第1日目 9月22日(金)-1

	第 1 会 場 2 F スノーホール A	第 2 会 場 2 F 中会議室 2 0 1	
7:30	レジストレーション	21 下五贼王 201	
7:55	サイストレーション 開会の辞		
8:00	M1 成人脊柱変形手術への挑戦 M1-1~M1-9	M3-1 低侵襲手術 への挑戦 1 M3-1-1~M3-1-9	8:0
9:15	M2 腫瘍 (脊椎、脊髄) への挑戦 M2-1〜M2-9	M3-2 低侵襲手術 への挑戦 2 M3-2-1~M3-2-9	9:1
10:30		休憩	10
10:45 11:15	Spine Leader's Lecture A 術中CTナビゲーション下にLUFを安全に行なうために必要な3つのこと 座長:大鳥 精司 講師:江幡 重人 共催:日本メドトロニック(㈱) N-7,8,SS	Spine Leader's Lecture B 成人脊柱変形矯正固定術における合併症とその対策 座長:齋藤 貴徳 講師:阿部 栄二 共催:ミズホ㈱ N-7,8,SS	10
	Spine Leader's Lecture A Revision surgery for adult spinal deformity:Current concepts 座長:豊根 知明 講師:Federico P. GIRARDI, M.D. 共催:(株)日本エム・ディ・エム N-7,8,SS	Spine Leader's Lecture B パーキンソン病に伴う脊柱変形の外科治療 座長: 米澤 郁穂 講師:渡辺 慶 共催:日本ストライカー㈱)N-7,8,SS	
11:45 11:55	休憩	休 憩	11 11
	ランチョンセミナー 1 Surgical Strategy in degenerative scoliosis -Operative Techniques in Complex Deformity Surgery- 座長:清水 敬親 講師:John HUTCHINSON, M.D. 共催:ジョンソン・エンド・ジョンソン(㈱ N-7,8,SS	ランチョンセミナー 2 育椎・脊髄外科における重度合併症からの安全管理 座長:阿部 栄二 講師:本間 隆夫 共催:㈱アルファテック・パシフィック N-14-1,SS	
12:55 13:00	休 憩	休 憩	12 13
	総会 次期会長挨拶		١١٦
13:30	International Symposium 1 Surgical management of adult spinal deformities 講師: 司会:佐野 茂夫/平野 徹 IS1-1 豊根 知明 IS1-4 Martin GEHRCHEN, M.D., Ph.D. IS1-2 齋藤 貴徳 IS1-5 John HUTCHINSON, M.D. IS1-3 中尾 祐介 IS1-6 Sebastien CHAROSKY, M.D.	M4 手術支援 M4-1~M4-10	13
15:00	休 憩	休憩	15
15:15	Spine Leader's Lecture C 可動性を許容した脊椎インストゥルメンテーションの応用 座長: 細江 英夫 講師:河村 直洋 共催:センチュリーメディカル㈱ N-7,8,SS	International Lecture 1 Pathophysiology and surgical treatment of cervical spondylotic mylopathy 座長:山崎 昭義 講師:Peter VAJKOCZY, M.D. 学会主催講演 N-7,8,SS	15
15:45	Spine Leader's Lecture C 高い弾性と骨侵入によるロッキング機構を有するチタンファイバー メッシュスペーサーを用いた経椎間孔腰椎椎体間固定術 座長:山崎 隆志 講師:武政 龍一 共催:京セラ(株) N-7,8,5S	International Lecture 2 Adult deformity -What can be done and what to do? 座長:青田 洋一 講師:Martin GEHRCHEN, M.D., Ph.D 学会主催講演 N-7,8,SS	15
16:15		International Lecture 3 Proximal junctional kyphosis: Are we asking the right questions? 座長:大田 秀樹 講師:Sebastien CHAROSKY, M.D. 学会主催講演 N-7,8,SS	16
			10
19:15	全員懇親会(ホテルE		19
20:45	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		J ₂₀

第1日目9月22日(金)-2

	- A 10	l +5	10-11-11
	第 3 会 場	第 4 会 場	ポスター会場
	3 F 中会議室 301	3 F 中 会議室 3 0 2	2FスノーホールB
8:00	 ビデオセッション 1		
	ビデオ手術手技 1 ビデオ手術手技 1 座長:駒形 正志/寳子丸 稔 FB1-1~FB1-9		
9:15	ビデオセッション 2		
	ビデオ手術手技 2 座長:長谷 斉/久保田 基夫 FB2-1~FB2-9		9:00~12:00
10:30	102 1 102 7		107 6 014
			ポスター貼付
			9:00~16:45
			ポスター閲覧
			16
			ポスター発表 17
17:50	ハンズオンセッション1	ハンズオンセッション 2]'/
	Posterior Vertebral Column Resection—Technique, Tips and Tricks 座長:中尾 祐介 講師:John Hutchinson, M.D.	XLIFによる成人脊柱変形の矯正について 	
18:50	共催:ジョンソン・エンド・ジョンソン(株) N-7,8,SS	座長: 佐藤 公治 講師:新井 嘉容 共催:ニューベイシブジャパン(株) N-7,8,SS	
19:15		(土三山口鲸新潟21月 展現安)	19
20:45	主員愁稅会	(ホテル日航新潟31F 展望室)	20

第2日目 9月23日(土)-1

	第 1 会 場	第 2 会 場	
0.00	2 F スノーホール A	2 F 中会議室 201]_,
8:00	M5 感染症手術への挑戦 M5-1~M5-9	M8-1 合併症(神経、血管、その他)対策 1 M8-1-1~M8-1-9	8:0
9:15	M6-1 新たな技術と工夫 1 M6-1-1~M6-1-9	M8-2 合併症(神経、血管、その他)対策 2 M8-2-1~M8-2-9	9:1
10:30 0:45	休 憩	休憩	10 10
11:15	Spine Leader's Lecture D 椎弓スペーサーL-Basketの利点と手技上の工夫と新しい知見 座長:川原 範夫 講師:末綱 太 共催: HOYA Technosurgical(株) N-7,8,SS	Spine Leader's Lecture E 合併症を伴う脊柱変形患者の治療戦略 座長:田中 雅人 講師:酒井 大輔 共催:ジンマーバイオメット㈱ N-7,8,SS	111
	Spine Leader's Lecture D 頚椎変性疾患に対する前方除圧固定術の実際 -良好な手術成績を得るための手技- 座長:小西 宏昭 講師:相庭 温臣 共催:ビー・ブラウンエースクラップ(株) N-7,8,SS	Spine Leader's Lecture E 脊椎脊髄外科における顕微鏡手術の役割 座長:高見 俊宏 講師:高安 正和 共催:カールツァイスメディテック(㈱) N-7,8,SS	
11:45 11:55	休 憩	休 憩	11 11
12:55	ランチョンセミナー 3 育椎外科医に役立つ骨粗鬆症治療 座長:平林 茂 講師:遠藤 直人 共催:大正富山医薬品㈱ N-4,7,SS	ランチョンセミナー 4 難治性頚椎疾患の治療戦略 - 手術の工夫とピットフォール 座長: 石井 賢 講師: 筑田 博隆 共催: メドトロニックソファモアダネック((k) N-7,8,SS	12
13:00	休憩	休 憩	13
	International Lecture 4 The usage of intravertebral expandable pillars (IVEP) for osteoporotic spine fractures (OVDF) & the long-term results. 座長:熊野 潔 講師:Po-Quang CHEN, M.D., PhD. 学会主催講演	M8-3 合併症(神経、血管、その他)対策 3 M8-3-1~M8-3-7	
13:30	International Symposium 2 Surgical management and prevention of vertebral artery injury 請師: 司会:高安 正和 / 山崎 昭義 IS2-1 根尾 昌志 IS2-4 高安 正和 IS2-2 Dr. Federio P. GIRAPDI.M.D. IS2-5 Dr. Peter (VAINOCTY	M9 骨粗鬆症手術への挑戦 M9-1~M9-7	14
	IS2-3 山崎 正志 IS2-6 小宮山 雅樹		l
5:00 5:15	休憩	休憩	15 15
16:15	Tea Timeセミナー 1 頚椎後弯の病態と治療 – 頸髄症から首下がりまで – 座長:宮本 敬 講師:宮本 裕史 共催:㈱アルファテック・パシフィック N-7,8,SS	Tea Timeセミナー 2 脊柱変形と骨粗鬆症が及ぼす問題とその治療 座長:西良 浩一 講師:松本 守雄 共催:日本イーライリリー㈱ N-4,7,SS	16
10.13	M6-2 新たな技術と工夫 2	F1 LIF	10
17:15	M6-2-1~M6-2-7	F1-1~F1-9	
17.13	M7 脊椎脊髄外傷手術への挑戦	 F2 腰椎	17
18:15	M7-1~M7-7	F2-1∼F2-7	18
18:30	閉会の辞] ``

第2日目 9月23日(土)-2

	第 3 会 場	ポスター会場
0.00	3 F 中会議室 301	2FスノーホールB
8:00	F3 頚椎 1 F3-1~F3-7	
8:55	F4 頚椎 2 F4-1~F4-7	
9:50	F5 脊髄血管 F5-1~F5-5	
10:30	13-11-13-3	
		9:00~15:00
		ポスター閲覧
14:30		
	サイ医佐 手禁佐 ハワケリリン	
	若手医師・看護師・ME向けセミナー	15:00~16:00
	14:30~15:30 講義 【MISt】勝見 敬一 【頚椎】和泉 智博	ポスター撤去
	【腰 椎】大橋 正幸 15:30~15:50 休憩 15:50~17:05 ハンズオンセッション	
	17:05~17:30 質疑応答 17:30 終了	
17:30		