

2007年8月30日(木)

9:00-9:05 開会の辞				
----------------	--	--	--	--

9:05-9:47 一般口演 頸椎1 座長：朝妻孝仁、武富栄二				
O-1	9:05-9:12	RA環軸椎亜脱臼における後頭骨環椎関節-X線上の因子や環軸椎整復位獲得との関連	群馬大学整形外科	西野目昌宏
O-2	9:12-9:19	リウマチ性環軸関節亜脱臼に対する環軸椎後方固定術後の垂直亜脱臼の発生について	東埼玉総合病院 埼玉脊椎脊髄病センター	大山安正
O-3	9:19-9:26	RA患者におけるC2椎弓根スクリュー刺入の可否の評価と、刺入不可能例に対する手術治療	松戸市立病院・整形外科	安宅洋美
O-4	9:26-9:33	片側環椎外側塊スクリューを用いた環軸椎後方固定術の経験	宮崎大学医学部整形外科	黒木浩史
O-5	9:33-9:40	Laminar screwの治療経験 - 短期成績 -	岡山大学病院 整形外科	中西一夫
O-6	9:40-9:47	後頭骨への脊椎instrumentation - 工夫を要した症例 -	岐阜大学整形外科	細江英夫

9:47-10:23 主題1-1 高齢者頸椎 座長：齋邦芳、清水敬親				
M I -1	9:47-9:56	高齢者における頸椎前方プレート固定術施行症例の検討	昭和大学藤が丘病院	塩原恭介
M I -2	9:56-10:05	高齢者頸椎変形の矯正手術：適応と限界	北海道大学整形外科	高畑雅彦
M I -3	10:05-10:14	高齢者頸椎頸髄損傷に対するインストゥルメンテーション手術	神戸赤十字病院	杉本佳久
M I -4	10:14-10:23	高齢者の環軸椎固定術後の軸椎下アライメントの評価	岡山大学病院整形外科	田中雅人

10:23-10:30 休憩				
----------------	--	--	--	--

10:30-11:12 主題関連1 骨粗鬆症 座長：森山明夫、小西宏昭				
O-7	10:30-10:37	骨粗鬆症性脊椎圧迫骨折遅発性圧潰・偽関節に対する同種骨を用いた脊椎再建術	愛知県厚生連昭和病院整形外科	金村徳相
O-8	10:37-10:44	骨粗鬆症性脊椎圧迫骨折に対する後方進入椎体内hydroxyapatite block移植術	国際医療福祉大学三田病院脊椎脊髄センター	石川雅之
O-9	10:44-10:51	胸腰椎部に発生した骨粗鬆症性椎体圧潰に対する脊柱再建術の治療成績	北新病院整形外科	斉田通則
O-10	10:51-10:58	骨粗鬆症性椎体骨折後遷延治癒に対する手術治療	新潟中央病院	山崎昭義
O-11	10:58-11:05	骨粗鬆症性椎体骨折後遷延治癒に対するインストゥルメンテーション手術におけるペディクルススクリュー周囲のclear zone発生について-椎弓根内骨セメント充填例と非充填例の検討-	新潟中央病院	澤上公彦
O-12	11:05-11:12	骨セメントを併用する椎弓根釘を使用し後方固定を行った高齢者胸腰椎圧迫骨折例の検討	岡山市立市民病院	山名圭哉

11:12-11:47 一般口演 手術 座長：佐野茂夫、南昌平				
O-13	11:12-11:19	後側弯変形に対する三次元的pedicle subtraction osteotomy -とくに側弯30°以上例の側弯矯正について-	駿河台日大整形	松崎浩巳
O-14	11:19-11:26	成人脊柱変形に対する後方骨切り術の合併症	名城病院 整形外科・脊椎脊髄センター	小原徹哉
O-15	11:26-11:33	腰椎後方再手術における硬膜外癒着全切除術	我汝会えいわ病院整形外科	吉本尚
O-16	11:33-11:40	脊柱再建における前方支柱の検討	名城病院 整形外科脊椎脊髄センター	宮坂和良
O-17	11:40-11:47	脊椎腫瘍に対する広範囲脊椎全摘術の経験	慶應義塾大学運動器機能再建・再生学講座	松本守雄

12:00-13:00 ランチョンセミナー1 演者：Stephen L. Ondra, M.D 座長：川上紀明				
---	--	--	--	--

13:10-13:35 総会				
----------------	--	--	--	--

13:35-14:17 一般口演 PLIF・TLIF 座長：松本守雄、田中雅人				
O-18	13:35-13:42	Pedicle screwを併用したPLIFの上位隣接椎間と腰椎アライメントの変化 -術後10年以上経過した症例でのX線学的検討-	秋田労災病院整形外科	奥山幸一郎
O-19	13:42-13:49	棘突起プレートと椎弓根スクリュー固定では手術侵襲に差があるか？-単椎間後方進入腰椎椎体間固定術での比較-	大阪厚生年金病院整形外科	富士武史
O-20	13:49-13:56	部椎間孔狭窄における画像所見の特徴と後方侵入腰椎椎体間固定術の治療成績~当科での画像診断法と術式~	新潟中央病院・整形外科/脊椎脊髄外科センター	渡辺慶
O-21	13:56-14:03	ファースト症候群の治療経験	中部労災病院・整形外科	伊藤圭吾
O-22	14:03-14:10	形成不全性腰椎すべり症に対するSOCON SRI systemを用いたPLIF手術	鹿児島共済会南風病院整形外科	鮫島浩司
O-23	14:10-14:17	透析患者に対する後方侵入椎体間固定術の検討	関西労災病院・整形外科	尾上仁彦

14:17-15:02 主題1-2 高齢者脊椎インストゥルメンテーション 座長：長谷川和宏、松山幸弘				
MI-5	14:17-14:26	チタン製スペーサーを使用した高齢者単椎間PLIFのX線学的検討～青壮年者との比較～	弘前記念病院	小渡健司
MI-6	14:26-14:35	高齢者（75歳以上）腰椎変性疾患に対する多椎間後方インストゥルメンテーション手術	我汝会えいわ病院	柳橋寧
MI-7	14:35-14:44	当院における高齢者に対する腰椎instrumentation手術症例の検討	昭和大学藤が丘病院	落合淳一
MI-8	14:44-14:53	高齢者におけるPLIFの手術成績	大阪労災病院整形外科	奥田真也
MI-9	14:53-15:02	高齢者に対する脊椎インストゥルメンテーション用いた脊椎固定術の検討	国立病院機構岡山医療センター	竹内一裕

15:02-15:15 休憩				
-----------------------	--	--	--	--

15:15-16:09 主題1-3 高齢者脊椎インストゥルメンテーション 座長：野原裕、佐々木邦雄				
MI-10	15:15-15:24	80歳以上の高齢者に対するインストゥルメンテーション手術の実情	武蔵野赤十字病院	山崎隆志
MI-11	15:24-15:33	後期高齢者における腰椎固定術後合併症	大阪医科大学	金明博
MI-12	15:33-15:42	75歳以上の高齢者腰椎疾患に対する椎弓根スクリューを併用した固定術の臨床成績	聖隷三方原病院	吉田正弘
MI-13	15:42-15:51	高齢者（70歳以上）腰椎変性疾患に対する後方固定術の治療成績	国際医療福祉大学三田病院脊椎脊髄センター	藤田順之
MI-14	15:51-16:00	75歳以上の高齢者に対する後方進入腰椎椎体間固定術の検討	関西労災病院	山下智也
MI-15	16:00-16:09	75歳以上の高齢者に対する腰椎後方椎体間固定術（PLIF）の手術成績－JOA score, VAS, RDQ, SF-36を用いた評価－	西北中央病院	田中大

16:09-16:44 一般口演 周術期管理及び骨癒合 座長：富士武史、寺田和正				
O-24	16:09-16:16	脊椎インストゥルメンテーション手術時の術中経食道心エコーについて	苑田会東京脊椎脊髄病センター	星野雅洋
O-25	16:16-16:23	ジクロフェナクナトリウム使用が後方侵入腰椎椎体間固定術の骨癒合に与える影響～術直後ジクロフェナクナトリウムの使用は骨癒合を阻害するか？～	新潟中央病院・整形外科/脊椎脊髄外科センター	渡辺慶
O-26	16:23-16:30	インストゥルメンテーションを併用した腰椎固定術における抗菌薬の予防的投与法の検証	東埼玉総合病院 埼玉脊椎脊髄病センター	浅野聡
O-27	16:30-16:37	腰椎椎体間固定術後マルチスライスCT機能撮影による骨癒合判	中部労災病院・整形外科	堀江裕美子
O-28	16:37-16:44	PLIF術後1年で偽関節と判定された椎間の術後2年目の変化	愛知県厚生連昭和病院整形外科	金村徳相

17:00-17:50 Kumu Cloward Lecture 演者：Francis Ch. Kilian, M.D 座長：植山和正				
--	--	--	--	--

18:00-18:50 Poster1 頸椎・胸椎 座長：細江英夫、山崎正志				
P-1	18:00-18:05	High riding VA を合併した高齢者に対するC2 laminar screwを使用した後方C1-2固定	ツカザキ病院・脳神経外科	下川宣幸
P-2	18:05-18:10	リウマチ性環軸椎亜脱臼に対する上位頸椎one level claw hookおよびlamina screwの使用経験	苑田会東京脊椎脊髄病センター	大森圭太
P-3	18:10-18:15	フリーハンドによる頸椎椎弓根スクリュー刺入安全域の解剖学的検討	東京慈恵会医科大学 整形外科	茶園昌明
P-4	18:15-18:20	高度後彎変形を伴う頸椎椎体炎術後に四肢麻痺をきたした1症例	三井記念病院整形外科	橋本整
P-5	18:20-18:25	頸椎後彎変形に対して椎弓根螺子による矯正固定術を行ったneurofibromatosis type-1の1例	岩手医科大学・整形外科	遠藤寛興
P-6	18:25-18:30	アテトーゼ型脳性麻痺に伴う頸髄症の治療経験	日本大学医学部整形外科教室	小川剛史
P-7	18:30-18:35	変形性胸椎症による胸髄症に対し、椎弓切除をせず後方固定術による後彎矯正のみで対処した1例	偕行会名古屋共立病院・脊椎科	成瀬隆裕
P-8	18:35-18:40	第1胸椎転移性脊椎腫瘍に対して後方より前方支柱再建とLuque instrumentationを行った1例	湖東総合病院・整形外科	石川慶紀
P-9	18:40-18:45	下位腰椎固定術後に矢状面アライメント異常を生じ、上位胸椎-仙骨固定術(T-S fusion)でサルベージを行った2例	榛名荘病院 群馬脊椎脊髄病センター	真鍋和
P-10	18:45-18:50	胸椎後縦靭帯骨化症の後方除圧矯正固定術後に麻痺をきたした症例の検討	名古屋共立病院・整形外科	築瀬誠

19:00-21:00 懇親会				
------------------------	--	--	--	--

2007年8月31日(金)

8:30-8:58 一般口演 PLF 座長：徳橋泰明			
0-29	8:30-8:37	腰椎変性すべり症に対する後側方固定における矯正損失の検討	市立函館病院 整形外科 菅原卓
0-30	8:37-8:44	術後3年以内の脊椎インストゥルメンテーションを用いた後側方固定術の隣接椎間障害は固定範囲によらない	千葉大学大学院医学研究院整形外科 古志貴和
0-31	8:44-8:51	局所骨と椎弓根スクリュー併用の後側方固定術の骨癒合・矯正保持に関する検討	千葉大学大学院医学研究院整形外科 鈴木宗貴
0-32	8:51-8:58	慢性椎間板性腰痛に対する保存療法、前方固定、脊椎Instrumentationを用いた後側方固定術の有効	千葉大学大学院医学研究院整形外科 大鳥精司

8:58-9:47 主題関連2 感染症 座長：永田見生、川原範夫			
0-33	8:58-9:05	TLIF後に発症した難治性MRSA感染の2症例	北海道大学病院・整形外科 後藤礼大
0-34	9:05-9:12	脊椎instrumentation手術後に発症したMRSA敗血症の治療経験	独立行政法人国立病院機構高知病院・整形外科 筒井貴彦
0-35	9:12-9:19	PLIF後深部感染の6例	埼玉県済生会川口総合病院・整形外科 三宅論彦
0-36	9:19-9:26	手術部位感染 (SSI) における脊椎インストゥルメンテーション手術の影響—多施設間共有型データベースシステムを用いた検討—	東海記念病院整形外科 長谷川貴雄
0-37	9:26-9:33	創外固定による化膿性脊椎炎の治療経験	長崎労災病院・整形外科 奥平毅
0-38	9:33-9:40	後方除圧術後の脊椎カリエスに対する手術療法	村山医療センター 福田健太郎
0-39	9:40-9:47	下肢不全麻痺をともなった胸腰椎結核性脊椎炎に対する前後合併手術の検討	帝京大学ちば総合医療センター・整形外科 豊根知明

9:47-9:55 休憩

9:55-10:58 主題2 感染性脊椎炎 座長：佐藤栄修、篠原一仁			
MII-1	9:55-10:04	インストゥルメントを使用した感染性脊椎炎の手術治療成績—多施設retrospective studyの調査から	八戸市立市民病院 田中利弘
MII-2	10:04-10:13	感染性脊椎炎に対する後方前方2期的手術療法の臨床的評価	岐阜大学整形外科 福田章二
MII-3	10:13-10:22	手術的治療を要した感染性脊椎炎（化膿性脊椎炎および脊椎カリエス）における術式・病態間での臨床成績の比較	神戸医療センター・整形外科 宮本裕史
MII-4	10:22-10:31	感染性脊椎炎に対するインストゥルメンテーション手術	都立墨東病院・整形外科 高柴賢一郎
MII-5	10:31-10:40	化膿性脊椎炎に対する後方・前方同時手術の有用性	鹿児島赤十字病院 田邊史
MII-6	10:40-10:49	化膿性脊椎炎に対する脊椎インストゥルメンテーション手術成績の検討	国立病院機構岡山医療センター 竹内一裕
MII-7	10:49-10:58	当科における脊椎感染症に対する手術治療成績 <2001年からの検討>	北大整形 伊東学

11:00-11:45 日中友好特別講演 - Instrumentation surgery now in China -

12:00-13:00 ランチョンセミナー2 演者：Jean-Paul Steib, MD 座長：中原進之介

13:10-13:55 Poster 2 外傷・腰椎 座長：佐藤浩一、横山徹			
P-11	13:10-13:15	経椎弓根的椎体間固定術を行った骨粗鬆症性椎体骨折の一例	防衛医大整形外科 辻崇
P-12	13:15-13:20	脊椎骨折を起こした強直性脊椎骨増殖症の検討	日本大学医学部整形外科教室 立川裕一郎
P-13	13:20-13:25	腰椎破裂骨折5例の治療経験	名古屋徳洲会総合病院・整形外科 前田徹
P-14	13:25-13:30	稀な腰仙椎脱臼骨折の1例	今給黎総合病院 整形外科 河村一郎
P-15	13:30-13:35	TLIFによるCAPSTONE椎体間ケージ使用の1例	聖隷佐倉市民病院整形外科 根本哲治
P-16	13:35-13:40	腰椎変性すべり症に対するCasper開創器とSEXTANTによるMIS-TLIF	関病院・整形外科 穴吹弘毅
P-17	13:40-13:45	腰椎変性すべり症に対するSEXTANTシステム併用低侵襲側PLFの短期成績	松戸市立病院整形外科 丹野隆明
P-18	13:45-13:50	腰椎変性側弯症に対する経椎間孔腰椎椎体間固定術 (TLIF) の治療成績	大阪市立大学院医学研究科整形外科教室 早川景子
P-19	13:50-13:55	HAブロックと膿が腸腰筋内を河のように流れていった症例	宮崎大学 医学部 脳神経外科 浅見尚規

14:10-14:59 一般口演 フリーハンドvsナビゲーション 座長：浅野聡、湯川泰昭			
0-40	14:10-14:17	特発性側弯症に対する胸椎椎弓根スクリュー設置の工夫(ball tip 法)	慶應義塾大学整形外科 渡辺航太
0-41	14:17-14:24	フリーハンドによる頸椎椎弓根スクリュー刺入は可能か？ 頸椎椎骨モデルを用いたコンピュータ支援手術との比較検討	東京慈恵会医科大学 整形外科 茶園昌明
0-42	14:24-14:31	頸椎および第1-2胸椎へフリーハンドテクニックで挿入した椎弓根スクリューの挿入精度の評価	相澤病院脊椎センター 湯澤洋平
0-43	14:31-14:38	ナビゲーションシステムを使用した上位頸椎固定術	高知医療センター 整形外科 時岡孝光
0-44	14:38-14:45	Paired Pointをとらないナビゲーション手術—Region MatchingによるRegistration—	名古屋大学整形外科 酒井義人
0-46	14:45-14:52	若手脊椎外科医養成において3次元CT画像を用いた椎弓根スクリュー刺入術前計画は有用か？	大阪南医療センター・整形外科 武中章太

14:52-15:10 休憩

15:10-15:38 一般口演 頸椎2 座長：種市洋				
0-47	15:10-15:17	椎体亜全摘多椎間頸椎前方固定を可能にする椎間ケージの工夫	新潟脊椎外科センター	本間隆夫
0-48	15:17-15:24	前方椎弓根スクリューを用いた多椎間頸椎前方固定術の短期成績	国保成東病院・整形外科	新羽正明
0-49	15:24-15:31	椎弓根スクリューと外側塊スクリューを併用した頸胸椎後方除圧術	静岡済生会総合病院・整形外科	浦崎哲哉
0-50	15:31-15:38	後穹位を呈する頸髄症に対する後方除圧固定術	日大整形	網代泰充

15:38-16:06 一般口演 腰椎MIS 座長：豊根知明				
0-51	15:38-15:45	経皮的椎弓根スクリューとロッド挿入システムPathFinderの小経験	名古屋第二赤十字病院整形外科	佐藤公治
0-52	15:45-15:52	腰椎変性すべり症に対するMIS-PLIFの短期成績	岡山大学 整形外科	三澤治夫
0-53	15:52-15:59	Cloward conceptに則ったMIS-TLIFの手術手技	はちや整形外科病院	蜂谷裕道
0-54	15:59-16:06	Sextantを用いたTLIFの経験	関西医大男山病院	齋藤貴徳

16:10-16:15 閉会の辞				
------------------	--	--	--	--