

第 14 回日本内視鏡低侵襲脊椎外科学会
プログラム
 - 11月25日(金) -

12:30-12:35 開会の挨拶 **蜂谷 裕道**

12:35-13:35 一般演題 I **座長 出沢 明**
山縣 正庸

- 1-I-1 腰椎椎間板ヘルニアに対する低侵襲手術：MED と Love 法の長期成績（5～12年）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
- 1-I-2 スポーツ選手の腰椎椎間板ヘルニアに対する内視鏡下椎間板摘出術 —スポーツ復帰への考察—
 …… あんしんクリニック 田所 浩
- 1-I-3 上位腰椎椎間板ヘルニアに対する MED 法の臨床成績
 …… 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
- 1-I-4 脊椎内視鏡による腰椎再手術
 …… 長崎労災病院 整形外科 奥平 毅
- 1-I-5 外側型腰椎椎間板ヘルニアに対する内視鏡下椎間板切除術
 —低侵襲性と2年以上経過例の臨床成績について—
 …… 札幌医科大学 整形外科 吉本 三徳
- 1-I-6 脊椎内視鏡は腰椎外側病変手術における医原性不安定症を回避できるか？
 …… 和歌山県立医科大学 医学部 整形外科 山田 宏
- 1-I-7 腰仙椎部椎間孔外病変に対する MED 法の術後成績
 …… 唐津赤十字病院 整形外科 生田 光

13:35-14:45 一般演題 II **座長 中野 恵介**
吉田 宗人

- 1-II-1 腰部脊柱管狭窄症に対する MILD と MEL の比較
 …… 新潟脊椎外科センター 下田 晴華
- 1-II-2 連続2椎間（L3/5）の腰部脊柱管狭窄症に対する低侵襲手術手技の検討
 …… 浮間中央病院 整形外科 船戸 貴宏
- 1-II-3 腰椎椎間孔狭窄に対する内視鏡下経椎弓根除圧術の経験
 …… 川崎医科大学附属病院 整形外科（脊椎・災害） 射場 英明
- 1-II-4 腰椎変性すべり症に対する内視鏡下後方除圧術の長期臨床成績 —5年以上の臨床成績—
 …… 和歌山県立医科大学 整形外科 南出 晃人
- 1-II-5 腰椎変性すべり症（DS）に対する内視鏡下除圧術（MED）後の腰痛は
 すべりや不安定性に関連するか？ …… 船橋整形外科病院 整形外科 栗飯原孝人
- 1-II-6 馬尾症状を呈する腰椎黄色靭帯骨化症に対する内視鏡下椎弓切除術の経験
 …… 長崎大学 整形外科 田上 敦士
- 1-II-7 腰椎椎間板ヘルニアに対する内視鏡下椎間板摘出術 —初期100例の検討—
 …… 玉造厚生年金病院 整形外科 脊椎外科センター 石部 達也
- 1-II-8 PEL(経皮的内視鏡椎弓切除術)の手術成績の比較検討（MELと比較して）
 …… 帝京大学溝口病院 整形外科 出沢 明

14:45-14:55 休憩

14:55-16:30 シンポジウム 1「MIS(低侵襲脊椎安定術)の正義を考える」 **座長 佐藤 公治**
齋藤 貴徳

- S1-1 MIS-PLIF/TLIF の minimally とは何か？
 …… 三軒茶屋第一病院 整形外科 吉原 潔
- S1-2 一椎間 PLIF における MIS の功罪の検討
 …… 公立学校共済組合 九州中央病院 整形外科 有蘭 剛
- S1-3 腰椎変性すべり症に対する MIS-TLIF の短・中期治療成績 —矯正率と矯正損失に注目して—
 …… 慶應義塾大学 整形外科 石井 賢

S1-4	脊椎変性疾患以外への経皮的椎弓根スクリーシステムの応用 苑田会 東京脊椎脊髄病センター	星野 雅洋
S1-5	脊椎・骨盤外傷に対する低侵襲手術 神戸赤十字病院 整形外科	伊藤 康夫
S1-6	多椎間に施行した最小侵襲脊椎制動固定術 (MISt) の治療成績 東京慈恵会医科大学附属柏病院 整形外科	篠原 光

16:30-16:40 休憩

16:40-17:30 一般演題Ⅲ **座長 石井 賢
江幡 重人**

1-Ⅲ-1	内視鏡下後方経路腰椎椎体間固定術 (microendoscopic transforaminal lumbar interbody fusion : ME-TLIF) の手技と短期治療成績 岩井整形外科内科病院 整形外科	高野 裕一
1-Ⅲ-2	MIS-TLIF の中期成績 青森市民病院 整形外科	富田 卓
1-Ⅲ-3	Tubular retractor TLIF と mini-open TLIF の比較評価 東邦大学 整形外科	和田 明人
1-Ⅲ-4	MIS-TLIF の低侵襲性と安全性の検証 高岡整志会病院 整形外科	中野 恵介
1-Ⅲ-5	MIS-TLIF の利点は何か? ~ TLIF との前向き比較検討~ 新潟脊椎外科センター	長谷川和宏
1-Ⅲ-6	主病変とは異なる他椎間に内視鏡手術を併用した MIS-TLIF 施行症例の検討 日本鋼管病院 整形外科	大森 一生

17:30-18:30 全員懇親会

08:30-09:35 一般演題Ⅳ 座長 長谷川平泉 徹裕

- 2-Ⅳ-1 アスリートに対する経皮的椎間板ヘルニア摘出術
..... 帝京大学溝口病院 整形外科 西良 浩一
- 2-Ⅳ-2 経皮的 pedicle screw system と Smiley Face Rod 法を併用した MIS 分離修復術
..... 帝京大学溝口病院 整形外科 住田 貴之
- 2-Ⅳ-3 外側腰椎椎間板ヘルニアに対する経皮的内視鏡下椎間板ヘルニア摘出術
..... 帝京大学溝口病院 整形外科 住田 貴之
- 2-Ⅳ-4 経皮的内視鏡を使用した経椎弓的ヘルニア摘出術
..... 帝京大学溝口病院 整形外科 山田 敦久
- 2-Ⅳ-5 腰椎椎間板ヘルニアに対する interlaminar approach PELD 一臨床成績からみた適応と限界、術後一過性麻痺の2症例—
..... 北九州市立医療センター 整形外科 吉兼 浩一
- 2-Ⅳ-6 腰部脊柱管狭窄症に対する PELD (経皮的内視鏡下腰椎椎間板ヘルニア摘出術) を応用した術法の検討
..... 小見川総合病院 脊椎脊髄センター 清水 純人
- 2-Ⅳ-7 経皮的内視鏡下頸椎ヘルニア摘出術前方アプローチ
..... あいち腰痛オペクリニック 伊藤不二夫
- 2-Ⅳ-8 頸椎神経根症に対する最小侵襲経皮的内視鏡下 key hole foraminoplasty (PEKF)
..... 帝京大学溝口病院 整形外科 北川 泰啓

09:35-10:35 一般演題Ⅴ 座長 中村江原 博亮 宗平

- 2-V-1 筋肉温存型腰椎椎弓間除圧術 (MILD) のアプローチを応用した脊髄腫瘍摘出術の有用性
..... 舞鶴赤十字病院 整形外科 北中 重行
- 2-V-2 腰椎椎間関節嚢腫に対する内視鏡下切除術の成績
..... 新潟中央病院 整形外科 脊椎・脊髄外科センター 庄司 寛和
- 2-V-3 経皮的内視鏡下椎間板ヘルニア摘出術 (PED) による胸椎椎間板ヘルニア前方除圧術 (VATS-PED)
..... 小見川総合病院 脊椎脊髄センター 清水 純人
- 2-V-4 胸腰椎移行部骨折に対する MACS-TL system を用いた胸腔鏡下前方固定術 (VATS) の検討
..... 川崎医科大学 脊椎・災害整形外科 清水総一郎
- 2-V-5 内視鏡後方脊椎手術の Learning curve に対する教育の効果についての検討
..... 山梨大学 整形外科 江幡 重人
- 2-V-6 PED 講習会の有用性と今後の方向性
..... 浮間中央病院 整形外科 船戸 貴宏
- 2-V-7 アプローチから見た単椎間腰部脊柱管狭窄症に対する内視鏡下除圧術の手術成績
..... 帝京大学溝口病院 整形外科 古賀 荘一

10:35-10:40 休憩

10:40-12:20 シンポジウム2 「低侵襲脊椎外科の正義を考える」 座長 長谷川和宏 松本 守雄

- S2-1 低侵襲脊椎外科の正義、低侵襲脊椎外科教育の立場から
..... 千葉労災病院 整形外科 勤労者脊椎・腰痛センター 山縣 正庸
- S2-2 クリニックにおける内視鏡手術
..... あいち腰痛オペクリニック 伊藤不二夫
- S2-3 脊椎内視鏡下手術技術認定医の設立と医療保険システムの経緯
..... 帝京大学溝口病院 整形外科 出沢 明
- S2-4 不安定腰椎疾患に対する低侵襲腰椎固定術：Mini-open TLIF
..... 獨協医科大学 整形外科 種市 洋
- S2-5 脊椎外科における顕微鏡手術の役割
..... 藤田保健衛生大学 脊椎脊髄病センター脳神経外科 庄田 基
- S2-6 適応拡大からみた MED 手術の正当性
..... 和歌山県立医科大学 医学部 整形外科学教室 吉田 宗人

12:20-12:25 休憩**12:25-13:25 ランチョンセミナー****座長 高橋 寛**

LS MIS for Trauma, MIS for Deformity, MIS for complex spine surgery

..... 関西医科大学附属滝井病院 整形外科 齋藤 貴徳

共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

13:25-13:30 休憩**13:30-13:40 総会****13:40-13:45 休憩****13:45-15:25 特別講演****座長 大塚 耕平**

SL-1 東日本大震災・福島原発事故の中での医療活動 ー対応と今後の課題ー

..... 公立大学法人福島県立医科大学 医学部 整形外科 紺野 慎一

SL-2 原子力発電を考える

..... 京都大学 原子炉実験所 今中 哲二

SL-3 自然エネルギー利用の現状と将来像

..... 中部電力株式会社 岐阜支店 吉田 篤哉

15:25-15:30 休憩**15:30-16:20 ポスターセッション 1****座長 西良 浩一**

P1-1 小児の胸椎椎間板ヘルニアに対し顕微鏡視下前方除圧術を施行した1例

..... 福井県立病院 整形外科 上田 康博

P1-2 当院におけるL5/S 椎間孔ヘルニアに対する内視鏡手術ー内視鏡下経椎弓アプローチ

..... 葛城病院 整形外科 藤城 高志

P1-3 2-portal からアプローチした腰椎椎間板ヘルニアの4例

..... 日本鋼管病院 整形外科 服部 麻倫

P1-4 単一椎間で両側2根障害を来した腰椎椎間板ヘルニアにMEDを施行した1例

..... はちや整形外科病院 原田 理人

P1-5 Teenager に対する経皮的椎間板ヘルニア摘出術 ～局所麻酔で可能か？

..... 帝京大学溝口病院 整形外科 北浜 義博

P1-6 Conjoined nerve roots に合併した椎間板ヘルニアに対するMED法の経験

..... はちや整形外科病院 近藤 幹大

P1-7 神経根奇形を伴う腰椎椎間板ヘルニアに対する内視鏡下手術

..... 大分整形外科病院 中山 美数

P1-8 対側神経根症状を示す腰椎椎間板ヘルニアに対し内視鏡下ヘルニア摘出術を行った2例

..... 川崎医科大学 脊椎・災害整形外科学 今野 陽介

P1-9 内視鏡術後強度疼痛を訴えた患者の臨床的特徴

..... 名古屋市立大学 整形外科 水谷 潤

15:30-16:20 ポスターセッション 2**座長 夏山 元伸**

P2-1 頸椎軸椎間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3例

..... 市立砺波総合病院 整形外科 高木 泰孝

P2-2 広範線維輪切除により症状が改善した腰椎椎間板ヘルニアの一例

..... 旭川医科大学 医学部 整形外科 青野 貴吉

P2-3 ナビゲーションシステムを用いたBallon Kyphoplasty の治療経験

..... 関西電力病院 整形外科 片岡 豊

