

## 第3回日本脊椎内視鏡研究会学術集会 プログラム

08:00~08:05 開会挨拶

山縣 正庸

08:05~09:05 一般演題1: PED (内視鏡下ヘルニア摘出術)

座長: 平泉 裕

1. 硬膜内脱出腰椎椎間板ヘルニアを誤認し内鏡視下手術を施行した1例  
前川 慎吾<sup>1</sup>, 浜田 良機<sup>1</sup>, 中村 祐敬<sup>2</sup>, 河野 秀樹<sup>2</sup>  
山梨医科大学 整形外科学教室<sup>1</sup>, 社会保険鮎沢病院 整形外科<sup>2</sup>
2. METRX system を用いた Microscopic Love 法の小経験  
村田 亮, 望月 真人, 塩沢 聡子, 川辺 純子  
沼津市立病院 整形外科
3. MED システムを使用した腰椎分離部除圧術  
西良 浩一, 加藤 真介, 酒巻 忠範, 小松原 慎司, 安井 夏生  
徳島大学医学部整形外科
4. 当科における内視鏡下椎間板ヘルニア摘出術 (MED 法) の治療成績と問題点  
嶋村 佳雄<sup>1</sup>, 金子 和夫<sup>1</sup>, 最上 敦彦<sup>1</sup>, 牟田 智也<sup>1</sup>, 黒澤 尚<sup>2</sup>, 新井 康久<sup>2</sup>, 米沢 郁穂<sup>2</sup>,  
岩瀬 秀明<sup>3</sup>  
順天堂伊豆長岡病院整形外科<sup>1</sup>, 順天堂大学整形外科<sup>2</sup>, 順天堂災害医学研究所人間工学<sup>3</sup>
5. 腰椎椎間板ヘルニアに対する MED と LOVE 法の比較検討  
豊根 知明, 田中 正, 加藤 大介, 金山 竜沢, 斎藤 朋子, 古志 貴和  
君津中央病院 整形外科
6. 内視鏡下腰椎椎間板ヘルニア摘出術におけるクリニカルパスの有用性の検討  
小林 幸平<sup>1</sup>, 花岡 英彌<sup>1</sup>, 花岡 英二<sup>2</sup>, 山縣 正庸<sup>3</sup>, 守屋 秀繁<sup>4</sup>  
井上記念病院整形外科<sup>1</sup>, 千葉県立佐原病院整形外科<sup>2</sup>, 千葉労災病院整形外科<sup>3</sup>,  
千葉大学大学院医学研究院整形外科学<sup>4</sup>

09:05~09:55 一般演題2: PED (内視鏡下ヘルニア摘出術)

座長: 出沢 明

7. 腰椎椎間板ヘルニアに対する MicroEndoscopic Discectomy (MED) の成績と侵襲度評価  
笹岡 隆一, 中村 博亮, 小西 定彦, 鈴木 英介, 山野 慶樹  
大阪市立大学整形外科
8. 後方進入ヘルニア摘出術の背部筋への影響 MED 法と Casper 法の比較  
間部 毅, 長谷川 徹, 三河 義弘  
川崎医大整形外科
9. Video-Assisted Endoscopic Lumbar Discectomy – the Vertebroscopy System  
Tsung-Jen Huang, Robert Wen-Wei Hsu  
Department of Orthopaedic Surgery, Chang Gung Memorial Hospital, College of Medicine,  
Chang Gung University, Taoyuan, TAIWAN
10. 内視鏡下腰椎椎間板ヘルニア摘出術後3年の手術成績  
花岡 英二<sup>1</sup>, 山縣 正庸<sup>2</sup>, 高橋 和久<sup>3</sup>, 守屋 秀繁<sup>3</sup>  
千葉県立佐原病院<sup>1</sup>, 千葉労災病院<sup>2</sup>, 千葉大学大学院医学研究院<sup>3</sup>

11. MED 法による腰部脊柱管狭窄症の治療  
八木 省次，加藤 善之，三橋 雅，西岡 孝，大齒 浩一，新居 大  
高松赤十字病院 整形外科

09：55～10：05 休憩

10：05～10：35 一般演題 3：ALIF

座長： 夏山 元伸

12. 下肢症状を有する慢性腰痛症例に対する mini-ALIF と trans-laminar screw 固定の経験  
内田 毅，熊野 潔，夏山 元伸，町田 秀人，渡辺 健一  
関東労災病院整形外科
13. 後腹膜腔鏡補助下椎間板切除術の一手術例  
久原 章雄<sup>1</sup>，鶴菌 雅史<sup>1</sup>，松本 直彦<sup>1</sup>，石崎 嘉孝<sup>2</sup>，福井 潤<sup>3</sup>  
友愛会松本病院整形外科<sup>1</sup>，東大阪市立総合病院整形外科<sup>2</sup>，県立奈良病院整形外科<sup>3</sup>
14. 腰椎変性疾患に対する脊椎固定術における single cylindrical threaded cage の側方挿入について  
渡辺 健一，内田 毅，夏山 元伸，町田 秀人，熊野 潔  
関東労災病院 整形外科

10：35～11：35 Tele Surgery1

座長： 夏山 元伸  
小柳 貴裕

内視鏡下腰椎手術のテクニック  
山田 英夫  
国立佐倉病院外科

11：35～12：35 特別講演

座長： 山縣 正庸

超音波凝固切開装置：基礎・実践・展望  
金平 永二  
金沢大学医学部第1外科

12：40～13：20 ランチョンセミナー，企業プレゼンテーション

共催： 小林ソファモアダネック株式会社  
MC メディカル株式会社  
株式会社 A スパイン  
日本ストライカー株式会社

13：20～13：30 総会

13：30～14：10 一般演題 4:新しい手術手技・工夫

座長： 中村 博亮

15. 脊椎炎、椎間板炎に対する内視鏡脊椎手術の経験  
橋本 治史，出沢 明，三木 浩  
帝京大学 溝口病院 整形外科
16. 椎間孔鏡補助下片側アプローチによる腰部脊柱管全周除圧術と椎体間固定術の成績  
出沢 明，有田 栄一，三木 浩  
帝京大学溝口病院整形外科

17. 軸椎前方に及ぶ頸椎前縦靭帯骨化切除術に内視鏡を併用した一例  
糸井 陽, 夏山 元伸, 内田 毅, 渡邊 健一, 町田 秀人, 熊野 潔  
関東労災病院 整形外科
18. 鏡視下頸椎後方アプローチの解剖学的検討  
茂呂 貴知, 菊地 臣一, 紺野 慎一  
福島県立医科大学整形外科

**14 : 20 ~ 15 : 20      Tele Surgery2**

**座長： 長谷川 徹  
         三井 公彦**

胸腔鏡視下脊椎手術 - 脊柱変形の前方形矯正固定術を行うシステム(ECIF system)を参考に -  
江原 宗平  
信州大学整形外科

**15 : 20 ~ 15 : 30      休憩**

**15 : 30 ~ 16 : 20      一般演題 5 : Thoracoscopy**

**座長： 紺野 慎一**

19. 胸腔鏡下に傍脊椎腫瘍を摘出し得たダンベル型髄膜腫の一例  
小西 定彦, 中村 博亮, 笹岡 隆一, 豊田 宏光, 鈴木 亨暢, 山野 慶樹  
大阪市立大学整形外科
20. 胸腔鏡視下脊椎手術の検討  
中村 功, 江原 宗平, 木下 哲也, 湯沢 洋平, 高橋 淳, 平林 洋樹, 高岡 邦夫  
信州大学整形外科
21. 胸腔鏡視下胸椎前方除圧手技  
平泉 裕, 諸岡 学, 宮岡 英世  
昭和大学整形外科
22. Rigid curve の重度変形のある特発性側弯症に対する胸腔鏡視下前方矯正固定術  
妻鳥 毅史, 夏山 元伸, 熊野 潔, 町田 秀人, 内田 毅, 渡辺 健一  
関東労災病院 整形外科
23. 胸腔鏡を利用して脊柱変形の前方形矯正固定術を行うシステム(ECIF system)の臨床応用  
江原 宗平, 木下 哲也, 湯澤 洋平, 高橋 淳, 中村 功, 平林 洋樹, 高岡 邦夫  
信州大学整形外科

**16 : 20                      閉会挨拶**

**山縣 正庸**