

日程表

第1日目 11月19日 (木)

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 JLSLD 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)		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 8:45～9:00	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 ①⑦SS	10:50～11:50 JSS 山田井上メモリアルレクチャー 宇野 耕吉 ⑦SS	12:00～13:00 Sponser's invited lecture1 (LS1) Peter O. Newton ③⑦SS	13:10～14:10 ランチョンセミナー 12 海渡 貴司 ⑦SS	14:20～15:20 JSS Kumu-Cloward Lecture 種市 洋 ⑦SS	15:30～16:30 JSS 招待講演 1 中村 雅也 ①⑦SS	17:30～18:30 JASD ザ・プロフェッショナルセミナー1 河野 博隆 ④⑤	18:40～ [The Okinawa Night] (日本腰痛学会) ※横浜ベイホテル東急 B2F フイーンズボールルーム											
	第2会場	503 (5F)					9:00～10:40 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 JSS 特別講演 2 Ferran Pellisé ⑦SS	12:00～13:00 ランチョンセミナー 2 中島 宏彰 中尾 祐介 ⑦SS	13:10～14:10 ランチョンセミナー 13 藤森 孝人 江原 宗平 ⑦SS	14:20～15:50 シンポジウム 2 ロボット支援下脊椎手術 ⑦SS	16:00～17:00 アフタヌーンセミナー 1 楡山 明彦 ⑦SS	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 JASD ザ・プロフェッショナルセミナー2 清水 敬親 ①⑦SS	10:25～11:25 JASD ザ・プロフェッショナルセミナー3 松本 守雄 ①⑦SS	11:30～13:00 JASD 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 ①⑦SS	13:10～14:10 JASD ザ・プロフェッショナルセミナー4 長谷川 和宏 ①⑦SS	14:20～15:40 JSS 合同シンポジウム 2 中年期の側弯症の手術療法 ⑦SS	15:50～17:20 JASD アフタヌーン特別ビデオシンポジウム 3 谷口 優樹、細金 直文、渡辺 航太、福田 健太郎 ⑦SS	17:30～18:30 JASD スポンサードセミナー4 重松 英樹 露露 巨 ①⑦SS														
	第4会場	502 (5F)				9:15～10:20 JASD 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 JASD 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 ⑥⑦SS	13:10～14:10 ランチョンセミナー15 高橋 真治 ④⑦SS	14:20～15:20 JASD 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 JASD アフタヌーンセミナー2 井上 玄 酒井 大輔 ④⑦SS	16:30～17:30 JASD アフタヌーンセミナー3 鈴木 哲平 加藤 壮 ④⑦SS	17:30～18:30 JASD 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 JSS 主題 5 骨粗鬆症	10:40～11:40 JSS 主題 6 脊椎感染症	12:00～13:00 ランチョンセミナー5 平瀬 貴視 ⑥⑦SS	13:10～14:10 JSS 口演 1 頸椎		15:30～16:30 アフタヌーンセミナー4 川口 善治 ⑦SS	16:40～17:40 JSS 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 JSS 小野村敏信 Presentation Award (最優秀口演賞) 候補演題	10:40～11:40 JSS 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 ⑦⑧SS	13:10～14:10 ランチョンセミナー16 岩倉 具宏 中島 宏彰 ⑦SS	14:20～15:20 アフタヌーンセミナー5 寺井 秀富 ⑦SS	15:30～16:30 JSS 主題 8 初帯骨化症	17:00～18:00 JSS 口演 2 高齢者脊椎手術														
	第7会場	416+417 (4F)				9:10～10:15 JASD 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 JASD 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 ⑦SS	13:10～14:10 JSS 口演 5 腰椎		15:20～16:20 JSS 主題 9 脊椎・背髄腫瘍	16:25～17:25 JSS 主題 10 低侵襲椎体間固定術	17:30～18:30 JSS 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 太一 ⑦SS	13:10～14:10 ランチョンセミナー17 松村 昭 ⑦SS	14:20～15:20 JSS 主題 12 側弯症における椎骨形態	15:40～16:40 JSS アフタヌーンセミナー6 野尻 英俊 ④⑦SS	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 ⑦SS	12:00～13:00 JASMISS 招待講演 2 (LS9) Saran Pairuchvej 山屋 誠司 ⑦SS	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 教訓的症例の提示と考察	17:10～18:10 JASD アフタヌーンセミナー7 楡山 明彦 ①⑦SS															
	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 ②⑦SS	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 ⑦SS	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													
	第12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 JASD 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 JASD 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、教訓的症例	15:40～16:45 JASD 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 JLSLD 日本腰痛学会 (JLSLD) 評議員会													
	ミニオーラル会場1	303+304 (3F)				9:30～10:05 JSS ミニオーラル 1 頸椎治療・外傷	10:15～10:50 JSS ミニオーラル 2 頸椎変形・上位頸椎	11:00～11:35 JSS ミニオーラル 3 頸椎手術・合併症				15:30～16:05 JSS ミニオーラル 10 骨質評価・固定戦略	16:15～16:50 JSS ミニオーラル 11 脊椎感染症・周術期管理	17:00～17:35 JSS ミニオーラル 12 骨粗鬆症性椎体・骨盤骨折												
	ミニオーラル会場2					9:00～9:25 JSS ミニオーラル 7 English Presentation Session	10:15～10:45 JSS ミニオーラル 8 腰椎・成人脊柱変形	11:00～11:35 JSS ミニオーラル 9 腰椎外傷・腫瘍・画像			14:10～14:45 JSS ミニオーラル 13 運動療法・早期発症側弯症	14:55～15:25 JSS ミニオーラル 14 先天性・症候性側弯症	15:35～16:05 JSS ミニオーラル 15 神経筋性側弯症・合併症	16:15～16:45 JSS ミニオーラル 16 成人脊柱変形に対する矯正手術の合併症、その他		16:55～17:25 JSS ミニオーラル 17 成人脊柱変形に対する矯正手術の合併症、その他	17:35～17:55 JSS ミニオーラル 18 成人脊柱変形の教訓的症例									
	ミニオーラル会場3																									
	展示会場	301+302 (3F)																								

第1日目
11月19日 (木)

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

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 JLSLD 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	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)	7:00～7:30 日本低侵襲脊椎外科学会 (JASMIT) 評議員会	7:30～8:00 日本腰痛学会 (JLSLD) 総会	8:00～8:30 JLSLD 会長講演2 西田 康太郎	8:30～9:00 JSIS 会長講演3 波呂 浩孝	9:10～10:10 レジェンドセミナー (SS5) 松山 幸弘	10:20～10:50 JASD 会長講演4 金子 慎二郎	11:05～12:05 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 文化講演1 大橋 秀行	14:35～16:25 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 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 JLSLD 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 JLSLD 教育研修講演1 星野 雅俊	9:50～10:50 JLSLD 特別講演6 千葉 一裕	11:00～12:00 JLSLD 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术・工夫	16:05～17:05 アフタヌーンセミナー9 竹本 充	17:15～18:15 JSS 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 JLSLD 優秀演題賞 選考セッション2	10:00～11:20 JLSLD ルーキーアワード 選考セッション	11:25～12:05 JLSLD 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 JLSLD 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 JLSLD 招待講演5 Joo Han Kim	16:05～17:05 アフタヌーンセミナー10 姜 顯翼	17:15～18:15 JSS 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 JLSLD 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 JSS 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 JSS 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 JSS 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 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 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 JSS 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 梅村 猛	12:15～13:15 JASMISS 主題24 FESS 現状と未来2	13:25～14:25 JASMISS ランチョンセミナー33 上野 正喜	14:55～15:55 JSS 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 志馬、三宅 央哲															
	第10会場	311+312 (3F)			8:55～10:25 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 JSS 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 檜山 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													
	第13会場	303+304 (3F)				9:55～10:30 JSS ミニオーラル19 検診・評価	10:40～11:10 JSS ミニオーラル20 装具・保存療法	11:25～12:00 JSS ミニオーラル21 成人脊柱変形・変性側弯	13:55～14:20 JLSLD ミニオーラル22 仙腸関節障害	14:40～15:05 JLSLD ミニオーラル23 仙腸関節障害	15:25～16:00 JSS ミニオーラル24 AIS 手術・アライメント	16:10～16:45 JSS ミニオーラル25 AIS 保存療法・QOL														
	第14会場	301+302 (3F)			9:10～9:40 JLSLD ミニオーラル36 腰部椎間板ヘルニア	9:55～10:30 JLSLD ミニオーラル37 腰部脊柱管狭窄症	10:40～11:15 JLSLD ミニオーラル38 腰椎変性すべり症	11:25～12:00 JLSLD ミニオーラル39 低侵襲脊椎手術・手術合併症	13:55～14:25 JLSLD ミニオーラル40 骨粗鬆性椎体骨折	14:40～15:15 JLSLD ミニオーラル41 腰椎分離症	15:25～16:00 JLSLD ミニオーラル42 脊椎腫瘍・感染症	16:10～16:45 JLSLD ミニオーラル43 脊椎固定術と周術期管理	16:55～17:30 JLSLD ミニオーラル44 骨粗鬆性椎間椎弓骨折	17:40～18:15 JLSLD ミニオーラル45 腰痛症の病態												
	展示場		301+302 (3F)	展示会																						

第2日目 11月20日 (金)

18:30～
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 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 ランチョンセミナー 34 船山 徹 石川 慶紀 ⑦SS		13:10～14:10 JASMISS 特別講演 9 吉田 宗人 ⑦SS	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 ⑦&SS	9:30～10:30 JSLSD 教育研修講演 4 村上 栄一 ⑦①SS	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 ⑦&SS	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 ⑦SS	9:10～10:10 JASMISS 特別講演 10 石井 賢 ⑦③SS	10:20～11:20 JASMISS 招待講演 7 Cheol-Wung Park ⑦SS		12:00～13:00 ランチョンセミナー 36 竹内 宏仁 横尾 智 ④⑦SS	13:10～14:10 ランチョンセミナー 43 山岡 慎大朗 ⑦SS	14:20～15:20 アフタヌーン セミナー 17 圓尾 圭史 ⑦SS	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 ⑦SS	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 ⑦SS	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 ⑦SS	13:50～15:20 MIST ビデオシンポジウム 2 頸椎椎弓形成術を再考する		15:30～16:30 MIST 主題 33 低侵襲頸椎椎弓形成術 2																
	第5会場 413 (4F)			8:00～9:00 モーニングセミナー 6 渡邊 慶 ④⑦SS	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 ⑦SS	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 ⑦SS	14:20～15:10 JSLSD 主題 35 腫瘍性病変に伴う 腰痛と病態	15:30～16:20 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 ⑤⑦SS	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 ⑦SS	13:10～14:10 MIST 招待講演 8 Meng-Huang Wu ①⑦SS	14:20～15:20 アフタヌーン セミナー 18 吉井 俊貴 ④⑦SS	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 隈元 真志	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 ⑦SS	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 ⑦SS	13:15～14:50 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 ①⑦SS																
	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 ⑦SS	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		12:00～12:50 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 ⑦SS	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2 303+304 (3F)			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		13:15～13:35 ミニオール 64 椎間板	14:10～14:35 ミニオール 65 腰部 脊柱管 狭窄症	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																							