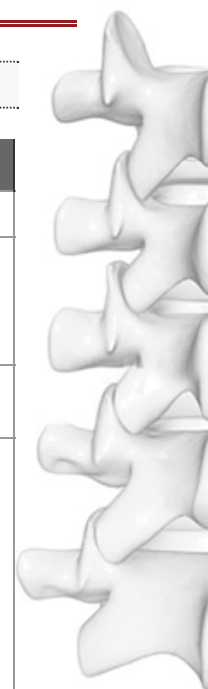


第12回日本脊椎・脊髄神経手術手技学会（JPSTSS学会）

過去の学会 < 第12回 巻頭言 < 第12回 招待講演者 < 第12回プログラム



2005年9月16日(金)	
7:30	レジストレーション
8:00-9:00 (60分)	2階大ホール 第一会場（講演会場） アーリーバードセミナー1（日整会教育研修講演） 座長：平泉 裕 The Biggest Spine Center in the World (Wooridul Spine Hospital, Seoul, Korea) Sang-Ho Lee, M. D
9:00-9:05	開会の辞 2階大ホール 第一会場（講演会場） 会長：平泉 裕
9:05-10:00 (55分)	2階大ホール 第一会場（講演会場） 主題 1-1（困難な状況からのリカバリーショット） 座長：松崎 浩巳、細江 英夫 <ul style="list-style-type: none"> • 原発性脊椎腫瘍再発に対する再手術 (東京都 新宿区、慶應義塾大学運動器機能再建・再生学講座) 松本 守雄、他 • 多発性転移性脊椎腫瘍に対するG-rod SSI (山形県 山形市、山形大学整形外科) 武井 寛、他 • 神経根部での硬膜損傷に対する処置 (東京都 武蔵野市、武蔵野赤十字病院整形外科) 山崎 隆志、他 • PLIF後骨癒合遅延例に対する再固定術 (新潟県 新潟市、新潟中央病院整形外科) 山崎 昭義、他 • 腰部脊柱管狭窄症の再手術例に対する低侵襲後方除圧術 (京都府 京都市、京都府立医科大学運動器機能再生外科学) 大久保 直規、他 • リン酸カルシウム骨ペースト注入後遅発性脊髄麻痺を呈した症例に対しVATSにて対処し得た1症例 (東京都 品川区、昭和大学整形外科) 尾又 弘晃、他
10:00-10:55 (55分)	2階大ホール 第一会場（講演会場） 主題 1-2（困難な状況からのリカバリーショット） 座長：南 昌平、阿部 栄二 <ul style="list-style-type: none"> • 術後髄液漏に対する経皮的くも膜下ドレナージの適応と限界 (東京都 板橋区、日本大学整形外科) 徳橋 泰明、他 • 髄液瘻回避の方法 (千葉県 勝浦市、塩田病院脳神経外科) 北原 功雄、他 • 脊椎インストゥルメンテーション術後感染部分抜釘時、高度不安定性を認め難渋した腰部脊柱管狭窄症の1例 (東京都 千代田区、三楽病院整形外科) 木内 典裕、他 • 後方からのデブリドマンとPLIFで治療しえた腰三角部流注膿瘍を伴う結核性腰仙椎・椎間板炎の1例 (神奈川県 横浜市、横浜市立大学整形外科) 馬場 紀行、他 • 中下位頸椎前方固定術後の偽関節に対する経椎間関節後方固定術の経験 (東京都 品川区、昭和大学整形外科) 神 與市、他 • ドミノを用いた脊椎再手術の経験 (東京都 武蔵村山市、村山医療センター整形外科) 田村 睦弘、他
10:00-10:50 (50分)	2階大ホール 第二会場（展示会場） 一般演題〈1〉 座長：笹井 邦彦、茶谷 賢一 <ul style="list-style-type: none"> • 仙骨部症候性perineural cystの2手術症例 (佐賀県 杵島郡、白石共立病院脳神経脊髄外科) 本田 英一郎、他 • 腰椎椎間孔狭窄症に対する外側開窓術の短期成績について (奈良県 天理市、天理市立病院整形外科) 米田 正名、他 • 椎間板ブロックを術前診断に用いた椎間板性慢性腰痛に対する手術治療 (千葉県 習志野市、習志野第一病院整形外科) 木下 知明、他 • 内視鏡視下腰椎椎間板ヘルニア摘出術の治療経験―片側単椎間に施行した初期30例の検討― (福岡県 久留米市、久留米大学整形外科) 佐藤 公昭、他 • Tubular retractorを用いた顕微鏡下・腰椎椎間孔部神経根除圧（外側開窓）の経験 (大阪府 大阪市、大阪市立総合医療センター整形外科) 堂園 将、他 • 腰椎黄靭帯嚢腫 (東京都 調布市、西島脊椎クリニック) 西島 雄一郎

11:10-12:25 (75分)	<p>2階大ホール 第一会場 (講演会場) Spine Leader's Lecture A <ul style="list-style-type: none"> 11:10~11:25 (15分) 座長:長谷川 徹 Thoracoscopic transdiaphragmatic approach to thoracolumbar junction (Department of Surgery and Trauma-surgery, BG Traumacenter Murnau, Murnau, Germany) Rudolf Beisse, M. D. et al. 11:25~11:40 (15分) 座長:飛騨 一利 Anterior cervical corpectomy and reconstruction using the anterior distraction device (ADD) (Department of Neurosurgery, Charite Campus Virchow Klinikum, University Medicine of Berlin, Berlin, Germany) Christian Woiciechowsky, M. D. 11:40~11:55 (15分) 座長:清水 克時 PLIF with cages and semi-rigid interpedicular fixation for circumferential 2 lumbosacral arthrodesis —Experience of the lumbar circumferential arthrodesis in a single stage through a posterior approach in a group of 430 consecutive cases from a personal series of 1,500 patients treated on by PLIF for severe lumbosacral instability— (University Cl. Bernard Lyon I, Ho^pital Neurologique, Lyon, France) Gilles Perrin, M. D. 11:55~12:10 (15分) 座長:熊野 潔 MONARCHTM Spine System Posterior Lumbar Spine (Department of Orthopaedic Surgery, Thomas Jefferson University and the Rothman Institute, Pennsylvania, USA) Alexander R. Vaccaro, M. D. 12:10~12:25 (15分) 座長:白石 建 A posterior approach for lateral mass laminectomy and arthrodesis placement in spondyloarthrosic myelopathy (Facultativo Especialista de Neurocirugia en el Hospital, Madrid, Spain) Alberto Isla Guerrero, M. D </p>
12:35-13:35 (60分)	<p>2階大ホール 第二会場 (展示会場) ハンズオンセッションA <ul style="list-style-type: none"> 第二会場 座長:熊野 潔 Comprehensive Degenerative Spinal Disease Management by MONARCH Spine System by Alexander R. Vaccaro, M. D. (Robert Reid Inc.) Room 310 座長:長谷川 徹 Anterior Treatment for Spinal Fracture using Endoscopic Technique by Rudolf Beisse, M. D. (B. Braun Aesculap Co.) Room 311 座長:飛騨 一利 Anterior Cervical Corpectomy and Reconstruction using The Anterior Distraction Device (ADD) by Christian Woiciechowsky, M. D. (Ohwa Tsusho Co.) Room 406 座長:清水 克時 Semi-rigid fixationの概念とその臨床 by Gilles Perrin, M. D. (Senko Medical Instrument Mfg. Co.) Room 409 座長:白石 建 ALIS DEVICE. Posterior cervical approach. by Alberto Isla Guerrero, M. D. (Tokibo Co.) </p>
13:45-13:55	<p>総会 (10分) 2階大ホール 第一会場 (講演会場)</p>
14:00-15:00 (60分)	<p>2階大ホール 第一会場 (講演会場) 招待講演 I (日整会教育研修講演) 座長:平林 茂 Balance and surgical management of adult scoliosis (Department of Orthopedic Surgery, Institut Calot, Berck sur Mer, France) Daniel Chopin, M. D.</p>
15:15-15:30 (15分)	<p>2階大ホール 第一会場 (講演会場) Spine Leader's Lecture B 座長:平泉 裕 Mini-TLIFの実際 (神奈川県 川崎市、聖マリアンナ医科大学整形外科) 笹生 豊</p>
15:35-16:30 (55分)	<p>2階大ホール 第一会場 (講演会場) 主題 2-1 (頭頸移行部の疾患に対する手術法) 座長:佐藤哲朗、小森博達 <ul style="list-style-type: none"> 後方進入胸髄前方除圧術における手術手技上の要点 (埼玉県 川越市、埼玉医科大学総合医療センター整形外科) 平林 茂、他 Magerl螺子挿入のための術中側面イメージ上での新しい指標 (京都府 京都市、京都大学整形外科) 根尾 昌志、他 軸椎歯突起後方偽腫瘍による頸髄症に対する固定術を併用しない環椎椎弓形成術 (青森県 八戸市、八戸市立市民病院整形外科) 末綱 太、他 第2頸髄神経由来のneural sheath tumorの手術 (北海道 札幌市、札幌医科大学脳神経外科) 小柳 泉、他 中下位頸椎に対するTransarticular Screwの安全な刺入手技—至適刺入点及び刺入角度について— (神奈川県 横浜市、横浜市立大学整形外科) 本田 淳、他 環椎外側塊スクルー法の椎骨動脈に対する安全性を中心に (神奈川県 横浜市、横浜市立大学整形外科) 青田 洋一、他 </p>

15:35-16:35 (60分)	<p>2階大ホール 第二会場（展示会場） 一般演題〈2〉 座長：佐藤 公治、松本 守雄</p> <ul style="list-style-type: none"> Anterior cervical decompression and stabilisation by using PCB combined plate-cage implant—Personal experience in a consecutive series of 82 patients— (University Cl. Bernard Lyon I, Ho[^]pital Neurologique, Lyon, France) Gilles Perrin, M. D. チタン製interbody fusion cageを用いた頸椎前方固定術の長期成績 (香川県 丸亀市、香川労災病院脳神経外科) 柚木 正敏、他 木原式有茎棘突起再生スプーサーを用いた低侵襲片開き頸椎椎弓形成術—短期成績の報告 (長崎県 長崎市、長崎大学医学部・歯学部附属病院脳神経外科) 角田 圭司、他 環椎外側塊スクリューを用いた環軸椎固定術 (愛知県 名古屋市、名古屋市立大学整形外科) 水谷 潤、他 頭蓋頸椎移行部病変に対するC1 lateral mass screw及びC2 pedicle screwの有用性 (愛知県 名古屋市、名古屋大学脳神経外科) 原 政人、他 Amslu interbody fusion cage挿入のコツ (宮城県 宮崎郡、宮崎大学脳神経外科) 浅見 尚規、他 Comparative study between anterior plate fixation and pedicle screw fixation of hangman fracture (Department of Orthopaedics, Chonnam National University Hospital, Kwangju, Korea) Jae-Yoon Chung, M. D. et al.
16:30-17:35 (65分)	<p>2階大ホール 第一会場（講演会場） 主題 3-3〈低侵襲手術手技—腰椎1〉 座長：徳橋 泰明、末綱 太</p> <ul style="list-style-type: none"> 棘突起プレート（S-plate）を用いた脊椎固定術の臨床成績とその力学的強度 (東京都 千代田区、三楽病院整形外科) 中尾 祐介、他 胸腰椎に対する付着筋を温存したTrans-spinous process approachの有用性 (愛知県 岡崎市、岡崎市民病院脳神経外科) 高安 正和、他 顕微鏡視下胸椎後方片側進入椎弓切除術 (大阪府 守口市、関西医科大学整形外科) 笹井 邦彦、他 背筋群を温存した棘突起片側切離進入法を用いた腰部脊柱管狭窄症に対する片側進入両側除圧術 (京都府 京都市、堀川病院整形外科) 茶谷 賢一、他 Kidney Bean Mesh Cageを用いたTLIF (京都府 京都市、京都大学整形外科) 藤林 俊介、他 腰部脊柱管狭窄症に対する顕微鏡下片側進入脊柱管全周除圧術—両側開窓術との比較検討— (長崎県 長崎市、長崎三菱病院整形外科) 矢部 嘉浩、他 METR^x systemを用いた顕微鏡視下椎間板ヘルニア後方摘出術の短期手術成績と問題点 (栃木県 矢板市、塩谷総合病院整形外科) 相庭 温臣、他
16:35-17:35 (60分)	<p>2階大ホール 第二会場（展示会場） 一般演題〈3〉 座長：乗上 啓、山崎 隆志</p> <ul style="list-style-type: none"> 新しい脊椎インストゥルメンテーションTadpole (三重県 津市、三重大学整形外科) 笠井 裕一、他 特発性側弯症ダブルカーブの前後合併手術後の後弯変形による歩行障害に対する脊柱骨きり矯正術の1例 (静岡県 御殿場市、フジ虎ノ門整形外科病院) 穴吹 弘毅、他 感染性脊椎炎に対する棘突起間プレートを併用した手術経験 (愛知県 名古屋市、名城病院整形外科・脊椎脊髄センター) 後藤 学、他 軟骨無形成症に合併した頭蓋頸椎移行部狭窄の1症例 (秋田県 秋田市、秋田組合総合病院整形外科) 小林 志、他 脊椎脊髄手術における硬組織用超音波メスの臨床応用 (東京都 板橋区、大和病院整形外科) 池見 佳一郎、他 Posterior osteotomy and instrumentation for thoracolumbar kyphosis in achondroplasia (Department of Orthopedic Surgery, Keio University, Shinjuku-ku, Tokyo) Qi Xin, M. D. et al. 第1/2胸椎椎間板ヘルニアによる第1胸神経根障害をきたした1例 (秋田県 南秋田郡、湖東総合病院整形外科) 小林 孝、他
2005年9月17日(土)	
7:30	レジストレーション
8:00-9:00 (60分)	<p>2階大ホール 第一会場（講演会場） アーリーボードセミナー2（日整会教育研修講演） 座長：小西 宏昭 Anterior Column Support for the Spondylolisthesis at the Lumbar Spine (Department of Orthopedic Surgery, University of Hongkong, Hongkong, China) Keith Luk, M. D.</p>

<p>9:00-10:05 (65分)</p>	<p>2階大ホール 第一会場 (講演会場) 主題 3-1 (低侵襲手術手技-頸椎) 座長: 寶子丸 稔、千葉 一裕</p> <ul style="list-style-type: none"> • C2椎弓根を使用した頭蓋頸椎移行部後方固定の4例 (兵庫県 姫路市、ツカザキ病院脳神経外科) 下川 宣幸、他 • 後頸部筋肉群を温存した椎弓形成術 一術式の紹介および術後転機— (千葉県 千葉市、千葉大学神経統御学) 久保田 基夫、他 • C3椎弓切除とC6、7後方要素をできるだけ温存し、低侵襲性を求めた顕微鏡下頸椎椎弓形成術 (片開き式) (大阪府 大阪市、大阪府立総合医療センター整形外科) 山本 研、他 • 頸椎神経根症に対する経椎体キーホール手術 (愛知県 岡崎市、岡崎市民病院脳神経外科) 高木 輝秀、他 • 有茎棘突起再生スパーサーを用いた後方要素温存片開き式低侵襲頸椎椎弓形成術 (滋賀県 大津市、大津市民病院脳神経外科) 木原 俊吉、他 • 術中3DCTを用いた頸椎後縦靭帯骨化症に対する骨化巣浮上術 (大阪府 守口市、関西医科大学附属病院整形外科) 若林 英、他 • 低侵襲頸椎椎弓形成術に対する側臥位の有用性 (岡山県 岡山市、岡山済生会総合病院脳神経外科) 中島 正明、他
<p>10:05-11:00 (55分)</p>	<p>2階大ホール 第一会場 (講演会場) 2-2 (脊椎病変に対する安全な手術手技-脊髄・ナビゲーション) 座長: 本田 英一郎、浅見 尚規</p> <ul style="list-style-type: none"> • 胸髄髄内腫瘍の外科的治療 (滋賀県 大津市、大津市民病院脳神経外科) 寶子丸 稔、他 • 脊髄の外側部に存在する髄内腫瘍の手術 (東京都 府中市、都立神経病院脳神経外科) 高橋 宏、他 • 脊髄係留症候群に対する脊椎短縮術 —2例報告— (秋田県 秋田市、秋田組合総合病院整形外科) 鈴木 哲哉、他 • Iso-C3D外科用イメージと脊椎手術ナビゲーションシステム (愛知県 名古屋市中、名古屋第二赤十字病院整形外科) 佐藤 公治、他 • 5-Aminolevulinic acid (5-ALA) を用いた脊髄髄内腫瘍の術中蛍光ナビゲーション (神奈川県 相模原市、北里大学脳神経外科) 清水 暁、他 • ナビゲーションシステムを用いた腰部脊柱管狭窄症に対する後方進入鏡視下開窓術 (和歌山県 和歌山市、和歌山県立医科大学整形外科) 中谷 如希、他
<p>10:05-10:55 (50分)</p>	<p>2階大ホール 第一会場 (講演会場) 一般演題 (4) 座長: 望月 真人、山崎 昭義</p> <ul style="list-style-type: none"> • 腰椎変性疾患におけるCantilever-TLIF (高知県 宿毛市、高知県立幡多けんみん病院整形外科) 木田 和伸、他 • 若年者の高度腰椎分離すべり症に対するfibular strut graftを用いた後方進入椎体間固定術 (兵庫県 豊岡市、公立豊岡病院整形外科) 太田 雅人、他 • X-tube Retraction systemを用いたTLIF (神奈川県 川崎市、聖マリアンナ医科大学整形外科) 系 重毅、他 • 多椎間PLIF後の隣接椎間変化 (新潟県 新潟市、新潟中央病院整形外科) 三浦 一人、他 • 腰椎透析性脊椎症に対するPLIF手術の治療成績 (大阪府 大阪市、田附興風会北野病院整形外科) 岡本 健、他 • 後弯位を呈する腰椎変性すべり症に対してL-Varlockを用いたPLIFの術後成績 (奈良県 天理市、天理よろづ相談所病院整形外科) 大庭 真央、他
<p>11:15-12:45 (90分)</p>	<p>2階大ホール 第一会場 (講演会場) Spine Leader's Lecture C</p> <ul style="list-style-type: none"> • 11:15~11:30 (15分) 座長: 出沢 明 • VII. 当科棘突起プレート (S-Plate) の手技と適応 —Pedicle Screw Systemとの使い分け— (東京都 千代田区、三楽病院整形外科) 佐野 茂夫 • 11:30~11:45 (15分) 座長: 長谷 斉 • VIII. Posterior Cervical Spine Instrumentation (Department of Orthopedics, University of Hongkong, Hongkong, China) Keith Luk, M. D. • 11:45~12:00 (15分) 座長: 富田 勝郎 • IX. 新鮮脊椎圧迫骨折に対する内視鏡的経皮経椎弓根の椎体形成術—リン酸カルシウム骨ペースト椎体内注入療法— (富山県 滑川市、富山県厚生連滑川病院整形外科) 南里 泰弘 • 12:00~12:15 (15分) 座長: 平泉 裕 • X. TLIFの最新の適用 (Department of Orthopaedic Surgery, University of Minnesota, Minnesota, USA) James W. Ogilvie, M. D. • 12:15~12:30 (15分) 座長: 高橋 宏 • XI. 新しい椎弓形成術—限らない低侵襲手術への挑戦— (滋賀県 大津市、大津市民病院脳神経外科) 木原 俊吉 • 12:30~12:45 (15分) 座長: 齊藤 正史 • XII. 脊椎外科領域における低侵襲治療の展望 (北海道 札幌市、北海道大学整形外科) 伊藤 学

<p>12:55-13:55 (60分)</p>	<p>ハンズオンセッションB</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 第二会場 座長：内田 毅 頸椎後方固定 (Axon) by Hiroyuki Konishi, M. D. (Synthes Co.) ● Room 310 Pedicle Screw System (S-Line II) と棘突起プレート (S-Plate) の手技 —Corrective PLIFとの併用— by Shigeo Sano, M. D. (Kisco DIR. Co.) ● Room 311 座長：平泉 裕 神経筋性側弯症の手術治療 by James W. Ogilvie, M. D. (Japan MDM, Inc.) ● Room 406 内視鏡的経皮経椎弓根的椎体形成術 (手術手技について) by Yasuhiro Nannri, M. D. (TaishoToyama Pharmaceutical Co. and Mitsubishi Pharma, Co.) ● Room 408 脊椎外科手術への応用 by Manabu Ito, M. D. 再建外科・マイクロサージェリー・形成外科領域への応用 by Shoji Takami, M. D. (Ellman-Japan Co.) ● Room 409 進化する低侵襲椎弓形成術K-Method—最大限の後方要素の温存と再生を目指して— by Shunichi Kihara, M. D. (Pentax Co.)
<p>14:05-15:05 (60分)</p>	<p>招待講演 II (日整会教育研修講演) 座長：平泉 裕 脊椎領域の症状を訴える精神科疾患への対応 (東京都 品川区、昭和大学精神医学教室) 三村 将</p>
<p>15:20-16:15 (55分)</p>	<p>2階大ホール 第一会場 (講演会場) 主題 3-2 (低侵襲手術手技—胸椎) 座長：根尾 昌志、八木 省次</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 80歳以上の頸椎性脊髄症における波型鋼線法の手術成績 (神奈川県 茅ヶ崎市、茅ヶ崎市立病院整形外科) 戸口 淳、他 ● 頸椎椎間板ヘルニアに対するMETRx Micro Discectomy systemを用いた頸椎後方ヘルニア摘出術 (石川県 河北郡、金沢医科大学整形外科) 藤田 拓也、他 ● 頸椎後縦靭帯骨化症に対する新しい軸椎部後方除圧法 (岐阜県 岐阜市、岐阜大学整形外科) 細江 英夫、他 ● 骨折位不安定性を有する脊椎圧迫骨折に対し両側経皮経椎弓根的に大田棒を用いて整復しバイオペックスを充填した椎体形成術 (三重県 四日市市、小山田記念温泉病院整形外科) 石黒 茂夫、他 ● 骨粗鬆症性新鮮椎体骨折に対するHA blockを使用した椎体形成術の手技について (埼玉県 東松山市、東松山市立市民病院整形外科) 星野 雅洋、他 ● ラジオ波 (RFA) を用いた経皮的椎体形成術 (PVP) を施行した2例 (神奈川県 横浜市、汐田総合病院整形外科) 富田 伸次郎、他
<p>15:20-16:20 (60分)</p>	<p>2階大ホール 第二会場 (展示会場) 一般演題 (5) 座長：林 雅弘、笹生 豊</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 骨粗鬆症性脊椎偽関節に対する局所麻酔下経皮経椎弓根的椎体形成術 (長野県 長野市、長野赤十字病院整形外科) 平野 健一、他 ● 外傷後脊髄空洞症に対する空洞—胸腔短絡術 (千葉県 千葉市、千葉大学神経統御学) 久保田 基夫、他 ● 体外放射線治療後再発した脊椎転移に対する術中照射療法 (東京都 文京区、東京都立駒込病院整形外科骨軟部腫瘍外科) 近藤 泰児、他 ● 骨粗鬆症性脊椎圧迫骨折に対する内視鏡を応用した椎体形成術 (神奈川県 川崎市、関東労災病院整形外科) 多々羅 靖則、他 ● 骨粗鬆症性脊椎圧迫骨折の偽関節例に対するinstrumentation手術 (東京都 文京区、東京都立駒込病院整形外科) 原 慶宏、他 ● 著しい脊髄萎縮を示した特発性脊椎硬膜外血腫の1例 (京都府 京都市、関西医科大学附属洛西ニュータウン病院整形外科) 大成 浩征、他 ● Recapping laminoplastic reconstruction after excision of intraspinal canal tumors (Department of Orthopaedics, Chonnam National University Hospital, Kwangju, Korea) Jae-Yoon Chung, M. D. et al.

<p>16:15-17:20 (65分)</p>	<p>2階大ホール 第一会場 (講演会場) 主題 3-4 (低侵襲手術手技-腰椎2) 座長：川原 範夫、青田 洋一</p> <ul style="list-style-type: none"> ● X-tube Retraction Systemを使用した腰椎椎体間固定術の経験 (青森県 青森市、青森整形外科クリニック) 中野 恵介 ● 腰椎変性すべり症に対する後方片側進入内視鏡下除圧術 (和歌山県 和歌山市、和歌山県立医科大学整形外科) 麻殖生 和博、他 ● 腰椎すべり症に対するX-Tubeの応用一片側進入POLAr法— (香川県 高松市、高松赤十字病院整形外科) 八木 省次、他 ● METRx MD systemを用いた低侵襲手術法としての脊髄腫瘍摘出術の報告およびその臨床成績 (静岡県 沼津市、沼津市立病院整形外科) 望月 真人、他 ● 腰部脊柱管狭窄症に対する新しい内視鏡下除圧術—棘突起間正中進入腰椎椎弓間除圧術— (京都府 京都市、京都府立医科大学運動器機能再生外科学) 柳澤 和芳、他 ● 腰椎椎間板ヘルニアに対する内視鏡を使用しない低侵襲手術の経験/METRx Radiance Illumination System法 (LOVE法と比較して) (大阪府 東大阪市、東大阪市立総合病院整形外科) 石崎 嘉孝、他 ● 片側にcageを用いた腰椎後方進入椎体間固定術の検討 (青森県 八戸市、八戸市立市民病院整形外科) 入江 伴幸、他
<p>17:20-18:15 (55分)</p>	<p>2階大ホール 第一会場 (講演会場) 主題 3-5 (低侵襲手術手技-腰椎3) 座長：広藤 栄一、鈴木 信治</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 顕微鏡下片側進入・両側除圧における私の手工夫—黄韧带背側の皮むき式部分摘出しながらのエアトーム操作— (大阪府 大阪市、大阪市立総合医療センター整形外科) 乗上 啓、他 ● 腰部脊柱管狭窄症に対する新しい低侵襲除圧術—筋肉温存型腰椎椎弓間除圧術— (京都府 京都市、京都府立医科大学運動器機能再生外科学) 八田 陽一郎、他 ● METRx Radiance Illumination Guideを使用した腰部椎間板ヘルニア摘出術 (大阪府 高槻市、大阪医科大学整形外科) 金 明博、他 ● 顕微鏡下腰椎椎間板ヘルニア摘出術 (愛知県 名古屋市、NTT西日本東海病院整形外科) 稲田 充、他 ● 腰椎分離症ならびに腰椎分離すべり症に対するBuck変法による分離部修復術 (神奈川県 川崎市、関東労災病院脊椎・脊髄・腰痛センター) 内田 毅、他 ● Paraspinal approachによる脊椎後方instrumentation手術について (神奈川県 川崎市、関東労災病院脊椎・脊髄・腰痛センター) 渡辺 健一、他
<p>18:15-18:25</p>	<p>閉会の辞 会長：平泉 裕 ご挨拶 次期会長：斉藤 正史</p>