

# 日程表 11月29日(木) / 第1日

	7:15 8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	
第1会場	08:00-08:05 開会挨拶 会長・石井 賢	08:05-08:55 主題 腰椎変性疾患に対する低侵襲治療(固定) 座長: 中川 幸洋 (和歌山県立医科大学附属病院紀北分院) MI-1-1-1~MI-1-1-6	08:55-09:45 主題 コンピュータ支援手術(C-arm, O-arm, CT, ナビ, VRなど) 座長: 竹内 一裕 (岡山医療センター) MI-1-1-1~MI-1-2-6	10:00-11:00 JASMISS セミナー 1 座長: 紺野 慎一 (福島県立医科大学) 演者: 海渡 貴司 (JS1-1) 藤林 俊介 (JS1-2) 共催: 旭化成ファーマ株式会社	11:00-11:50 一般演題 アワードセッション 1 座長: 船尾 陽生 (国際医療福祉大学) 中野 恵介 (整形外科病院) ASI-1~ASI-6	12:00-13:00 ランチョンセミナー 1 座長: 齋藤 貴徳 (順徳医科大学) 演者: 中西 一夫 (LS1-1) 鶴岡 淳一 (LS1-2) 共催: バクスター株式会社	
第2会場		08:20-08:52 主題 低侵襲脊椎手術の補助療法(薬物、リハビリ、SCSなど) 座長: 金子 康仁 (済生会横浜市南部病院) MI-2-1-1~MI-2-1-4	08:55-09:45 主題 椎体脆弱性骨折に対する低侵襲治療 座長: 南出 晃人 (和歌山県立医科大学) MI-2-2-1~MI-2-2-6	10:00-11:00 教育研修講演 1 低侵襲成人脊柱変形手術・頸椎手術 座長: 豊根 知明 (昭和大学) 演者: Seung Won Park (EL1-1) Byung-Wan Choi (EL1-2) 学会主催	11:00-11:48 主題 腰椎変性疾患に対する低侵襲治療(除圧) 座長: 水野 順一 (新百合ヶ丘総合病院) MI-2-3-1~MI-2-3-6	12:00-13:00 ランチョンセミナー 2 座長: 長谷川 徹 (川崎医科大学) 演者: 大島 精司 (LS2-1) 共催: 久光製薬株式会社	
第3会場		08:05-08:45 一般演題 MED、顕微鏡 座長: 八田陽一郎 (京都第二赤十字病院) G1-3-1-1~G1-3-1-5	08:55-09:45 一般演題 PED、外側病変 座長: 大森 一生 (日本脳管病院) G1-3-2-1~G1-3-2-6	10:00-10:50 一般演題 PED、画像解析 座長: 夏山 元伸 (鳥取神経外科整形外科医院) G1-3-3-1~G1-3-3-6	11:00-11:50 一般演題 外傷、感染、腫瘍 座長: 南 和文 (山王病院) G1-3-4-1~G1-3-4-6	12:00-13:00 ランチョンセミナー 3 座長: 出沢 明 (出沢明 PED クリニック) 演者: 長濱 賢 (LS3-1) 西良 浩一 (LS3-2) 共催: 南日本エム・ティ・エム、朝エリクエンス、インターナショナル、後ナカニシ、関ウイノジャパン、柳田中医療器械製作所	
第4会場(ポスター)	07:15-10:00 ポスター 貼付			10:00-18:15 ポスター 閲覧			
第5会場(ハンズオン会場1)					13:30-16:30 ハンズオンセミナー 1 演者: 出沢 明 (HS1-1) 大森 一生 (HS1-2) 吉兼 浩一 (HS1-3) 柴山 元英 (HS1-4) 長濱 賢 (HS1-5) 共催: 南日本エム・ティ・エム、朝エリクエンス、インターナショナル、後ナカニシ、関ウイノジャパン、柳田中医療器械製作所		
第6会場(ハンズオン会場2)					15:50-16:50 ハンズオンセミナー 2 演者: 船尾 陽生 (HS2-1) 篠原 光 (HS2-2) 共催: ジョンソン・エンド・ジョンソン(株)		
企業展示		08:00-18:00 企業展示					

	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	
	13:05-14:05 JASMISS レクチャー 1 座長: 佐藤 公治 (名古屋第二赤十字病院) 演者: Neel Anand (JLI-1) 共催: メドトロニック、フアモアタネック株式会社	14:10-14:25 総会	14:30-16:00 シンポジウム 低侵襲脊椎手術の重篤な合併症一症例提示シリーズ 座長: 中村 博亮 (大阪市立大学) 大島 寧 (東京大学) 演者: 金子慎二郎 (SI-1) 堀野 雄太 (SI-2) 古旗 了伍 (SI-3) 久保田 剛 (SI-4) 大和 雄 (SI-5)	16:00-16:50 主題 革新的な低侵襲脊椎領域の診断と治療(症例報告を含む) 座長: 永島 英樹 (鳥取大学) MI-1-3-1~MI-1-3-6	17:00-18:00 イブニングセミナー 1 座長: 高安 正和 (愛知医科大学) 演者: 井上 望 (ESI-1) 共催: HOYA Technosurgical株式会社、株式会社アムテック		
	13:05-13:55 主題 脊椎骨髄腫瘍に対する治療の低侵襲化 座長: 名越 慈人 (慶應義塾大学) MI-2-4-1~MI-2-4-6	14:25-15:13 主題 低侵襲手術のピットフォール、トラブルシューティング 座長: 三上 靖夫 (京都府立医科大学) MI-2-3-1~MI-2-3-6	15:13-16:01 主題 成人脊柱変形に対する治療の低侵襲化 座長: 水谷 潤 (名古屋市立大学) MI-2-6-1~MI-2-6-6	16:01-16:55 ディベートセッション トラムセット、リリカ、ノイロトロピン、サインバルタ4薬剤 座長: 高橋 寛 (東邦大学) 演者: 檜山 明彦 (DS1-1) 宮城 正行 (DS1-2) 竹内 拓海 (DS1-3) 辻 収彦 (DS1-4)	17:00-18:00 イブニングセミナー 2 座長: 岡田英次郎 (慶應義塾大学) 演者: 篠原 光 (ES2-1) 船尾 陽生 (ES2-2) 共催: ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社		
	13:05-14:05 教育研修講演 2 低侵襲脊椎手術のこれまでとこれから 座長: 富田 卓 (青森県立中央病院) 演者: Tae-Ahn Jahng (EL2-1) 船尾 陽生 (EL2-2) 学会主催	15:00-15:55 主題 低侵襲治療に対するコメディカルの取り組み 座長: 草野 脩輔 (国際医療福祉大学) 工藤 優 (国際医療福祉大学) MI-3-1-1~MI-3-1-6	16:00-16:55 一般演題 腰椎開発、工夫 座長: 有直 剛 (九州中央病院) G1-3-5-1~G1-3-5-5				
					18:15-19:00 ポスター 座長: 菅野 晴夫 (東北大学) P1-1~P1-4 座長: 酒井 紀典 (徳島大学) P2-1~P2-7 座長: 磯貝 宣広 (国際医療福祉大学) P1-5~P1-7 座長: 寺井 秀富 (大阪市立大学) P3-1~P3-4 座長: 高野 盛登 (北里大学北里研究所病院) P2-1~P2-3 座長: 美馬雄一郎 (慶應義塾大学) P3-5~P3-8		

# 日程表 11月30日(金)／第2日

	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00
第1会場	08:00-09:00 モーニングセミナー1 座長：高野 裕一 演者：田上 敦士 共催：日本トライカー株式会社	09:00-10:00 教育研修講演3 胸椎 OPLL 手術、TES の低侵襲化 座長：田中 雅人 演者：今釜 史郎 村上 英樹	10:05-11:05 JASMISS セミナー2 座長：種市 洋 演者：水谷 潤 金村 徳相	11:05-12:00 一般演題 アワードセッション2 座長：篠原 光 吉田 宗人	12:05-13:05 ランチョンセミナー4 座長：矢吹 省司 演者：Kern Singh	
第2会場	08:00-09:00 モーニングセミナー2 座長：西良 浩一 演者：James J. Yue	09:05-09:55 主題 頸椎変性疾患に対する低侵襲治療 座長：高見 俊宏	10:00-11:20 パネルディスカッション 椎体脆弱性骨折に対する低侵襲治療 座長：新井 嘉容 和田 明人	11:20-12:00 主題 低侵襲脊椎外科領域のバイオメカニクス 座長：名倉 武雄	12:05-13:05 ランチョンセミナー5 座長：山縣 正庸 演者：松本 守雄	
第3会場	08:00-09:00 モーニングセミナー3 座長：星野 雅洋 演者：戸川 大輔 武政 龍一	09:00-09:50 一般演題 腰椎固定 座長：中西 一夫	10:00-10:40 主題 仙腸関節障害の病態と低侵襲治療 座長：小谷 善久	11:10-12:00 主題 費用対効果 座長：平泉 裕	12:05-13:05 ランチョンセミナー6 座長：富田 卓 演者：宮本 敬 竹内 一裕	
第4会場 (ポスター)	08:00-16:00 ポスター閲覧					
第5会場 (ハンズオン会場1)				10:50-11:50 ハンズオンセミナー4 演者：小島 敦		
第6会場 (ハンズオン会場2)				10:50-11:50 ハンズオンセミナー3 演者：村上 秀樹		
企業展示	08:00-17:45 企業展示					

	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00
	13:10-14:10 JASMISS レクチャー2 座長：石井 賢 演者：北島 政樹	14:15-14:35 会長講演 最小侵襲脊椎手術 座長：西良 浩一 演者：石井 賢	14:35-15:00 15:00-15:50 主題 感染・外傷に対する低侵襲治療 座長：伊藤 康夫 演者：青木 保親	15:55-16:10 16:10-17:30 シンポジウム 一次世代への挑戦ー コンピュータ支援手術 (C-arm, O-arm, CT, ナビ, VR など) 座長：江幡 重人 演者：磯貝 宜広 安倍雄一郎 成田 渉 渡辺 航太 時岡 孝光	17:30-17:45 閉会式 / アワード表彰 会長：石井 賢	
	13:10-14:10 JASMISS レクチャー3 座長：山田 宏 演者：中島 大輔 野尻 英俊	15:00-15:50 ディベート セッション 症例提示 (MISTLIF, Facet Fusion, LIF, Open) 座長：長谷川和宏 演者：田中 雅人 宮下 智大 佐々木寛二 河野 仁	15:55-17:15 パネルディスカッション 従来式 Open 手術における治療の低侵襲化 座長：笹生 豊 江原 宗平 演者：福田健太郎 深谷 賢司 酒井 紀典 井上 玄 加藤 仁志	プレシンポジウムレクチャー 座長：江幡 重人 青木 保親 演者：杉本 真樹		
	13:10-14:10 JASMISS レクチャー4 座長：日方 智宏 演者：小杉志都子 松井 彩乃	15:00-15:40 主題 ロコモティブシンドロームと低侵襲治療 座長：藤田 順之	15:45-16:35 一般演題 トラブルシューティング 座長：鎌谷 裕道	16:00-18:00 ポスター撤去		
		14:40-15:40 ハンズオンセミナー5 演者：小杉志都子 松井 彩乃				
		14:40-15:40 ハンズオンセミナー6 演者：成田 渉 磯貝 宜広				
		14:00-17:45 企業展示				