の合同講義と実習の 可能性 (P.107)			
		● シンポジウム 8 血管運動の神経性調節: 解剖学および生理学的知見 の統合 (P.92)	● シンポジウム 15 血管・リンパ管発生の メカニズム解明と 再生への挑戦 (P.99)	● シンポジウム 24 リンパ管の機能・形態研究 の新たな展望 (P.108)			
		● シンポジウム 9 受精成立過程における精子の 特性変化とその制御機構 (P.93)	● シンポジウム 16 亜鉛シグナルの生命科学: 生理機能と病態形成を司る 新しい制御機構 (P.100)	● 大会企画シンポジウム 4 NO、その後の展開 (P.66)			
		● 大会企画シンポジウム 3 聴覚時間情報の符号化に おける神経機構の特異性 (P.65)	● シンポジウム 17 聴覚皮質は 何をしているのか? (P.101)	● シンポジウム 25 下丘所回路における 聴覚情報処理 (P.109)			
		● シンポジウム 10 エキソサイトーシス・エンド サイトーシス研究の最前線 (P.94)	● シンポジウム 18 貪食細胞による生体防御と 生体恒常性維持のメカニズム (P.102)	● シンポジウム 26 臨床医が求める解剖とは (P.110)			
		● シンポジウム 11 温度感受性 TRP チャネルの 発現・構造と機能 (P.95)	● シンポジウム 19 歯の形態形成を調節する 膜トランスポーターの 生理機能 (P.103)	● シンポジウム 27 細胞機能と膜輸送体・ イオンチャネルの関連 (P.111)			
	● (P.32)	● シンポジウム 12 腎臓の構造・機能研究の 最前線 (P.96)	● シンポジウム 20 肝臓代謝機構を理解する ための多面的アプローチ (P.104)	● シンポジウム 28 胃底腺壁細胞に見出された 新たな研究領域と将来展望 (P.112)			
	● P1 示説	ポスター閲覧 イオンチャンネル・レセプター / ニューロン・シナプス / 分子形態学・分子生理学 / 細胞内小器官・膜輸送 / その他 (分子形態学・分子生理学・細胞生物学) / 研究技術・研究方法 / 学生セッション (P1-235~355) / MD 研究者育成プログラム 合同企画 (MD-P01~)		撤去			
	企業展示		企業展示				

※●で示されているセッションは日本語の講演です。

# 学会日程表

2日目 3月22日

		8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	
神戸国際会議場	<b>A会場</b> メインホール		● 大会企画シンポジウム 5 学会間の壁を越えて -学会間連携・連合の存在意義 は何か?- P.67		プレナリーレクチャーズ Charles S. Zuker 坂野 仁 P.54-55			
	<b>B会場</b> 国際会議室		● 合同教育プログラム 1 教育講演 神谷 温之、小林 直人 P.287			● ランチョン セミナー 6 横日本コクレア P.292		
	<b>C会場</b> レセプションホール			シンポジウム 29 タイトジャンクションを 構築するクローデインの 構造細胞生理学 P.113			● ランチョン セミナー 7 日本メダフィジックス株 P.293	
	<b>D会場</b> 会議室 401		● シンポジウム 30 コメディカル解剖・生理学 教育に必要と思われる 教授内容と視点 P.114					
	<b>E会場</b> 会議室 402		日韓合同シンポジウム -FAOPS2019に向けて- シナプス伝達への形態学および 生理学的アプローチ P.76					
	<b>F会場</b> 会議室 403		シンポジウム 31 各種モデル動物による 記憶過程の可視化 P.115					
	<b>G会場</b> 会議室 501		シンポジウム 32 クロノネットワーク ~時と対話する分子生理・解剖学 P.116			● ランチョン セミナー 8 横プロティア・ジャパン P.293		
	<b>H会場</b> 会議室 502		シンポジウム 33 大脳皮質回路および機能の 研究の現在 P.117			● ランチョン セミナー 9 日本エフイー・アイ株 P.294		
	<b>I会場</b> 会議室 504+505		シンポジウム 34 神経と免疫のクロストーク P.118			● ランチョン セミナー 10 横メディカル・バイン/ テルモ株 P.294		
	<b>J会場</b> 会議室 503		シンポジウム 35 延髄脊髄呼吸調節機構: 形態と機能の統合的理解 P.119					
展示場	<b>ポスター会場</b> 1号館 2F	貼付	ポスター閲覧 発生・再生学・成長・老化 / 軟骨・骨・結合組織 / 筋 / 消化吸収・消化器 / 口腔生理学・歯・唾液腺 / 血液・リンパ・免疫 / 心臓循環・脈管 / 呼吸・呼吸器 / 泌尿器・腎・排尿 / 生殖・生殖器 / 内分泌 / 組織学 / 体力医学 / 栄養・代謝・体温調節 P.200-243					
	<b>展示会場</b> 1号館 2F		企業展示					

※ポスターは1日毎の張り替えとなります。生理学受賞系ポスター(P.156-157)は3日間連続貼り付けです。

		13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00
			● 生理学会総会 P.14	● 解剖学会総会 P.14	● 日本解剖学会奨励賞 受賞講演 P.83	入澤宏・彩記念JPS 優秀論文賞(入澤寛) シンポジウム ペプチド・アミンを介 する脳-腸連関 P.82		
					● 合同教育プログラム 2 モデル講義 中島 昭、鈴木 敦子、村上 徹 井之川 仁、阿部 伸一、松尾 理 P.287			
					シンポジウム 36 消化器上皮膜機能形態学 研究のフロンティア P.120	● 大会企画シンポジウム 6 細胞極性形成の分子メカニズムと その生理学的機能-極性分布する トランスポーターの機能から P.68		
					● コメディカルのための シンポジウム Part I: 理学療法関連 理学療法最新の研究成果 -運動制御・筋を中心として P.77	● コメディカルのための シンポジウム Part II: 鍼灸関連 鍼による疼痛抑制の 神経機構 P.78		
					シンポジウム 37 発生から見直す 細胞社会の概念 P.121	シンポジウム 43 「機能の発生学」を拓く: 個体発生の過程における機能 形成の探求 P.127		
					シンポジウム 38 橋結合腕傍核における 記憶想起メカニズム P.122	シンポジウム 44 能動的経験受容が脳の 形態・機能に与える影響: 動物からヒトまで P.128		
					シンポジウム 39 哺乳類体内時計中枢 研究の新展開 P.123	シンポジウム 45 流れる時と繰り返す時間の 解剖生理学 P.129		
					シンポジウム 40 神経回路構築の多様性と その形成原理 P.124	シンポジウム 46 海馬の構造と機能: 分子と回路をつなぐアプローチ P.130		
					シンポジウム 41 神経疾患に対する 幹細胞治療 P.125	シンポジウム 47 神経生理学と幹細胞組織学 が織りなす新展開 P.131		
					● シンポジウム 42 中枢神経系における オリゴデンドロサイト発生の 場所・時期・メカニズム P.126	シンポジウム 48 電気的興奮伝播を制御する 新しい構造・機能論理を 求めて P.132		
	P2示説	ポスター閲覧 発生・再生学・成長・老化 / 軟骨・骨・結合組織 / 筋 / 消化吸収・消化器 / 口腔生理学・歯・唾液腺 / 血液・リンパ・免疫 / 心臓循環・脈管 / 呼吸・呼吸器 / 泌尿器・腎・排尿 / 生殖・生殖器 / 内分泌 / 組織学 / 体力医学 / 栄養・代謝・体温調節				撤去		
		企業展示						

※●で示されているセッションは日本語の講演です。

合同懇親会  
会場: ポートピアホテル「大輪田」19:30~

P.24

# 学会日程表

3日目 3月23日月

		8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00
神戸国際会議場	<b>A会場</b> メインホール		大会長企画シンポジウム 生体膜を捉え直す： 知る、深める、極める P.62		プレナリー レクチャー 大隅 良典 P.56		
	<b>B会場</b> 国際会議室		合同教育プログラム 3 教育講演 佐藤 真、古川 哲史 P.286		ランチョン セミナー 11 エー・ディー・インスツル メンツ・ジャパン P.295		
	<b>C会場</b> レセプションホール		大会企画シンポジウム 7 中枢神経系の発生過程と 精神神経疾患モデル P.69		ランチョン セミナー 12 フクダライフテック 関西株 P.295		
	<b>D会場</b> 会議室 401		シンポジウム 49 neuroactive steroid による 生理機能の調節、及びその 形態学的基盤：GABAシグナル 系に対する調節機序 P.133		ランチョン セミナー 13 ウォルターズ・ クルワー P.296		
	<b>E会場</b> 会議室 402		日独合同シンポジウム 日本とドイツにかける 基礎医学研究の新たな橋 P.79				
	<b>F会場</b> 会議室 403		シンポジウム 50 疲労、自律神経機能障害、 および睡眠・リズム障害研究 のフロンティア P.134				
	<b>G会場</b> 会議室 501		大会企画シンポジウム 8 生命現象の顕微計測の フロンティア P.70		ランチョン セミナー 14 株式会社モリタ製作所 株 P.296		
	<b>H会場</b> 会議室 502		シンポジウム 51 大脳皮質の発生・発達を問う 「生理」と「解剖」の 層状連携シンポ P.135		ランチョン セミナー 15 日本電子株/ 株ニコインステック P.297		
	<b>I会場</b> 会議室 504+505		シンポジウム 52 脳の運動系神経回路の 構造と動態 P.136		ランチョン セミナー 16 小野薬品工業株/ アストラセネカ株 P.297		
	<b>J会場</b> 会議室 503						
展示場	<b>ポスター会場</b> 1号館 2F	貼付	ポスター閲覧 神経投射 / 神経組織化学・神経化学 / 自律神経 / 高次中枢機能 / 運動機能 / 感覚機能・感覚器 / 神経疾患・神経病態生理 / その他(神経解剖学・神経生理学・神経細胞生物学) / 行動・生体リズム / 肉眼解剖学 / 人類学 / 病態生理 / 薬効 / 医学教育 / その他 P.244-286			P3示説	
	<b>展示会場</b> 1号館 2F		企業展示				
			企業展示				

※ポスターは1日毎の張り替えとなります。生理学会受賞系ポスター(P.156-157)は3日間連続貼り付けです。

		13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00
			萩原記念 レクチャー 河野 憲二 P.59	田原記念 レクチャー 栗原 敏 P.60	シンポジウム 59 生理学モデルを基礎とした 循環器病診断・治療 P.143	シンポジウム 66 アンジオテンシンによる 循環構造・機能調節研究 の最前線 P.150		
			合同教育プログラム 4 教育講演 坂井 建雄、蔵田 潔 P.288	合同教育プログラム 5 教育講演 松野 健二郎、藤本 豊士、鯉淵 典之 P.289				
			シンポジウム 53 シナプス形態・機能制御とそ の破綻：シナプトロジストはどこ まで病態に迫れるか？ P.137	シンポジウム 60 ジストニアの病態理解に 向けた統合的アプローチ P.144	シンポジウム 67 オキシトシンの脳内作用： 研究の最前線と今後の展望 P.151			
			シンポジウム 54 GABA ニューロンの発生、 機能および疾患における 最近の知見 P.138	シンポジウム 61 抑制システムにマルチモダリ ティをもたらす形態と機能の 仕組みとそのダイナミクス P.145				
			日中合同シンポジウム -FAOPS2019に向けて- 細胞内小器官の形態学 および生理学研究の 新たな展開 P.60	シンポジウム 62 高次行動の発現に果たす モノアミン系・コリン系神経伝 達物質の機能的役割 P.146	シンポジウム 68 脳内セロトニン系の多様性 -発生から攻撃性、報酬・行動 決定まで- P.152			
			シンポジウム 55 生体内恒常性維持に果たす 体内時計の新たな役割： 連関と破綻を規定する外的要因と 内的制御の動作原理 P.139	シンポジウム 63 睡眠研究のフロンティア P.147				
			シンポジウム 56 <i>In vivo</i> ナノイメージングの 最前線 ～細胞・組織から個体内へ～ P.140	大会企画シンポジウム 9 新たな電顕3次元再構築 技術が切り開く 最先端のサイエンス P.71	シンポジウム 69 神経発達制御機構研究の 新たな潮流 P.153			
			シンポジウム 57 ニューロン新生： 胎生期から成体期まで P.141	シンポジウム 64 生理学・解剖学の視点から 探る脳内環境 P.148	シンポジウム 70 神経活動による有髄神経 軸索の機能・形態制御 P.154			
			シンポジウム 58 伝達物質および受容体から見た 大脳基底核神経回路機能 P.142	シンポジウム 65 摂食・ストレス・情動に 関わる神経系 Update P.149	シンポジウム 71 脳による食欲・エネルギー 代謝調節 P.155			
			三学会誌編集シンポジウム 解剖・薬理・生理学学会誌の 将来への展望 P.81					
			ポスター閲覧 神経投射 / 神経組織化学・神経化学 / 自律神経 / 高次中枢機能 / 運動機能 / 感覚機能・感覚器 / 神経疾患・神経病態生理 / その他(神経解剖学・神経生理学・神経細胞生物学) / 行動・生体リズム / 肉眼解剖学 / 人類学 / 病態生理 / 薬効 / 医学教育 / その他			撤去		
			企業展示					
			企業展示					

※[●]で示されているセッションは日本語の講演です。