

# 第 13 回日本内視鏡低侵襲脊椎外科学会 プログラム

**08:05-08:10 開会の挨拶** **松本 守雄**

**08:10-09:10 一般演題 1** **座長 平泉 裕  
八木 省次**

- I-1 腰椎椎間板ヘルニアに対する Love 法と内視鏡下ヘルニア摘出術 (MED 法) の中期成績の比較検討  
— 下肢痛再発・再手術率に着目して— …………… 済生会川口総合病院整形外科 鳥越 一郎
- I-2 MED 導入から技術認定医取得までの手術画像解析: learning curve を中心に  
…………… 日本鋼管病院整形外科 大森 一生
- I-3 内視鏡下椎間板ヘルニア切除術 (MED) の術後再発に影響を与える危険因子の検討  
…………… 千葉中央メディカルセンター脊椎脊髄センター 佐久間吉雄
- I-4 腰椎椎間板ヘルニアに対する内視鏡下ヘルニア摘出術 (MED 法) 再手術例と術前 MRI 変性所見との  
関係性 …………… 埼玉県済生会川口総合病院整形外科 沼野 藤希
- I-5 若年者の腰椎椎間板ヘルニアに対する内視鏡下椎間板ヘルニアの術後成績  
…………… 新潟大学医歯学総合病院整形外科 渡辺 慶
- I-6 内視鏡下椎間板ヘルニア摘出術における学習曲線の検討—個人差はあるか?—  
…………… 新潟中央病院 整形外科脊椎・脊髄外科センター 大橋 正幸
- I-7 腰部脊柱管狭窄症および腰椎椎間板ヘルニアに対する内視鏡下单椎間片側除圧術の評価  
— 手術時間短縮と早期退院へ向けて— …………… 東京西徳洲会病院脊椎センター 湯澤 洋平

**09:10-10:10 一般演題 2** **座長 夏山 元伸  
豊根 知明**

- II-1 Interlaminar Approach PELD 導入期における短期成績  
…………… 北九州市立医療センター整形外科 吉兼 浩一
- II-2 椎間板ヘルニア複雑例に対する PELD 新テクニック  
…………… あいち腰痛オペクリニク 伊藤不二夫
- II-3 再発腰椎椎間板ヘルニアに対する PED の応用 (Part I: Transforaminal Approach)  
…………… 帝京大学溝口病院整形外科 西良 浩一
- II-4 再発腰椎椎間板ヘルニアに対する PED の応用 (Part II: Interlaminar Approach, sMED)  
…………… 帝京大学溝口病院整形外科 古賀 莊一
- II-5 腰椎外側神経根障害の術前 3DCT の画像評価と内視鏡視下除圧術の術後成績  
…………… 出水総合医療センター 宮口 文宏
- II-6 透析患者に対する脊椎内視鏡手術の有用性  
…………… 呉共済病院整形外科 中西 一夫
- II-7 腰椎内視鏡除圧術における術後成績不良となる危険因子の検討  
…………… 千葉中央メディカルセンター脊椎脊髄センター 河野 裕

**10:10-10:20 休憩**

**10:20-11:00 教育研修講演** **座長 紺野 慎一**

- EL 筋間から進入する新しい頸椎後方アプローチ (intermuscular plane approach) とその応用  
…………… 東京歯科大学市川総合病院整形外科 白石 建  
共催: エーザイ株式会社

**11:00-11:40 招待講演** **座長 松本 守雄**

- IL 低侵襲手技をめざした経皮的髄核摘出術開発の経験から望むこと  
…………… 東京電力病院顧問 土方 貞久

**11:40-11:45 休憩**

**11:45-12:45 ランチオンセミナー** **座長 吉田 宗人**

- LS Minimally invasive spine surgery : Surgical experiences of minimally invasive transforaminal lumbar  
interbody fusion.  
…………… Department of Orthopedic Surgery, National Health Insurance Corporation Ilsan Hospital,  
Yonsei University College of Medicine, Seoul, Republic of Korea. Yung Park  
共催: メドトロニックソファモアダネック株式会社

12:45-12:50	休憩		
12:50-13:00	総会		
13:00-13:05	休憩		
13:05-13:55	ポスターセッション 1	座長	高野 裕一
P1-1	胸椎・胸腰移行部病変に対する最小侵襲脊椎制動固定術 (MIS <sub>t</sub> ) の経験 ..... 慶應義塾大学整形外科	石井	賢
P1-2	脊椎腫瘍に対して PPS を使用し脊椎多椎間固定術を施行した 1 例 ..... 東京慈恵会医科大学附属柏病院整形外科	篠原	光
P1-3	最小侵襲腰椎除圧術に伴う椎間安定性の変化 ..... 新潟脊椎外科センター	長谷川	和宏
P1-4	仙骨不安性骨折に対する小皮切 Galveston 法による治療経験 ..... 神戸赤十字病院	越宗	幸一郎
P1-5	内視鏡下脊椎手術のコスト計算 ..... 豊川市民病院	長原	正静
P1-6	最小侵襲脊椎固定術 (MIS-TLIF) における医療従事者の術中放射線被曝量の検証 ..... 練馬総合病院整形外科	船尾	陽生
P1-7	頸椎軸椎歯突起骨折に対して内視鏡下に前方螺子固定術を施行した 1 例 ..... 市立砺波総合病院整形外科	高木	泰孝
P1-8	経皮的内視鏡椎間板ヘルニア摘出術の臨床成績 ー神経根展開から非展開術野の確保へパラダイムシフトー ..... 帝京大学溝口病院	小杉	辰男
13:05-13:55	ポスターセッション 2	座長	西良 浩一
P2-1	頸椎椎間板ヘルニアに対する内視鏡下後方手術の治療経験 ..... 唐津赤十字病院整形外科	樽角	清志
P2-2	内視鏡下椎間板ヘルニア摘出術におけるチュブラーレトラクター設置に関する検討 ..... 玉造厚生年金病院整形外科脊椎外科センター	石部	達也
P2-3	L4/5 脊柱管内、椎間孔外椎間板ヘルニアに対し、2-portal MED を施行した一例 ..... 日本鋼管病院整形外科	根本	哲也
P2-4	透視下に円筒形レトラクターの位置確認をしている間に行う浸潤止血法の有効性について ..... 聖路加国際病院整形外科	伊藤	幹人
P2-5	内視鏡手術における術後血腫予防ードレーン留置法および術中止止血法の工夫ー ..... 名古屋市立大学整形外科	水谷	潤
P2-6	内視鏡下に治療した腰椎嚢腫様病変の 3 例 ..... 日本鋼管病院	米川	正悟
P2-7	内視鏡下に摘出した脊柱管内ガングリオンの 1 例 ..... 荻窪病院	清水	英徳
13:05-13:55	ポスターセッション 3	座長	中野 恵介
P3-1	内視鏡下外側開窓法による L2/3 椎間板ヘルニア摘出術 ..... 秋田赤十字病院	石河	紀之
P3-2	腰椎黄色靭帯血腫の内視鏡下手術 ..... 秋田赤十字病院	石河	紀之
P3-3	内視鏡下に治療した腰椎黄色靭帯内血腫の一例 ..... 山梨大学整形外科	大場	哲郎
P3-4	腰椎変性疾患に対する ME-MILD 変法の試み ..... 諏訪中央病院整形外科	佐々木	真一
P3-5	腰椎椎間孔内病変に対する円柱形レトラクターを用いた対側侵入法 ..... 川崎市立川崎病院整形外科	森末	光
P3-6	経皮的レーザー椎間板除圧術 (PLDD) 後再手術例の検討 ..... 東京医科大学整形外科	木村	大
P3-7	後側方鏡視下搔爬洗浄術による真菌性脊椎感染症の治療経験 ..... 北海道大学整形外科	岩田	玲
13:55-14:05	休憩		

<b>14:05-14:45</b>		<b>ミニレクチャー</b>	<b>座長</b>	<b>長谷川和宏</b>
ML-1	MED から経皮的内視鏡脊椎手術へのパラダイムチェンジャー持続血液吸引術野から無血術野へー	帝京大学溝口病院整形外科	出沢	明
ML-2	胸腔鏡視下脊柱側彎症手術 ECIF-system	茅ヶ崎徳洲会総合病院脊椎・側彎症外科センター	江原	宗平
<b>14:45-16:15</b>		<b>シンポジウム</b>	<b>座長</b>	<b>長谷川石井 徹賢</b>
S-1	腰部脊柱管狭窄症に対する内視鏡下除圧術一進入側椎間関節を温存するためにー	唐津赤十字病院整形外科	生田	光
S-2	腰仙椎移行部外側狭窄に対する脊椎内視鏡手術の実際	和歌山県立医科大学整形外科学教室	山田	宏
S-3	腰部脊柱管狭窄症に対する棘突起縦割式除圧術の治療成績	慶應義塾大学先進脊椎脊髄病治療学	渡辺	航太
S-4	腰部脊柱管狭窄症に対する筋肉温存型腰椎椎弓間除圧術 (MILD)	京都第二赤十字病院	八田陽一郎	
S-5	腰部脊柱管狭窄症に対する顕微鏡視下片側進入両側除圧術	金沢医科大学整形外科	藤田	拓也
S-6	各種小侵襲腰椎固定術の侵襲度の比較とレントゲン被曝減少に向けての新たな工夫	関西医科大学付属滝井病院整形外科	齋藤	貴徳
<b>16:15-16:25</b>		<b>休憩</b>		
<b>16:25-17:25</b>		<b>一般演題 3</b>	<b>座長</b>	<b>江幡山縣 重人 正庸</b>
Ⅲ-1	腰椎変性すべり症に対する内視鏡下片側侵入両側除圧術の成績	山梨大学医学部整形外科	江幡	重人
Ⅲ-2	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と再手術例の検討	麻生総合病院脊椎脊髄病腰痛センター	徳永	茂行
Ⅲ-3	腰部脊柱管狭窄症に対する内視鏡下後方除圧術の改善不良例の検討	九州厚生年金病院	土屋	邦喜
Ⅲ-4	腰椎変性すべり症 (DS) に対する固定術と内視鏡下除圧術 (MED) の比較研究 一日整会腰痛評価質問票 (JOABPEQ) による 2 年以上経過例の検討ー	船橋整形外科病院	栗飯原	孝人
Ⅲ-5	低侵襲アプローチを用いた後方腰椎椎体間固定術の術後中期成績と隣接椎間障害	国保依田窪病院整形外科	堤本	高宏
Ⅲ-6	Modic 変性を伴った腰椎椎間板症に対する MIS-TLIF の有用性	川崎市立川崎病院整形外科	金子	康仁
Ⅲ-7	MIS-TLIF の back muscle に与える影響	医療法人蜂友会はちや整形外科病院	蜂谷	裕道
<b>17:25-18:25</b>		<b>一般演題 4</b>	<b>座長</b>	<b>佐藤高橋 公治 寛</b>
IV-1	Mini-open TLIF における経皮的 PS system の筋間アプローチへの応用 ーさらなる多裂筋障害軽減のための工夫ー	千葉中央メディカルセンター脊椎脊髄センター	玄	奉学
IV-2	片側進入両側除圧術における進入側椎間関節切除量の検討ー従来法と棘突起傾斜法との比較ー	新潟中央病院整形外科脊椎脊髄外科センター	勝見	敬一
IV-3	腰部脊柱管狭窄症例でのチューブラーレトラクターの工夫とアタッチメントの吸引ポートによる スコープ先端の洗浄	桐生厚生総合病院整形外科	斯波	俊祐
IV-4	脊椎内視鏡下除圧術時の新しいドレーンチューブ留置法	京都府立医大大学院運動器機能再生外科学 (整形外科)	水野健太郎	
IV-5	圧迫骨折の椎体形成術に対する、HA ブロックの経皮的充填ガイド器の作製	医療法人菅整形外科病院	菅	尚義
IV-6	転移性脊椎腫瘍患者に対する経皮的椎体形成術の治療成績 (術後早期脊椎骨折の発生頻度を中心に)	川崎市立川崎病院整形外科	森末	光
IV-7	経皮的頸椎椎間板ヘルニア摘出術の経験	あいち腰痛オパクリニック	柴山	元英
<b>18:25-18:30</b>		<b>閉会の挨拶</b>		<b>松本 守雄</b>