

第49回日本臨床神経生理学学会学術大会日程表

第1日 11月28日(木)

会場名	8:00		9:00		10:00		11:00		12:00		13:00	
			8:30	9:00	10:00	10:05	11:05	11:10	12:10	12:30	13:30	
第1会場 (安達太良)			開会式 表彰式 座長:齋藤 貴徳 演者:矢部 博興	会長講演 座長:齋藤 貴徳 演者:矢部 博興	招待講演1 Music, learning, and development - MMN evidence 座長:那波 宏之 演者:Mari Tervaniemi		教育講演1 統合失調症の動物モ デル化の苦難:分子 生物学から神経病態 生理学を用いて 座長:正門 由久 演者:那波 宏之		ランチョン セミナー1 座長:齋藤 清 演者:幸原 伸夫/ 阿部 達哉 共催:サノフィ株式会社			
					教育講演2 精神医学領域におけ るrTMS治療の現況 と課題 座長:篠崎 和弘 演者:鶴飼 聡		達人に学ぶ2 脳波でみる Macro-stateと Micro-state 座長:太田 克也 演者:尾崎 久記		ランチョン セミナー2 座長:三浦 至 演者:岸 太郎 共催:第一三共株式会社			
第2会場 (吾妻I)			教育講演3 睡眠と行動 3-1 睡眠技術3-2 行動口ガ (sleep ーの種類と病 technologist) 態把握におけ る選抜方法お への道を探る 座長: 中島 亨 佐々木 一朗 演者: 村木 久恵 中島 亨		教育講演4 神経疾患の診断 4-1 4-2 神経筋接合部 脊髄の 疾患の診断 電気生理診断 座長: 梶 龍児 木村 彰男 演者: 今井 富裕 川端 茂徳		教育講演5 脳脊髄機能 5-1 5-2 術中運動誘発 術中脳機能モ ニタリング法 その開発の歴史 と今後の展望 座長: 深谷 親 安藤 宗治 演者: 玉置 哲也		ランチョン セミナー3 座長:正門 由久 演者:川上 途行 共催:グラクソ・ スミスクライン株式会社			
			一般演題1 視覚誘発電位・ 視覚誘発磁界 座長:廣田 伸之 /松岡 貴志		一般演題2 脳波1 座長:桐野 衛二 /石郷 景子		一般演題3 脳波2 座長:樋口 悠子 /鬼塚 俊明					
第3会場 (吾妻II)			シンポジウム4 小脳機能の色々なとらえかた 座長:宇川 義一/花島 律子 演者:徳重 真一/清水 崇宏/ 寛 慎治/田中 真樹		シンポジウム5 Robot-based rehabilitation の今と未来 座長:長谷 公隆/藤原 俊之 演者:大畑 光司/羽田 康司/ 大高 洋平/川上 途行							
			一般演題7 てんかん1 座長:夏目 淳 /榎 日出夫		一般演題8 てんかん2 座長:中里 信和 /酒田あゆみ		一般演題9 てんかん3 座長:池田 昭夫 /白石 秀明		ランチョン セミナー4 座長:今井 富裕 演者:津田 笑子/ 松井 尚子 共催:一般社団法人 日本血液製剤機構			
第4会場 (信夫)			シンポジウム6 てんかんの認知機能の神経生理 学的アプローチ 座長:中川 栄二/岩佐 博人 演者:金村 英秋/岩崎 真樹/ 神 一敬/渡邊さつき		シンポジウム7 てんかん外科に必要な 術中マッピング 座長:國井 尚人/市川 優寛 演者:國井 尚人/田村健太郎/ 大沢伸一郎/前澤 聡		シンポジウム8 てんかんと脳梁離断 座長:榎 日出夫/飯田 幸治 演者:金井創太郎/香川 幸太/ 小野 智恵/岩崎 真樹					
			一般演題10 神経伝導検査・ 誘発筋電図1 座長:清水 俊夫 /植松 明和		一般演題11 神経伝導検査・ 誘発筋電図2 座長:高橋 修 /飯嶋 睦		一般演題12 神経伝導検査 ・誘発筋電図3 座長:佐々木一郎/ 木崎 直人					
第5会場 (多目的ホール)			一般演題13 体性感覚誘発電 位・体性感覚誘 発磁界1 座長:宮地 洋輔 /黒川 勝己		一般演題14 体性感覚誘発電 位・体性感覚誘 発磁界2 座長:寶珠山 稔 /畑中 裕己		一般演題15 精神疾患 座長:太田 克也 /志賀 哲也					
			シンポジウム9 レスストレスグス症候群について 座長:平田 幸一/井上 雄一 演者:松原 健朗/立花 直子/ 井上 雄一/笹井(咲間)妙子		ランチョン セミナー5 座長:松本 理器 演者:久保田有一/ 小泉 修一 共催:エーザイ株式会社							
第6会場 (中会議室 401)			ハンズオンセミナー1 「難治てんかんに対する迷走神経刺激療法 (VNS): プログラミングの基本と応用」 コーディネーター:山本 貴道/ 藤井 正美/原 恵子 共催:リヴァノヴァ株式会社		ハンズオンセミナー2 「パーキンソン病に対する脳深部刺激療法 (Deep Brain Stimulation: DBS) 刺激調整の基本」 コーディネーター:深谷 親 共催:日本メドトロニック株式会社 ボストン・サイエンティフィックジャパン株式会社 アボットメディカルジャパン株式会社							
			展示会場 (企画展示室/4F・ホワイエ)		展示							

ザ・セレクトン福島

コリッセふくしま

14:00		15:00		16:00		17:00		18:00		19:00		20:00		21:00											
13:45		14:45		14:50		15:30		15:35		16:05		16:35		16:40		17:40		17:45		18:45		18:50		21:00	
Berger講演1 Hans Bergerの夢 ー脳波が脳波になる までー 座長:柿本 隆介 演者:宮内 哲		達人に学ぶ1 誘発電位検査 up-to-date 座長:中川 雅文 演者:飛松 省三		奨励賞受賞 記念講演1 座長: 稲垣 真澄 演者: 溢谷 和幹		奨励賞受賞 記念講演2 座長: 稲垣 真澄 演者: 小野田慶一		時実レクチャー 運動単位の発射制御 について 座長:梶 龍児 演者:正門 由久		島園レクチャー 定量脳波学のあゆみ 座長:飛松 省三 演者:木下 利彦		サテライトシンポジウム1 第8回神経筋超音波研究会 当番世話人・座長:関口 兼司 共催:神経筋超音波研究会/エーザイ株式会社 参加費:1,000円													
達人に学ぶ3 認知予備能の 臨床神経生理学 座長:長峯 隆 演者:長田 乾		達人に学ぶ4 心的過程と脳波 ・事象関連電位 : VEP, MMN, P300について 座長:尾崎 久記 演者:諸富 隆		シンポジウム1 精神疾患の神経生理学 座長:鬼塚 俊明/桐野 衛二 演者:桐野 衛二/武井 雄一/ 樋口 悠子/切原 賢治		共催シンポジウム1 今日の統合失調症研究 座長:住吉 太幹/晝間 臣治 演者:住吉 太幹/國井 泰人/ 三浦 至 共催:大日本住友製薬株式会社		サテライトシンポジウム2 第30回磁気刺激法の臨床応用と 安全性に関する研究会 当番世話人:齋藤 洋一 共催:磁気刺激法の臨床応用と安全性に関する研究会/ エーザイ株式会社 参加費:1,000円																	
教育講演6 脳波と生理学 6-1 6-2 脳波高周波振 脳波から睡眠中 動の病理生理 の意識を探る 座長: 尾崎 勇 軍司 敦子 演者: 小林 勝弘 高原 円		教育講演7 脳外科手術とモニタリング 7-1 7-2 脳動脈手術にお 覚醒下手術の ける経路誘発MEPと 基本と応用 皮質刺激MEP同時モ ニタリングの意義 座長: 藤井 正純 中里 信和 演者: 藤井 正純 藤井 正純 座長: 佐々木達也		達人に学ぶ5 脳波の成因と 機能的意義を めぐって 座長:諏訪園秀吾 演者:宮川 博義		シンポジウム2 ヒステリー性麻痺の臨床診断と 電気生理 座長:園生 雅弘/渡邊 雅子 演者:宮本 亮介/園生 雅弘/ 谷口 豪/橋本 隆男		サテライトシンポジウム3 第30回小児脳機能研究会 当番世話人・座長:白石 秀明 演者:飯田 幸治/大坪 宏 参加費:1,000円																	
一般演題4 事象関連電位1 座長:吉村 匡史/ 諏訪園秀吾		一般演題5 事象関連電位2 座長:片山 規央/ 長峯 隆		一般演題6 事象関連電位3 座長:文室 知之/ 池田 一成		シンポジウム3 疼痛と神経科学 座長:矢吹 省司/牛田 享宏 演者:松本 純弥/二階堂琢也/ 青木俊太郎/牛田 享宏		サテライトシンポジウム4 第6回脳脊髄術中モニタリング懇話会 当番世話人:小川 潤 座長:山本 直也 共催:日本光電株式会社 参加費:1,000円																	
シンポジウム6 てんかんの認知機能の神経生理 学的アプローチ 座長:中川 栄二/岩佐 博人 演者:金村 英秋/岩崎 真樹/ 神 一敬/渡邊さつき		シンポジウム7 てんかん外科に必要な 術中マッピング 座長:國井 尚人/市川 優寛 演者:國井 尚人/田村健太郎/ 大沢伸一郎/前澤 聡		シンポジウム8 てんかんと脳梁離断 座長:榎 日出夫/飯田 幸治 演者:金井創太郎/香川 幸太/ 小野 智恵/岩崎 真樹																					
一般演題10 神経伝導検査・ 誘発筋電図1 座長:清水 俊夫 /植松 明和		一般演題11 神経伝導検査・ 誘発筋電図2 座長:高橋 修 /飯嶋 睦		一般演題12 神経伝導検査 ・誘発筋電図3 座長:佐々木一郎/ 木崎 直人																					
一般演題13 体性感覚誘発電 位・体性感覚誘 発磁界1 座長:宮地 洋輔 /黒川 勝己		一般演題14 体性感覚誘発電 位・体性感覚誘 発磁界2 座長:寶珠山 稔 /畑中 裕己		一般演題15 精神疾患 座長:太田 克也 /志賀 哲也																					
ハンズオンセミナー1 「難治てんかんに対する迷走神経刺激療法 (VNS): プログラミングの基本と応用」 コーディネーター:山本 貴道/ 藤井 正美/原 恵子 共催:リヴァノヴァ株式会社		ハンズオンセミナー2 「パーキンソン病に対する脳深部刺激療法 (Deep Brain Stimulation: DBS) 刺激調整の基本」 コーディネーター:深谷 親 共催:日本メドトロニック株式会社 ボストン・サイエンティフィックジャパン株式会社 アボットメディカルジャパン株式会社																							
		展示																							

展示

第49回日本臨床神経生理学会学術大会日程表

第2日 11月29日(金)

会場名	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00			
第1会場 (安達太良)		9:00	10:00	10:05	11:05	11:10	12:10	12:30	13:30
			Berger講演2 Bergerから始まる今日の脳波・脳磁図研究・臨床と今後 座長:柴崎 浩 演者:池田 昭夫	Berger講演3 Bergerの精神医学への貢献 座長:内山 真 演者:山口 成良	招待講演2 Neurodevelopmental disorders - MMN evidence 座長:住吉 太幹 演者:Teija Kujala	ランチョンセミナー6 座長:桑原 聡 演者:野寺 裕之 共催:CSLベーリング株式会社			
第2会場 (吾妻I)		9:00	10:30	10:40	12:10	12:30	13:30		
			シンポジウム10 痛み治療のニューロモデュレーション 座長:深谷 親/大谷 晃司 演者:細見 晃一/上利 崇/内山 卓也/大島 秀規	シンポジウム11 知っておきたい神経筋疾患 座長:桑原 聡/国分 則人 演者:国分 則人/滋谷 和幹/能登 祐一/桑原 聡	ランチョンセミナー7 座長:沼田 吉彦 演者:大坪 天平 共催:大日本住友製薬株式会社 ファイザー株式会社				
第3会場 (吾妻II)		9:00	10:00	10:10	11:10	11:20	12:20		
			教育講演10 NIRSの活用と問題点 10-1 日常臨床におけるNIRSの活用 座長:河野 創一 演者:野田 隆政 10-2 光トポグラフィによる検査の問題点 座長:星 祥子 演者:宮内 哲	教育講演11 精神医学と神経生理学 11-1 精神疾患の神経生理学的知見 座長:荒木 剛 演者:鬼塚 俊明 11-2 神経生理指標を用いた統合失調症のエンブレタイプ 座長:平野 羊嗣 演者:石井 良平	教育講演12 磁気刺激の活用 12-1 脳刺激法の現在-基礎から臨床へ 座長:西田圭一郎/美馬 達哉 演者:植木 美乃/美馬 達哉/野田 隆政/中村 元昭 12-2 経頭蓋磁気刺激の臨床応用 座長:鶴飼 聡 演者:赤松 直樹				
第4会場 (信夫)		9:00	9:48	10:00	10:56	11:10	12:06		
			一般演題16 筋電図・神経伝導検査 座長:片山 雅史/ 野寺 裕之	一般演題17 術中モニタリング1 座長:市川 優寛/ 川合 謙介	一般演題18 術中モニタリング2 座長:佐々木達也/ 深谷 親				
第5会場 (多目的ホール)		9:00	10:30	10:40	12:10	12:30	13:30		
			シンポジウム12 rTMSの臨床応用 座長:鶴飼 聡/鬼頭 伸輔 演者:野田 賀大/中村 元昭/野田 隆政/松田 勇紀	シンポジウム13 脳刺激法の現在-基礎から臨床へ 座長:西田圭一郎/美馬 達哉 演者:植木 美乃/美馬 達哉/野田 賀大/中村 元昭	ランチョンセミナー8 座長:園生 雅弘 演者:関口 兼司 共催:バイオジェン・ジャパン株式会社				
第6会場 (中会議室 401)		9:00	9:48	10:00	10:56	11:10	12:06	12:30	13:30
			一般演題24 リハビリテーション1 座長:生駒 一憲/ 大井 直往	一般演題25 リハビリテーション2 座長:岡島 康友/ 里手 明元	一般演題26 歩行・姿勢・運動分析 座長:鏡原 康裕/ 井手 順子	ランチョンセミナー9 座長:小林 俊輔 演者:森 仁/ 荒畑 創 共催:大塚製薬株式会社			
第7会場 (研修室)		9:00	10:30	10:40	12:10	12:30	13:30		
			シンポジウム17 発達障害の神経生理学的解析 座長:小林 勝弘/白石 秀明 演者:青柳 閣郎/久保田雅也/ 金村 英秋/加賀 佳美	シンポジウム18 共感の神経生理学-発達障害を理解するために- 座長:相原 正男/稲垣 真澄 演者:北 洋輔/久保田雅也/ 後藤 裕介/木島 章文	ランチョンセミナー10 座長:堀口 淳 演者:吉村 匡史 共催:武田薬品工業株式会社/ ヤンセンファーマ株式会社				
第8会場 (小研修室)		10:10	11:10	11:20	12:20				
			教育講演17 17-1 神経性検査をするためのME知識 座長:佐々木一朗 演者:木嶋 直人 17-2 神経伝導検査におけるピットフォール 座長:木嶋 直人 演者:橋松 明和	教育講演18 18-1 小児領域の神経生理検査におけるピットフォールの役割と技術-ICMの先にあるもの- 座長:橋松 明和 演者:石郷 景子 18-2 術中神経モニタリング 座長:石郷 景子 演者:佐々木一朗					
展示会場 (企画展示室/4F・ホワイエ)	展示								

ザ・セレクトン福島

コリッセふくしま

14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00		
13:45	14:45	14:50	15:30	15:35	16:35	16:40	17:20	19:00	
招待講演3 New neurophysiological technologies and methods 座長:湯本 真人 演者:Risto ilmoniemi	達人に学ぶ6 神経筋電気診断 座長:村瀬 永子 演者:園生 雅弘	教育講演8 腰痛の神経学 座長:金井 数明 演者:紺野 慎一	達人に学ぶ7 てんかん脳磁図と症例検討会 座長:川合 謙介 演者:中里 信和	懇親会					
13:45	14:45	14:50	15:30	15:40	17:10	17:20	18:00	18:05	18:45
教育講演9 精神疾患の病態解明における臨床神経生理学の役割 座長:木下 利彦 演者:笠井 清登	達人に学ぶ8 振戦の生理学的検査法 座長:宇川 義一 演者:花島 律子	共催シンポジウム2 統合失調症の病態とMMN 座長:住吉 太幹/松岡 貴志 演者:志賀 哲也/樋口 悠子/ 平河 則明/藤岡 真生 共催:Meiji Seikaファルマ株式会社	達人に学ぶ9 光感受性てんかんの研究 座長:松浦 雅人 演者:高橋 剛夫	達人に学ぶ10 てんかんと脳波 座長:原 恵子 演者:松浦 雅人					
13:45	14:45	14:55	16:25	16:35	17:35	17:45	18:45		
教育講演13 てんかん1	教育講演14 神経疾患の診断・病態生理	教育講演15 発達障害	教育講演16 中枢神経機能の多モダリティ同時計測						
13:45	14:25	14:45	15:33	15:45	16:33	16:45	17:33	17:45	18:33
一般演題19 睡眠 座長:大槻 学/ 井上 雄一	一般演題20 意識障害・認知症・高次機能障害・神経生理 座長:長田 乾/ 宮内 哲	一般演題21 磁気刺激1 座長:植木 美乃/ 阿部 十也	一般演題22 磁気刺激2 座長:榎本 博之/ 鶴飼 聡	一般演題23 経頭蓋電気刺激 座長:西谷 信之/ 西田圭一郎					
13:45	15:15	15:30	17:00	17:10	18:40				
シンポジウム14 精神医学と神経生理学的ニューロイメージング 座長:石井 良平/吉村 匡史 演者:池田俊一郎/畑 真弘/ 廣澤 徹/桐野 衛二/ 松尾 雅博	シンポジウム15 誘発電位の新ガイドライン1 (体性感覚誘発電位、聴性脳幹反応、視覚誘発電位) 座長:飛松 省三/高橋 修 演者:尾崎 勇/中川 雅文/ 後藤 純信	シンポジウム16 誘発電位の新ガイドライン2 (事象関連電位、痛覚関連誘発電位、磁気刺激を含む運動誘発電位) 座長:柿木 隆介/長田美智子 演者:入戸野 宏/西原 真理/ 松本 英之							
13:45	14:33	14:45	15:33	15:45	16:33	16:45	17:33	17:45	18:33
一般演題27 リハビリテーション3 座長:長谷 公隆/ 和坂 俊昭	一般演題28 筋電図(針・SFMG・表面) 座長:津田 笑子/ 上坂 義和	一般演題29 末梢神経疾患1 座長:村瀬 永子/ 児玉 三彦	一般演題30 末梢神経疾患2 座長:藤原 俊之/ 関口 兼司	一般演題31 末梢神経疾患3 座長:後藤 純信/ 幸原 信夫					
13:45	14:25	14:45	15:33	15:45	16:33	16:45	17:33	17:45	18:33
一般演題32 発達障害 座長:稲垣 真澄/ 中村 和彦	一般演題33 術中モニタリング3 座長:渡辺 和之/ 高橋 直人	一般演題34 術中モニタリング4 座長:安藤 宗治/ 谷口慎一郎	一般演題35 術中モニタリング5 座長:杉山 邦男/ 丸田 雄一	一般演題36 術中モニタリング6 座長:佐久間 潤/ 関口 美穂					
13:45	15:45		16:10		18:10				
ハンズオンセミナー3 「脊髄刺激療法(SCS):臨床適応と刺激設定-最新デバイス-」 コーディネーター:市川 忠 共催:日本メドトロニック株式会社 ボストン・サイエンティフィックジャパン株式会社 アポットメディカルジャパン株式会社	ハンズオンセミナー4 「神経筋超音波ハンズオン」 コーディネーター:野寺裕之 共催:キャンノンメディカルシステムズ株式会社 GEヘルスケア・ジャパン株式会社 コニカミノルタ株式会社								
展示									

第49回日本臨床神経生理学会学術大会日程表

第3日 11月30日(土)

会場名	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00
第1会場 (安達太良)	8:50 9:00		12:15			
	開講式 第56回日本臨床神経生理学会技術講習会					
第2会場 (吾妻Ⅰ)	10:00 10:40 10:45 11:25 11:30 12:10		12:30 13:30			
	達人に学ぶ11 食品と香りの 精神生理学 座長: 栗田 正 演者: 古賀 良彦	達人に学ぶ12 ヒト睡眠脳波 波形の神経生 理学的意義 座長: 竹内 賢 演者: 内山 真	達人に学ぶ13 パーキンソン 病の生理学的 研究 座長: 平田 幸一 演者: 飯嶋 睦	ランチョン セミナー11 座長: 下田 和孝 演者: 石原 武士 共催: MSD株式会社		
第3会場 (吾妻Ⅱ)	9:00 10:30 10:40 12:10 12:30 13:30					
	教育講演19 脳卒中の歩行障害 19-1 脳卒中の歩行障害の 治療と筋電図 座長: 生駒 一憲 演者: 大畑 光司	19-2 脳卒中の歩行障害の リハビリテーション 座長: 大畑 光司 演者: 長谷 公隆	19-3 てんかん学と システム神経 科学の接点 座長: 神 一歌 演者: 松本 理器	シンポジウム20 ICUAWの診断と治療 up to date 座長: 今井 富裕/畑中 裕己 演者: 畑中 裕己/山田 崇史/ 山本 大輔/蜂須賀明子	ランチョン セミナー12 座長: 今井 富裕 演者: 川端 茂徳 共催: 株式会社リコー	
第4会場 (信夫)	9:00 9:48 10:00 10:40 11:00 11:48 12:30 13:30					
	一般演題37 脊椎脊髄・ 神経叢疾患1 座長: 原 元彦/ 湯本 真人	一般演題38 脊椎脊髄・ 神経叢疾患2 座長: 川端 茂徳/ 大石知瑞子	一般演題39 神経筋超音波・ 末梢神経画像1 座長: 松本 理器/ 栗田 正	ランチョン セミナー13 座長: 山内 俊雄 演者: 赤松 直樹 共催: 第一三共 株式会社		
第5会場 (多目的ホール)	9:00 10:30 10:40 12:10 12:30 13:30					
	シンポジウム21 特別支援教育における臨床神経 生理学の役割 座長: 軍司 敦子/勝二 博亮 演者: 安村 明/日高 茂暢/ 勝二 博亮/平野 大輔	シンポジウム22 光トポグラフィー (NIRS) の 臨床応用 座長: 小路 純央/河野 創一 演者: 門田 行史/小路 純央/ 河野 創一/藤原 達雄	ランチョン セミナー14 座長: 金井 数明 演者: 小池 春樹 共催: 日本製薬 株式会社			
第6会場 (中会議室 401)	9:00 9:48 10:00 10:48 11:00 11:48					
	一般演題42 運動調節・ 眼球運動 座長: 鬼頭 伸輔/ 魚住 武則	一般演題43 不随意運動・ 基底核疾患 座長: 出江 紳一/ 松田 希	一般演題44 運動ニューロン 疾患 座長: 木村 一恵/ 和泉 唯信			
第7会場 (研修室)	9:00 10:30 10:40 12:10					
	シンポジウム24 閾値追跡法を用いた興奮特性検 査の臨床応用 座長: 金井 数明/澁谷 和幹 演者: 中里 朋子/辻 有希子/ 澁谷 和幹/金井 数明	シンポジウム25 ミスマッチ陰性電位の基礎 座長: 木村 元洋/永福 智志 演者: 稲葉 洋芳/ 白松 (磯口) 知世/ 池田 一成/星野 大				
第8会場 (小研修室)	9:00 10:30 10:40 12:10					
	ワークショップ1 問題症例の神経筋診断 座長: 野寺 裕之/国分 則人 演者: 池田 和奈/荒木 健/ 千葉 隆司/笠原 隆/ 長谷川和重	ワークショップ2 問題症例の脳波 座長: 人見 健文/池田 昭夫 演者: 原 恵子/稲次 基希/ 藤代 定志/上原 平/ 重藤 寛史				
展示会場 (企画展示室/4F・ホワイエ)	展示					

ザ・セレクトン福島

コリッセふくしま

14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00
13:45		16:55					
第56回日本臨床神経生理学会技術講習会						閉講式	
13:45 15:15							
シンポジウム19 成人の神経発達症の バイオマーカー 座長: 板垣俊太郎/太田 豊作 演者: 板垣俊太郎/太田 豊作/ 久保田雅也/根来 秀樹	閉会式						
13:45 14:45 15:25 16:25							
教育講演20 脳機能の分析 20-1 脳波自動判読 システムの基礎 座長: 後藤 純信 演者: 杉 剛直	20-2 明日から復立 つ視覚誘発電位 のビットホール 座長: 後藤 純信 演者: 佐々木達也 後藤 純信	教育講演21 てんかん2 21-1 頻りになる脳波 それほどもない脳 波 - 小児てんかん における活用 - 座長: 渡邊さつき 演者: 櫻 日出夫	21-2 小児てんかんの 前頭葉機能と 治療による変化 座長: 小林 俊輔 演者: 加賀 佳美				
13:45 14:33 14:45 15:33							
一般演題40 神経筋超音波・ 末梢神経画像2 座長: 塚本 浩/ 高松 直子	一般演題41 神経筋超音波・ 末梢神経画像3 座長: 人見 健文/ 橋本 隆男						
13:45 15:15							
シンポジウム23 術中脊椎機能モニタリングの 問題点 座長: 川端 茂徳/齋藤 貴徳 演者: 岩崎 博/林 浩伸/ 安藤 宗治/峯岸香奈子							
13:45 15:45							
ハンズオンセミナー5 ミスマッチ陰性電位 (MMN) 刑部 有祐/星野 大/菅野 和子 機材提供: 日本光電工業株式会社							
13:45 15:15 15:55 17:55							
シンポジウム26 視覚ミスマッチ陰性電位 座長: 木村 元洋/高橋 宏知 演者: 森 叶人/浦川 智和/ 木村 元洋	サテライトシンポジウム5 (第3回MMN研究会) 座長: 矢部 博興 演者: 李 雪梅/稲葉 洋芳/山室 和彦						
13:30 15:00							
ワークショップ3 専門医・専門技術師 試験問題解説 座長: 今井 富裕 演者: 内藤 寛/ 軍司 敦子/藤原 俊之							
展示							