

P -3)	頚椎内視鏡下椎間孔拡大術後に C5/C6 麻痺を来した一例 下関市立中央病院整形外科	烏山 和之
P -4)	腰椎椎間孔部狭窄に対する内視鏡下除圧術の小経験 札幌医大整形外科	吉本 三徳
P -5)	腰椎除圧術後に生じた稀な神経根性疼痛の一例 和歌山県立医科大学整形外科	中村 憲太
P -6)	胸髄症に対し円筒形リトラクターを用いた顕微鏡下手術についての検討 菅整形外科病院	吉田 省二

12:50-13:25	ポスターセッション	座長	江原 宗平
--------------------	------------------	-----------	--------------

P -1)	腰部脊柱管狭窄症における RNR の、術後早期臨床結果に影響を及ぼす要因は何か？ 川崎医科大学付属病院	射場 英明
P -2)	全身合併症を有する腰椎椎間板ヘルニアに対する局所麻酔下脊椎内視鏡手術の有用性 筑波大学人間総合科学研究科	坂根 正孝
P -3)	腰椎変性すべり症(DS)の椎間板ヘルニア(DH)合併例に関する検討 船橋整形外科病院	粟飯原孝人
P -4)	胸腔鏡手術により摘出し得た第9胸椎椎体に発生した subperiosteal osteoid osteoma の1例 滋賀医科大学整形外科学講座	森 幹士
P -5)	内視鏡下片側侵入両側除圧術の手術獲得のための内視鏡補助下片側侵入両側除圧術の有用性について 聖路加国際病院整形外科	伊藤 幹人
P -6)	腰椎変性すべり症に対する脊椎内視鏡下後方除圧術の術後成績の検討 麻生総合病院脊椎脊髄病腰痛センター	味八木二郎

12:50-13:25	ポスターセッション	座長	豊根 知明
--------------------	------------------	-----------	--------------

P -1)	PELD法導入当初の20例の検討 三軒茶屋第一病院	吉原 潔
P -2)	当院における内視鏡下腰椎椎間板ヘルニア摘出術の治療成績 麻生総合病院脊椎脊髄病腰痛センター	小林 奏
P -3)	腰椎椎間板ヘルニアに対する Micro-endoscopic TLIF の治療成績 日本鋼管病院整形外科	大森 一生
P -4)	変性すべりを伴う腰部脊柱管狭窄症に対する顕微鏡下筋肉温存型腰椎椎弓間除圧術の成績 富永草野病院新潟脊椎脊髄病センター	矢澤 隆
P -5)	L5/S1 椎間孔外狭窄に脊椎内視鏡手術を行った30例 あいち腰痛オペセンター	柴山 元英

12:50-13:25	ポスターセッション	座長	平泉 裕
--------------------	------------------	-----------	-------------

P -1)	中心性巨大ヘルニアに対する内視鏡的片側進入両側摘出術 徳島大学運動機能外科学	小坂 浩史
P -2)	経皮的内視鏡下腰椎椎間板摘出術 (PELD) の導入と工夫 済生会山形済生病院	千葉 克司
P -3)	脊椎内視鏡の腰椎再手術に対する有用性 長崎労災病院	奥平 毅
P -4)	Conjoined nerve root を伴う腰部椎間板ヘルニアに対するMEDの経験 川崎医科大学附属病院	萩原 弘
P -5)	体重100Kg以上の超肥満患者に対するMEDの有用性 徳島市民病院整形外科	宇都宮理沙

13:25-13:30	休憩		
--------------------	-----------	--	--

13:30-14:30	一般演題	座長	江幡 重人 蜂谷 裕道
--------------------	-------------	-----------	------------------------

-1)	ナビゲーションを用いたハングマン骨折に対する経皮的スクリュー固定術 神戸赤十字病院整形外科	伊藤 康夫
-2)	PELD再手術例の解析と結果 あいち腰痛オペセンター	伊藤不二夫
-3)	神経障害を合併した骨粗鬆症性椎体骨折後偽関節に対する内視鏡下椎体形成術の治療成績 大阪市立大学整形外科	鈴木 亨暢
-4)	MEDの臨床成績：ヘルニア形態からみた検討 日本鋼管病院整形外科	大森 一生
-5)	腰椎後方内視鏡手術における内視鏡単独群とナビゲーションシステム併用群との比較 成尾整形外科病院	篠原 道雄

- 6) 腰部脊柱管狭窄症に対する内視鏡下除圧術のラーニングカーブについて - 内視鏡下棘突起間正中進入椎弓間除圧術 (ME-MILD) の経験から -
 京都府立医大大学院運動器機能再生外科学 (整形外科) 原田 智久
- 7) 内視鏡下片側進入両側除圧術 (MED) のラーニングカーブ - 手術画像解析
 済生会川口総合病院整形外科 折井 久弥
- 8) 内視鏡下後方脊椎手術のリスクマネジメント
 済生会川口総合病院整形外科 江幡 重人

14:30-15:30	教育研修講演	座長	長谷川 和宏
--------------------	---------------	-----------	---------------

Modern Possibilities of Minimal Invasive Fusion Technique
 Otto von Guericke University Jorg Franke

15:30-15:40	休憩		
--------------------	-----------	--	--

15:40-17:10	シンポジウム : 低侵襲腰椎固定術	座長	松本 守雄 山縣 正庸
--------------------	--------------------------	-----------	------------------------

- S -1) 比較的低侵襲な片側 PLIF(TLIF)および対側 facet fusion 法について ~ open PLIF(TLIF)は本当に侵襲が大きいのか?
 弘前記念病院整形外科 三戸 明夫
- S -2) 脳神経外科医からみた脊椎脊髄手術における顕微鏡の必然性と適切な使用方法
 総合南東北病院 脊椎脊髄疾患診断治療センター 水野 順一
- S -3) Mini-Open TLIF - 術後背筋障害軽減を可能とした新しい腰椎後方再建術
 獨協医科大学整形外科学教室 種市 洋
- S -4) Cloward concept を踏襲した MIS-TLIF の骨癒合率と成績
 医療法人蜂友会はちや整形外科病院 蜂谷 裕道
- S -5) 低侵襲腰椎後方固定術における傍脊柱起立筋侵襲度と術後腰痛の検討 - 従来法との比較 -
 慶應義塾大学整形外科 石井 賢
- S -6) 低侵襲腰椎固定用システムの比較
 名古屋第二赤十字病院整形外科・脊椎脊髄外科 佐藤 公治
- S -7) 片側進入両側除圧術に伴う片側 P L I F 片側 P S 固定術
 帝京大学ちば総合医療センター整形外科 豊根 知明
- S -8) 腰椎すべり症に対する小切開を用いた腰椎前方固定術 (mini-ALIF)
 国立病院機構岡山医療センター整形外科 竹内 一裕

17:10-17:20	閉会の挨拶		長谷川 和宏
--------------------	--------------	--	---------------