

第1日目 11月19日(木)

第1日目
11月19日(木)

		7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	
		30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30		
会場 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 第11会場 ハンズオン会場 ミニオール会場1 ミニオール会場2 ミニオール会場3 展示会場	第1会場	メインホール (1F)	7:30～8:00 日本側弯症 学会(JSS) 総会	8:00～8:30 日本脊椎イン ストルメン テーション学会 (JSIS)総会	開会式 9:00～9:30 JSS 会長講演 1 高橋 淳	9:40～10:40 JSS 特別講演 1 古庄 知己	10:50～11:50 JSS 山田井上メモリアル レクチャー 宇野 耕吉	12:00～13:00 Sponser's invited lecture1 (LS1) Peter O. Newton	13:10～14:10 ランチョンセミナー 12 海渡 貴司	14:20～15:20 JNIS Kumu-Cloward Lecture 種市 洋	15:30～16:30 JNIS 招待講演 1 中村 雅也	17:30～18:30 JASAD ザ・プロフェッショナル セミナー1 河野 博隆	18:40～ [The Okinawa Night] (日本腰痛 学会) ※横浜ベイ ホテル東急 B2F クイーンズ ボールルーム		
	第2会場	503 (5F)			9:00～10:40 JSIS シンポジウム 1 安心安全な脊椎インストルメンテー ション手術を達成するための手術支援		10:50～11:50 JSIS 特別講演 2 Ferran Pellisé	12:00～13:00 ランチョンセミナー 2 中島 宏彰 中尾 祐介	13:10～14:10 ランチョンセミナー 13 藤森 孝人 江原 宗平	14:20～15:50 JSS シンポジウム 2 ロボット支援下脊椎手術	16:00～17:00 アフタヌーン セミナー 1 楢山 明彦	17:10～18:30 JSS BioSpine 合同シンポジウム 1 側弯症の画像診断と治療			
	第3会場	501 (5F)			9:05～10:05 JASAD ザ・プロフェッショナル セミナー 2 (SS1) 清水 敬視	10:25～11:25 JASAD ザ・プロフェッショナル セミナー 3 (SS2) 松本 守雄	11:30～13:00 ランチョン特別シンポジウム 3 工藤 理史、大和 雄 飯田 尚裕	13:10～14:10 JASAD ザ・プロフェッショナル セミナー 4 (LS14) 長谷川 和宏	14:20～15:40 JSS JASAD 合同シンポジウム 2 中年期の側弯症の手術療法	15:50～17:20 アフタヌーン 特別シンポジウム 3 (SS3) 渡辺 航太、福田 健太郎、 細金 直文、谷口 優樹	17:30～18:30 スポンサーセミナー 4 重松 英樹 露露 亘				
	第4会場	502 (5F)			9:15～10:20 JASAD 主題 1 成人脊柱変形に対する 矯正手術の合併症対策	10:25～11:25 JASAD 主題 2 成人脊柱変形治療の長期 成績と小児期から遺残した 成人期の脊柱変形	12:00～13:00 ランチョンセミナー 4 松本 光司 杉田 守礼	13:10～14:10 ランチョンセミナー 15 高橋 真治	14:20～15:20 JASAD 主題 3 頸椎変形(首下がり症候群を 含む)を伴う成人脊柱変形に 対する評価/術式選択	15:25～16:25 アフタヌーン セミナー 2 鈴木 哲平 酒井 大輔	16:30～17:30 アフタヌーン セミナー 3 加藤 壯	17:30～18:30 JASAD 主題 4 成人脊柱変形に対する 各種評価法と成人脊柱 変形の自然経過			
	第5会場	413 (4F)			9:30～10:30 JSIS 主題 5 骨粗鬆症	10:40～11:40 JSIS 主題 6 脊椎感染症	12:00～13:00 ランチョンセミナー 5 平瀬 貴規	13:10～14:10 JSIS 口演 1 頸椎		15:30～16:30 アフタヌーン セミナー 4 川口 善治	16:40～17:40 JSIS 主題 7 頸椎における脊椎 インストル メンテーション手術				
	第6会場	414+415 (4F)			9:30～10:30 JSIS 小野村敏信 Presentation Award (最優秀口演賞) 候補演題	10:40～11:40 JSIS 若手アワード 候補演題	12:00～13:00 ランチョンセミナー 6 鈴木 秀典	13:10～14:10 ランチョンセミナー 16 岩倉 具宏 中島 宏彰	14:20～15:20 アフタヌーン セミナー 5 寺井 秀富	15:30～16:30 JSIS 主題 8 靱帯骨化症	17:00～18:00 口演 2 高齢者脊椎手術				
	第7会場	416+417 (4F)			9:10～10:15 JASAD 口演 3 成人脊柱変形に対する 矯正手術の合併症対策	10:25～11:25 JASAD 口演 4 成人脊柱変形の病態と アライメント	12:00～13:00 ランチョンセミナー 7 原田 智久	13:10～14:10 JSIS 口演 5 腰椎		15:20～16:20 JSIS 主題 9 脊椎・脊髄腫瘍	16:25～17:25 JSIS 主題 10 低侵襲椎体間固定術	17:30～18:30 JSIS 主題 11 脊椎外傷			
	第8会場	418 (4F)			9:40～10:30 JSS English session1 AIS progression / monitoring	10:40～11:40 JSS English session2 Treatment / bracing / EOS	12:00～13:00 ランチョンセミナー 8 平井 高志 辻 トー	13:10～14:10 ランチョンセミナー 17 松村 昭	14:20～15:20 JSS 主題 12 側弯症における椎骨形態	15:40～16:40 アフタヌーン セミナー 6 野尻 英俊	16:50～17:50 JSS 口演 6 先天性・神経筋性側弯症				
	第9会場	419 (4F)			9:00～10:20 JASMISS シンポジウム 3 脊椎内視鏡：病態別の適応と 成績、脊椎内視鏡使い分け	10:50～11:50 JASMISS 特別講演 3 西村 泰彦	12:00～13:00 JASMISS 招待講演 2 (LS9) Saran Pairuchvej 山屋 誠司	13:10～14:40 JASMISS シンポジウム 4 脊椎内視鏡：合併症対策	14:50～16:20 JASMISS シンポジウム 5 脊椎内視鏡：症例から学ぶ 教育的症例の提示と考察	17:10～18:10 アフタヌーン セミナー 7 楢山 明彦					
	第10会場	311+312 (3F)			9:40～10:30 JSS 主題 13 早期発症側弯症	10:40～11:20 JSS 乳幼児脊柱変形 セッション	12:00～13:00 ランチョンセミナー 10 石井 桂輔	13:10～14:10 JSS 主題 14 ナビゲーション・ ロボット	14:20～15:50 JSS 特別企画 1 チームで挑む重症心身障害児 側弯症診療	16:10～17:10 JSS 主題 15 装具療法	17:30～18:30 JSS 主題 16 重症心身障害児の 側弯症				
	第11会場	313+314 (3F)			9:00～9:50 JASMISS 口演 7 頸椎疾患に対する 低侵襲手術	10:00～10:50 JASMISS 口演 8 頸椎疾患に対する 内視鏡手術	11:00～11:50 JASMISS 口演 9 骨粗鬆症性椎体骨折 に対する治療戦略	12:00～13:00 ランチョンセミナー 11 加藤 裕幸 小林 俊介	13:10～14:10 JSS 口演 10 AIS 矢状面 アライメント・後弯	14:20～15:30 JSS 症例報告アワード	15:40～16:50 JSS 優秀演題賞 選考セッション 1	17:10～18:10 JSS 口演 11 検診・疫学・AI			
	ハンズオン会場	315 (3F)			9:20～11:20 ハンズオンセミナー 1 OLIF51™ 講習会			13:10～14:10 JASAD 口演 12 成人脊柱変形に関連した アライメント研究、 その他	14:20～15:20 JASAD 口演 13 成人脊柱変形に関連した 生体工学的 / 分子生物学的 研究、教育的症例	15:40～16:45 JASAD 口演 14 成人脊柱変形に対する矯正 手術の治療成績、運動療法	17:00～18:00 日本腰痛学会 (JSLSD) 評議員会				
	ミニオール会場1	303+304 (3F)			9:30～10:05 JNIS ミニオール1 頸椎治療・ 外傷	10:15～10:50 JNIS ミニオール2 頸椎変形・ 上位頸椎	11:00～11:35 JNIS ミニオール3 頸椎手術・ 合併症			15:30～16:05 JNIS ミニオール4 腰椎椎体間 固定・ インプラント	16:15～16:50 JNIS ミニオール5 腰椎固定・ アライメント	17:00～17:35 JNIS ミニオール6 胸腰椎破裂・ DISH 骨折			
ミニオール会場2			9:00～9:25 JNIS ミニオール7 English Presentation Session	10:15～10:50 JNIS ミニオール8 腰椎・ 成人脊柱変形	11:00～11:35 JNIS ミニオール9 脊椎外傷・ 腫瘍・画像			15:30～16:05 JNIS ミニオール10 骨質評価・ 固定戦略	16:15～16:50 JNIS ミニオール11 脊椎感染症・ 周術期管理	17:00～17:35 JNIS ミニオール12 骨粗鬆症性 椎体・ 骨盤骨折					
ミニオール会場3									14:10～14:45 JSS ミニオール13 運動療法・ 早期発症 側弯症	14:55～15:25 JSS ミニオール14 先天性・ 症候性 側弯症	15:35～16:05 JSS ミニオール15 神経筋性 側弯症・ 合併症	16:05～16:35 JASD ミニオール16 成人側弯症に 対する矯正手術の 合併症、その他	16:05～16:35 JASD ミニオール17 成人側弯症に 対する矯正手術の 合併症、各種術法	16:35～17:05 JASD ミニオール18 成人脊柱 変形の 教育的症例	
展示会場	301+302 (3F)														
展示会															

日程表

第2日目 11月20日 (金)

JSS 第60回日本側弯症学会 JSIS 第35回日本脊椎インストルメンテーション学会 JSLSD 第34回日本腰痛学会 JASMISS 第29回日本低侵襲脊椎外科学会学術集会
MIST 第16回最小侵襲脊椎治療学会 JSASD 第16回日本成人脊柱変形学会 JALAS 第13回日本脊椎前方方進入手術学会 BioSpine 第7回BioSpine Japan 研究会

	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00
第1会場	メインホール (1F)	7:00～7:30 日本低侵襲脊椎外科学会 (JASMISS) 評議員会	7:30～8:00 日本腰痛学会 (JSLSD) 総会	8:00～8:30 JSLSD 会長講演2 西田 康太	8:30～9:00 JSIS 会長講演3 波呂 浩孝	9:10～10:10 JASASD レジェンドセミナー (SS5) 松山 幸弘	10:20～10:50 JASASD 会長講演4 金子 慎二郎	11:05～12:05 JASASD ザ・プロフェッショナルセミナー5 岩瀬 仁紀	12:15～13:15 ランチョンセミナー19 中村 雅也	13:25～14:25 MIST 文化講演1 大橋 秀行	14:35～16:25 JALAS 合同シンポジウム3 (SS6) LIFの進歩と課題	16:35～17:05 BioSpine 会長講演5 関 庄二	17:15～18:15 JALAS 特別講演4 (SS7) 野原 裕
第2会場	503 (5F)		8:00～9:00 JSS 特別記念講演 大場 悠己 大場 哲郎	9:05～10:05 JSIS 招待講演3 大川 淳	10:10～11:10 JSIS 特別講演5 洗澤 健	11:15～12:15 ランチョンセミナー18 猪瀬 弘之	12:20～13:20 ランチョンセミナー20 吉井 俊貴	13:25～14:25 ランチョンセミナー29 八木 満	14:35～15:45 JSIS 招待講演4 松山 幸弘 鉄永 倫子	15:50～17:10 JASASD 合同シンポジウム4 首下がり症候群の病態と治療	17:15～18:15 JSIS ビデオシンポジウム1		
第3会場	501 (5F)			8:55～10:25 JSS シンポジウム6 思春期特発性側弯症の固定範囲選択	10:35～12:05 JSS シンポジウム7 脊椎再建手術と骨移植術	12:15～13:15 ランチョンセミナー21 海渡 貴司	13:25～14:25 ランチョンセミナー30 寺山 星 篠原 光	14:35～15:35 アフタヌーンセミナー8 伊藤 定之	15:40～17:10 スポンサードセミナー8 中前 稔生、猪瀬 弘之、高橋 真治、森平 泰、加藤 裕幸	17:20～18:10 JSLSD 主題17 腰椎・股関節の複合病態と脊柱骨盤アライメント			
第4会場	502 (5F)		8:40～9:40 JSLSD 教育研修講演1 星野 雅俊	9:50～10:50 JSLSD 特別講演6 千葉 一裕	11:00～12:00 JSLSD 特別講演7 田島 文博	12:15～13:15 ランチョンセミナー22 石原 昌幸	13:25～14:25 JALAS 全部見せます前方の奥義 (頸椎) 1 清水 純人 高見 俊宏	14:35～15:45 JALAS 主題18 前方側方進入手術の新技術・工夫	16:05～17:05 アフタヌーンセミナー9 竹本 充	17:15～18:15 スポンサードセミナー9 坂井 顕一郎			
第5会場	413 (4F)		8:40～9:50 JSLSD 優秀演題賞選考セッション2	10:00～11:20 JSLSD ルーキーアワード選考セッション	11:25～12:05 JSLSD 口演15 腰痛症の病態	12:15～13:15 ランチョンセミナー23 玉井 孝司	13:25～14:45 JSLSD BioSpine 合同シンポジウム5 椎間板再生の過去・現在・未来	14:55～15:55 JSLSD 招待講演5 Joo Han Kim	16:05～17:05 アフタヌーンセミナー10 姜 顯炅	17:15～18:15 スポンサードセミナー10 谷口 英喜			
第6会場	414+415 (4F)			9:50～10:50 JSIS 主題19 成人脊柱変形 1	11:00～12:00 JSIS 主題20 成人脊柱変形 2	12:15～13:15 ランチョンセミナー24 鈴木 秀典	13:25～14:25 ランチョンセミナー31 古川 満 関屋 辰洋	14:55～15:45 JSLSD 主題21 小児・思春期における腰痛と病態	16:05～17:05 アフタヌーンセミナー11 松平 浩	17:15～18:15 スポンサードセミナー11 柳澤 義和			
第7会場	416+417 (4F)		8:00～9:00 JSIS 主題22 ロボット・AI	9:05～10:05 スポンサードセミナー12 Christian Blume	10:20～11:20 JSIS 教育研修講演2 永田 向生	12:15～13:15 ランチョンセミナー25 大谷 幸一	13:25～14:25 ランチョンセミナー32 工藤 理史	14:55～15:55 アフタヌーンセミナー12 神谷 繁	16:05～17:35 スポンサードセミナー13 大里 倫之 宮崎 正志				
第8会場	418 (4F)		8:00～9:00 モーニングセミナー1 由留部 崇	9:05～10:35 JSLSD 特別企画2 超音波エコーが切り開く腰痛の病態と治療	10:40～12:10 JSLSD 特別企画3 医師と理学療法士が導く腰痛の病態と診療の最適解	12:15～13:15 ランチョンセミナー26 榎尾 智	13:25～14:45 JASMISS MIST 合同シンポジウム6 低侵襲脊椎手術を支えるチームビルディング	14:55～15:55 JSLSD アフタヌーンセミナー13 山根 健太郎	16:05～17:05 アフタヌーンセミナー14 原田 智久	17:15～18:15 MIST 口演16 その他 1			
第9会場	419 (4F)		8:15～9:45 シンポジウム8 脊椎内視鏡 手術器械の工夫	9:55～10:55 JASMISS 主題23 FESS 現状と未来 1	11:05～12:05 JASMISS 特別講演8 尾原 裕康 梅林 猛	12:15～13:15 JASMISS 主題24 FESS 現状と未来 2	13:25～14:25 ランチョンセミナー33 上野 正喜	14:55～15:55 アフタヌーンセミナー15 園尾 圭史		16:45～18:15 スポンサードセミナー14 棚澤 和芳、幸 博和、平井 志磨、三宅 央哲			
第10会場	311+312 (3F)		8:55～10:25 JASMISS シンポジウム9 OVFに対する vertebral augmentation: 介入のタイミングと成績	10:35～12:05 JASMISS シンポジウム10 OVFに対する vertebral augmentation: 合併症、続発骨折、再手術を防ぐ工夫と対策	12:15～13:15 JASMISS 招待講演6 (LS27) Jens A. Richolt	13:25～14:25 JASMISS 主題25 OVFに対するBKPとVBSの成績と限界	14:35～15:35 JASMISS 主題26 OVFに対する低侵襲治療と包括的マネジメント	16:05～17:05 アフタヌーンセミナー16 大橋 正幸 渡辺 航太	17:15～18:15 JSS 口演17 AIS 冠状面・肩バランス				
第11会場	313+314 (3F)		8:00～9:00 モーニングセミナー2 岩井 宏樹	9:50～10:50 JSS 口演18 AIS 手術成績・術中管理	11:00～12:00 JSS 口演19 AIS QOL・患者立脚評価	12:15～13:15 ランチョンセミナー28 Lotfi Miladi	13:45～14:45 JSS 口演20 AIS Lenke 5C・腰椎カーブ	14:55～15:55 JSS 口演21 装具・保存療法・教育	16:05～17:05 JSS 口演22 合併症・モニタリング・疼痛管理	17:15～18:15 JSS 口演23 成人脊柱変形・脊椎骨盤			
第12会場	315 (3F)		8:00～9:00 モーニングセミナー3 富永 博之 樽山 明彦	9:05～10:05 MIST 口演24 脊椎外傷 1	10:10～11:10 MIST 口演25 脊椎外傷 2	11:15～12:05 MIST 主題27 頸椎変性 / 周術期疼痛対策	13:25～14:25 MIST 口演26 その他 2	14:30～15:20 MIST 主題28 低侵襲頸椎椎弓形成術 1	15:25～16:15 MIST 主題29 低侵襲固定術 1	16:20～17:20 MIST 主題30 低侵襲固定術 2	17:25～18:15 MIST 主題31 低侵襲固定術 3		
ミニオール会場1				9:55～10:30 JSS ミニオール19 検診・評価	10:40～11:10 JSS ミニオール20 装具・保存療法	11:25～12:00 JSS ミニオール21 成人脊柱変形・変性側弯		13:55～14:20 JSLSD ミニオール22 仙腸関節障害	14:40～15:05 JSLSD ミニオール23 AIS 手術・アライメント	15:25～16:00 JSS ミニオール24 AIS 保存療法・QOL	16:10～16:45 JSS ミニオール25 AIS 保存療法・QOL		
ミニオール会場2				9:10～9:45 JSLSD ミニオール26 疫学・コホート研究	9:55～10:30 JSLSD ミニオール27 脊柱アライメント評価	10:40～11:10 JSLSD ミニオール28 画像診断・AI	11:25～11:55 JSLSD ミニオール29 QOL 評価	13:55～14:30 JSLSD ミニオール30 体幹機能・姿勢評価	14:40～15:15 JSLSD ミニオール31 スポーツ関連腰痛	15:25～16:00 JSLSD ミニオール32 ブロック・保存療法	16:10～16:40 JSLSD ミニオール33 運動療法	16:55～17:20 JSLSD ミニオール34 理学療法	17:40～18:05 JSLSD ミニオール35 歩行・身体機能
ミニオール会場3				9:10～9:40 JSLSD ミニオール36 腰椎椎間板ヘルニア	9:55～10:30 JSLSD ミニオール37 腰部脊柱管狭窄症	10:40～11:15 JSLSD ミニオール38 腰椎変性すべり症	11:25～12:00 JSLSD ミニオール39 低侵襲脊椎手術・手術合併症	13:55～14:30 JSLSD ミニオール40 骨粗鬆性椎体骨折	14:40～15:15 JSLSD ミニオール41 腰椎分離症	15:25～16:00 JSLSD ミニオール42 脊椎腫瘍・感染症	16:10～16:45 JSLSD ミニオール43 脊椎固定術と周術期管理	16:55～17:30 JSLSD ミニオール44 骨粗鬆性椎間骨化症	17:40～18:15 JSLSD ミニオール45 腰痛症の病態
展示会場	301+302 (3F)												

展示会

第2日目 11月20日 (金)

18:20～
全員懇親会
※横浜ベイ
ホテル東急
B2F
クイーンズ
ボールルーム

日程表

第3日目 11月21日 (土)

JSS 第60回日本側弯症学会 JNIS 第35回日本脊椎インストルメンテーション学会 JSLSD 第34回日本腰痛学会 JASMISS 第29回日本低侵襲脊椎外科学会学術集会
MIST 第16回最小侵襲脊椎治療学会 JSASD 第16回日本成人脊柱変形学会 JALAS 第13回日本脊椎前方側方進入手術学会 BioSpine 第7回BioSpine Japan 研究会

		7:00	30	8:00	30	9:00	30	10:00	30	11:00	30	12:00	30	13:00	30	14:00	30	15:00	30	16:00	30	17:00	30	18:00	30	19:00							
パシフィコ横浜会議センター	第1会場 メインホール (1F)			8:00～9:20	JSS JSLSD JSASD	合同シンポジウム 7 脊柱変形と腰痛		9:30～10:00	MIST JASMISS	会長講演 6 成田 渉	10:00～10:30 JASMISS 会長講演 7 中川 幸洋	10:50～11:50	JSLSD	文化講演 2 照屋 年之	12:00～13:00		13:10～14:10	JASMISS	特別講演 9 吉田 宗人	14:15～15:35	JASMISS MIST	合同シンポジウム 8 低侵襲固定術の ブラッシュアップ (固定術)	15:40～17:00	JASMISS MIST	合同シンポジウム 9 進化する保存治療を考える	17:00～17:20	閉会式						
	第2会場 503 (5F)			8:15～9:15	JSLSD	教育研修講演 3 皆川 洋至		9:30～10:30	JSLSD	教育研修講演 4 村上 栄一	10:35～11:50	JSASD	優秀演題賞 選考セッション 3	12:00～13:00	ランチョンセミナー 35 鉄永 倫子 二階堂 琢也	第 17 回日本仙腸関節研究会					JSLSD												
	第3会場 501 (5F)			8:00～9:00		モーニングセミナー 4 小野 孝一郎 吉水 隆貴	9:10～10:10	JASMISS	特別講演 10 石井 賢	10:20～11:20	JASMISS	招待講演 7 Cheol-Wung Park	12:00～13:00	ランチョンセミナー 36 竹内 宏仁 横尾 智	13:10～14:10	ランチョンセミナー 43 山岡 慎大朗	14:20～15:20	アフタヌーン セミナー 17 圓尾 圭史	15:30～17:00	MIST	シンポジウム 11 地域医療とキャリアを考える												
	第4会場 502 (5F)			8:00～9:00		モーニングセミナー 5 今釜 史郎	9:10～10:10	JALAS	全部見せます前方の 奥義 (腰椎) 2 福島 成欣 稲見 聡	10:15～11:25	JALAS	主題 32 前方側方進入手術の 合併症とその対策	11:25～11:55	JALAS	次期会長講演 吉井 俊貴	12:00～13:00	JALAS	特別企画 4 (LS37) 海渡 貴司 松村 昭	13:50～15:20	MIST	ビデオシンポジウム 2 頸椎弓形成術を再考する	15:30～16:30	MIST	主題 33 低侵襲頸椎弓形成術 2									
	第5会場 413 (4F)			8:00～9:00		モーニングセミナー 6 渡邊 慶	9:10～10:10	JSLSD	口演 27 疫学・コホート研究	10:20～11:00	JSLSD	口演 28 職業性腰痛	12:00～13:00	ランチョンセミナー 38 高橋 洋平	13:10～14:10	JSLSD	口演 29 画像診断・AI 1	14:20～14:55	JSLSD	口演 30 画像診断・AI 2	15:30～16:30	JSLSD	口演 31 体幹機能・QOL										
	第6会場 414+415 (4F)			8:00～9:30	JSLSD	合同シンポジウム 10 肥満を合併した腰痛症に 対する治療戦略	9:40～10:30	JSLSD	主題 34 仙腸関節障害の 病態と治療	10:50～11:50	JSLSD	口演 32 運動療法・身体機能	13:10～14:10	JSLSD	教育研修講演 5 川口 善治	14:20～15:10	JSLSD	主題 35 腫瘍性病変に伴う 腰痛と病態	15:30～16:30	JSLSD	口演 33 手術成績・合併症と 術後疼痛												
	第7会場 416+417 (4F)			8:00～9:00		モーニングセミナー 7 鈴木 享暢	9:10～10:10	MIST	口演 34 合併症 1	10:20～11:50	MIST	シンポジウム 12 PPS の次の応用 (外傷・腫瘍)	12:00～13:00	ランチョンセミナー 39 山屋 誠司 長濱 賢	13:10～14:10	MIST	招待講演 8 Meng-Huang Wu	14:20～15:20	アフタヌーン セミナー 18 吉井 俊貴	15:30～16:30	MIST	口演 35 合併症 2											
	第8会場 418 (4F)			8:00～9:20	JASMISS MIST	合同シンポジウム 11 Digital Spine	9:30～10:30	MIST	口演 36 その他 3	10:40～11:40	MIST	口演 37 腰椎変性 1	12:00～13:00	ランチョンセミナー 40 水野 哲太郎 Niraj Vasavada	13:10～14:10	MIST	口演 38 腰椎変性 2	14:20～15:20	アフタヌーン セミナー 19 小野 孝一郎 佐々木 寛二	15:30～16:30	MIST	口演 39 腰椎変性 3											
	第9会場 419 (4F)			8:00～9:00	JSLSD	口演 40 腰椎分離症・ 椎間板性腰痛	9:10～10:10	JSLSD	口演 41 腰部脊柱管狭窄症	10:20～11:20	JSLSD	口演 42 骨粗鬆性椎体骨折	12:00～13:00	ランチョンセミナー 41 谷島 伸二	13:15～14:50	BioSpine	優秀演題賞 選考セッション 4	15:00～15:50	JSLSD BioSpine	合同シンポジウム 12 腰痛の病態― バイオロジーの側面から	16:00～17:00	BioSpine	特別講演 11 Chang-Hyun Lee 近藤 世範										
	第10会場 311+312 (3F)			8:00～9:00	JASMISS	主題 36 MED 現状と未来	9:10～10:10	JASMISS	主題 37 UBE 現状と未来	10:20～11:20	JASMISS	口演 43 腰椎疾患に対する 内視鏡手術	12:00～13:00	ランチョンセミナー 42 北原 貴之 森下 和明	13:10～14:10	JASMISS	主題 38 脊椎内視鏡下固定術	14:20～15:20	JASMISS	主題 39 脊椎内視鏡 learning curve	15:30～16:30	JASMISS	口演 44 スポーツ選手に対する 低侵襲手術										
	第11会場 313+314 (3F)			8:00～9:00	JASMISS	主題 40 低侵襲固定術の進歩	9:05～10:10	JASMISS	主題 41 成人脊柱変形に対する cMIS の進歩と限界 / TSCP 現状と未来	10:20～11:50	JASMISS	シンポジウム 13 TSCP : 適応と成績	12:00～13:00	JASMISS	口演 45 低侵襲手術の合併症対策	13:10～14:10	ランチョンセミナー 44 海渡 貴司 渡邊 和之	14:20～15:20	JASMISS	口演 46 超高齢社会における 低侵襲脊椎治療	15:30～17:00	JASMISS	シンポジウム 14 低侵襲固定術 (内視鏡、 MISTLI、miniopen TLIF、 各種 MIS 手技の成績、利点欠点)										
	ハンズオン会場 第12会場 315 (3F)			8:00～9:00	JASMISS	口演 47 腰椎疾患に対する 低侵襲手術	9:10～10:10	JASMISS	主題 42 希少症例から学ぶ 低侵襲脊椎手術の ピットフォールと対策	10:20～11:20	JASMISS	口演 48 内視鏡手術における 合併症対策	13:10～14:40	ハンズオンセミナー 2 ここまで見える ここまで使える 脊椎エコー																			
	ミニオール会場 1	303+304 (3F)		8:10～8:45	JASMISS	ミニオール 46 頸椎疾患に 対する低侵襲 手術	8:55～9:30	JASMISS	ミニオール 47 その他 1	10:10～10:45	JASMISS	ミニオール 48 その他 2	10:55～11:30	JASMISS	ミニオール 49 腰椎疾患に 対する内視鏡 手術 1	13:15～13:50	JASMISS	ミニオール 50 腰椎疾患に 対する内視鏡 手術 2	14:00～14:35	JASMISS	ミニオール 51 腰椎疾患に 対する内視鏡 手術 3	14:45～15:20	JASMISS	ミニオール 52 腰椎疾患に 対する内視鏡 手術 4	15:30～16:05	JASMISS	ミニオール 53 腰椎疾患に 対する内視鏡 手術 5	16:15～16:50	JASMISS	ミニオール 54 その他 3			
	ミニオール会場 2			8:10～8:40	JALAS	ミニオール 55 前方側方 手術 (胸腰椎) 1	8:45～9:20	JALAS	ミニオール 56 前方側方 手術 (胸腰椎) 2	9:25～9:55	JALAS	ミニオール 57 前方側方 手術 (胸腰椎) 3	10:00～10:45	JALAS	ミニオール 58 前方側方手術 (頸椎)								15:30～16:05	JASMISS	ミニオール 59 脊椎脊髄腫瘍に 対する低侵襲 手術・その他								
	ミニオール会場 3			8:10～8:45	MIST	ミニオール 60 脊椎外傷	8:55～9:25	MIST	ミニオール 61 脊椎感染症	10:10～10:45	MIST	ミニオール 62 腰椎変性疾患	10:55～11:30	MIST	ミニオール 63 その他	13:15～13:40	BioSpine	ミニオール 64 椎間板	13:45～14:05	BioSpine	ミニオール 65 腰部 脊柱管 狭窄症	14:10～14:35	BioSpine	ミニオール 66 骨・装置・ リハビリ テーション	14:45～15:20	MIST	ミニオール 67 症例報告 1	15:30～16:05	MIST	ミニオール 68 症例報告 2	16:15～16:50	MIST	ミニオール 69 症例報告 3
	展示会場		301+302 (3F)																														
展示会																																	