

第8回日本脊椎・脊髄神経手術手技学会（JPSTSS学会）

過去の学会 < 第8回 巻頭言 < 第8回 招待講演者 < 第8回 JPSSSTSS学会 プログラム



2001年9月14日(金)	
7:30	レジストレーション
8:25-8:30	開会の辞 会長：長谷 斉
8:30-9:15 (45分)	一般演題1 座長：三井公彦 <ul style="list-style-type: none"> ● 特発性脊髄ヘルニア 千葉県、千葉市 千葉大学医学部脳神経外 久保田基夫 ● 椎骨動脈の微小外科解剖 神奈川県、横浜市 国際親善総合病院脳神経外科 清水 暁 ● Chiari I型奇形に伴う脊髄空洞症に対する大後頭孔拡大術-術式の紹介と空洞縮小遅延例の神経放射線学的検討- 千葉県、千葉市 千葉大学医学部脳神経外科 久保田基夫 ● 血管柄付肋骨移植術による脊椎疾患の治療経験 東京都、新宿区 慶應義塾大学 整形外科 松本守雄 ● Epiconus近傍より発生し、2次性のsyringomyeliaを併発したschwannomaの1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
9：15-10:25 (70分)	主題<新しい試みと展望1> 座長：伊藤昌徳、徳橋泰明 <ul style="list-style-type: none"> ● 脊髄・根病変に起因する頭痛に対する手術手技 東京都、府中市 都立神経病院脳神経外科 高橋 宏 ● 脊髄上衣腫術後の癒着性くも膜炎を防ぐための新しい工夫 大阪府、大阪市 大阪市立大学脳神経外科 夏山元伸 ● 開胸法の際、髄液漏を呈したダンベル型脊髄腫瘍の摘出術中の工夫 東京都、大田区 都立荏原病院脳神経外科 土居 浩 ● Eclipseによる特発性側弯症の内視鏡下前方矯正手術 神奈川県、川崎市 関東労災病院整形外科 夏山元伸 ● 上位頸椎疾患に対する前方中空螺子固定術 岡山県、岡山市 川崎医科大学附属川崎病院整形外科 玉田利 ● Instrumented Anterior Cervical Fusion Using An Allograft-bone Matrix Composite U.S.A., Jefferson St. Mary's Health Center Spine Mid West W. B. Rodgers
10：30-10:50 (80分)	JPSTSSサテライト講演会 A <ul style="list-style-type: none"> ● 座長 岩破康博 The POLAr technique for Lumbar Arthrodesis J.E. Sherman M.D. ● 座長 細江英夫 腰椎変性疾患に対するOPUS SYSTEMの使用経験—使用上の留意点 K. Kumano, MD., Kantoh Rosai Hospital, Kawasaki Kanagawa ● 座長 徳橋泰明 Spinal Surgery in the Eldary J. Zigler M.D. ● 座長 西島雄一郎 synergy spinal system を用いた胸腰椎破裂骨折に対する前方矯正内固定術の手技と適切なinstrument についての考察 佐野茂夫
10：10-10:50 (40分)	主題〈胸椎B〉 座長：高橋 宏、林 雅弘 <ul style="list-style-type: none"> ● 頸椎OPLL、胸椎OYL手術に対する3D-CT-stereo-imagingの有用性について 京都府京都市、武田総合病院 脳神経外科 川西昌浩、他 ● 新しい計測法による胸椎後縦靭帯骨化症に対する後方除圧法の限界について 奈良県天理市、天理よろづ相談所病院 整形外科 広藤栄一 ● 胸椎後縦靭帯骨化症に対する段階的後方進入脊髄除圧法 -特にOPLL摘出法について- 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 ● 胸椎椎間板ヘルニアならびにOPLLに対する胸腔鏡視下脊髄除圧術の経験 東京都品川区、昭和大学 整形外科 平泉 裕、他
11:35-11：50	総会 (15分)

<p>12:00-13:00 (60分)</p>	<p>ハンズオンセッションA</p> <ul style="list-style-type: none"> ● C-1 座長 熊野 潔 In situ Contouring Technique with SCS Spinal Instrumentation by J.P.Steib, M.D. (Tokibo Co.) ● C-2 座長 町田 正文 Anterior Reconstruction of the Spine Using VBR's for Body Replacement and ADD's for Body and Disc Replacement by J.Giehl, M.D. (Ohwa Co.&Ulrich) ● 103 OPUS SYSTEM 手術手技 by K.Satomi, M.D. (Stryker Japan Co.) ● 104 座長 清水 克時 Clinical Experience with Next Generation Spinal Fixation System by J.Zigler, M.D. (Kisco DIR Co.) ● 501 座長 長谷 斉 M8 MAS, PYRAMESHを使用したFar Lateral PLIF by J.Zigler, M.D. (Kisco DIR Co.) ● 509 座長 出沢 明 POLAr(Posterior Oblique Lumbar Arthrodesis) Technique for Treatment of Lumbar Degenerative Disease by J.E.Sherman, M.D. (Sulzer Medica Co.) ● 510 腰椎変性疾患の再建手術 -KAPSS応用とAnterior Column Support- by K.Kaneda, M.D. (Robert Reid Co.)
<p>13:15-13:45 (30分)</p>	<p>招待講演 I (日整会教育研修講演) 座長：長谷 斉 頸椎後方インストルメンテーションの問題点 伊藤 達雄 (東京都 新宿区 東京女子医科大学整形外科)</p>
<p>13 : 45-13:50</p>	<p>質疑応答 (5分)</p>
<p>13:50-14:20 (30分)</p>	<p>招待講演 II (日整会教育研修講演) 座長：熊野 潔 Surgical treatment of lumbar scoliosis J.P.Steib,M.D. (Dept, of Orthopedic Surgery, University Hospital of Strasbourg, Strasbourg,France)</p>
<p>14:30-15 : 10 (40分)</p>	<p>一般演題 2 座長：岩破康博</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ペディクルスクリューと術中肺塞栓 滋賀県、長浜市 市立長浜病院整形外科 高橋 忍 ● HHR spinal system併用の腰椎後側方固定術 北海道、恵庭市 哲仁会えにわ病院整形外科 佐藤栄修 ● 先天性腰椎すべり症 (Grade III)に対する後方進入単椎間整復固定術 岐阜県、岐阜市 岐阜大学医学部整形外科 福田章二 ● 高い分離部安定性が得られる新しい分離部修復法「Mesh-plate法」 東京都、千代田区 三楽病院整形外科 佐野茂夫
<p>15:10-16:10 (60分)</p>	<p>主題 頸椎後方手術-2 座長：山田博是、松下 睦</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 超高分子ポリエチレンで内固定した環軸椎後方固定術の改良と治療成績 京都府、京都市 京都府立医科大学整形外科 長谷 斉 ● テクミロンテープを使用した後頭骨頸椎固定術 奈良県、橿原市 奈良県立医科大学整形外科 植田百合人 ● Magerl法におけるhole-in-one guideとflexible screw inserting systemの有用性 京都府、京都市 京都大学医学部整形外科 根尾昌志 ● 環軸関節固定術におけるTitanium Mesh Cageの使用経 東京都、新宿区 慶應義塾大学整形外科 辻 崇 ● ハローベストを併用したRA頭蓋頸椎移行部・上位頸椎病変に対する手術治療 岐阜県、岐阜市 岐阜大学整形外科学教室 宮本 敬 ● SummitPCR(スクリュー及びロッドシステム) を用いた頸椎後方固定 宮崎県、宮崎市 古賀総合病院脳神経外科 浅見尚規
<p>13:15-17:15 (80分)</p>	<p>JPSTSSサテライト講演会B (日整会教育研修講演)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 座長 西島雄一郎 Surgical Treatment of Adult Spine Deformity T.G. Lowe ● 座長 小倉 卓 骨粗鬆症性椎体骨折に対する燐酸カルシウム骨ペースト注入による椎体修復術 武政龍一 ● 座長 金田清志 Biomechanics and biology of the Lumbar I/F cage:the radiolucente cage with proven bony fusion success Brantigan ● 座長 長谷 斉 Anterior reconstruction of the Spine Using VBR's for Body Replacement and ADD's for Body and Disc Replacement Giehl ● 座長 夏山元伸 Treatment of Lumbar Spinal Stenosis with a Interspinous Process Spacer Zuckerman

2001年9月15日(土)	
7:30	レジストレーション
8:30-9:30 (60分)	<p>主題 新しい試みと展望 2 座長：夏山元伸、出沢 明</p> <ul style="list-style-type: none"> 片側椎間孔鏡視下腰椎側方固定術の経験 神奈川県、川崎市 帝京大学溝口病院整形外科 出沢 明 感染性脊椎炎の外科的治療における術前脊髓造影の安全性と有効性 愛知県、名古屋市 石塚外科整形外科病院 西島雄一郎 腰部脊柱管狭窄症に対するMED法の応用 香川県、高松市 高松赤十字病院整形外科 八木省次 Trans-lamina screwによる椎間関節固定を追加したmini-ALIF法の経験 神奈川県、川崎市 関東労災病院整形外科 内田 毅 A new implant type for minimally invasive TLIF technique: stability analyses. R. J. Sabitzer, M.D. Vienna, Austria Orthopedic Dept. Otto Wagner Hospital Instrumented Lumbar Fusions in the Morbidly Obese W. B. Rodgers U.S.A., Jefferson St. Mary's Health Center Spine Mid West
9:30-10:30 (60分)	<p>主題 高齢者脊椎脊髄神経手術 1 座長：平泉 裕、本間隆夫</p> <ul style="list-style-type: none"> 高齢者の頸椎前方手術:低侵襲手術をめざして 東京都、葛飾区 東京都保険医療公社東部地域病院脳神経外科 伊藤昌徳 75歳以上の高齢者頸髄症に対する手術療法の効果と問題点 愛媛県、温泉群 愛媛大学医学部整形外科 松田芳郎 腰部脊柱管狭窄症に対する開窓術の工夫 鳥取県、米子市 鳥取大学脳神経外科 赤塚啓一 腰部脊柱管狭窄症に対する内側・外側開窓術(X法)の術式 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 腰部脊柱管狭窄症に対する、片側進入両側脊柱間除圧術 -開窓・椎弓切除群との比較検討- 大阪府、大阪市 大阪市立大学医学部整形外科 小西定彦 高齢者の腰椎手術の問題点 京都府、京都市 武田総合病院脳神経外科 後藤 和生
10:35-11:50 (75分)	<p>JPSTSSサテライト講演会 C</p> <ul style="list-style-type: none"> 座長 平林 茂 Operative Treatment for Tuberculous Spondylitis Hegde, MD., Aopollo Hospital, Chennai India 座長 細江 英夫 DECOMPRESSION AND FUSION OF THE LUMBAR SPINE USING POSTERIOR INTERBODY CORTICAL ALLOGRAFTS, POSTEROLATERAL ILIAC CREST AUTOGRAFTS, AND CONTOUR PEDICLE SCREW INTERNAL FIXAT D. W. Bryan, MD., Mckay Dee Surgical Center, Utar USA 座長 岩破 康博 Adjustability and biomechanical strength of spinal instruments S. Sano, MD., Sanraku Hospital, Bunkyou-ku Tokyo
12:00-13:00 (60分)	<p>ハンズオンセッションB</p> <ul style="list-style-type: none"> C-1 座長 内田 毅 State of the Art Lumbar Fixation by K.R.Lang, M.D. (Mathys Japan Co.) C-2 座長 金 明博 Lumbar Surgery using Spiral Radius 90-D by H. A.Yuan, M.D. (Surgical Dynamics Co.) 103 座長 出沢 明 New anterior Thoracolumbar plate by endoscopic approach by R.Beisse, M.D. (Aesculap) 104 連続的前方開角を特徴とするPLIFケージ(L-Varlock)及び頸椎前方椎間ケージ(C-Varlock) by S.Sano, M.D. (Kisco DIR Co.) 501 骨粗鬆症性椎体骨折に対するリン酸カルシウム骨ペーストの経椎弓根椎体内注入術 by R.Takemasa, M.D. (Welfide Co.& Taisho Pharmaceutical Co.) 509 座長 平泉 裕 Recent Development within (SUMMIT) PCR by G.Towns, M.D. (Depuy Japan Co.) 510 座長 渡辺 秀男 C-TLIF : Changing The Lumbar Fusion Paradigm by J.W.Ogilvie, M.D. (Japan MDM)

<p>13:15-14:35 (80分)</p>	<p>スペシャルセッション 5+3=8分 2列 18題</p> <p>セッション 1 (講演会場) 座長：末綱 太、佐野茂夫</p> <ul style="list-style-type: none"> 腰椎pedicle screwの刺入は正確か？ -CTによる検討- 北海道、恵庭市 哲仁会えいわ病院整形外科 百町貴彦 電気刺激モニタリングを使用したTight filum terminale(TFT)に対する手術療法 東京都、新宿区 東京医科大学整形外科 遠藤健司 脊椎外科における術中超音波診断の経験 京都府、京都市 京都第二赤十字病院整形外科 竹下博志 「腰椎Magerl法」を用いた腰椎後側方固定手術 長野県、長野市 長野赤十字病院整形外科 出口正男 腰椎変性すべり症に対する後側方固定、H.H.R.を併用した棘突起還納式開窓術 静岡県、浜松市 県西部浜松医療センター整形外科 酒井義人 Lumbar Fusion Proximal Facet Preservation using a new OMNI-AXIAL Connector W. B. Rodgers U.S.A., Jefferson St. Mary's Health Center Spine Mid West 脊椎固定・制動におけるNNC rodの使用経験 愛知県、名古屋市 名城病院整形外科 松原祐二 第5腰椎分離症に対するIntrasacral Fixation 愛知県、名古屋市 名城病院整形外科 金村徳相 仙骨脱臼骨折により脊柱列と骨盤輪との間に不安定性を来した2例 東京都、板橋区 帝京大学整形外科 丸山 徹
	<p>セッション 2 (展示会場) 座長：斉藤正史、高杉晋輔</p> <ul style="list-style-type: none"> 術中肺塞栓(骨髄塞栓)をきたした強直性脊椎炎の1 神奈川県、川崎市 関東労災病院整形外科 渡辺健一 胸椎高度後弯による胸髄症に対する後側方進入前方除圧術 東京都、武蔵村山市 国立療養所村山病院整形外科 斉藤正史 胸椎GCTに対してSuper Spondylectomyを行った1例 静岡県、浜松市 聖隷浜松病院整形外科 長野純二 深部項筋群の再建をともなう第2頸椎椎弓形成術の実際と問題点 国立霞ヶ浦病院整形外科 半谷美夏 糸で固定する必要のない片開き式脊柱管拡大術のスペーサーの考案 東京都、武蔵野市 武蔵野赤十字病院整形外科 山崎隆志 新しいアパセラムスペーサーを使用したEn-bloc laminoplasty 長崎県、島原市 長崎県立島原温泉病院整形外科 西村行政 ペディクルスクリューを用いた頸椎後方固定術の経験 大阪府、堺市 大阪労災病院整形外科 宮内 晃 頸椎外側塊プレートの固定性 東京都、板橋区 日本大学板橋病院整形外科 根本泰寛 頸椎前方固定法の比較検討 静岡県、御殿場市 フジ虎ノ門整形外科病院整形外科 大田快児 波形鋼線による頸椎後方固定術の検討 神奈川県、茅ヶ崎市 茅ヶ崎市立病院整形外科 長谷川敬和
<p>14:40-15:10 (45分)</p>	<p>招待講演 III (日整会教育研修講演) 座長：西島雄一郎</p> <p>「頸椎後方到達法による頸髄腹側部病変の処置」</p> <p>花北順哉 (静岡県立総合病院脳神経外科)</p>
<p>15:10-15:15</p>	<p>質疑応答 (5分)</p>
<p>15:15-15:45 (45分)</p>	<p>招待講演 IV (日整会教育研修講演) 座長：高橋 宏</p> <p>State of the Art Lumbar Fixation</p> <p>Dr. K. R. Lang (Germany)</p>
<p>15:45-15:50</p>	<p>質疑応答 (5分)</p>
<p>15:55-16:55 (60分)</p>	<p>主題 高齢者脊椎脊髄神経手術 2 座長：町田正文、渡辺秀男</p> <ul style="list-style-type: none"> 骨粗鬆症性脊椎圧迫骨折に対する経皮的椎体形成術 東京都、板橋区 日本大学医学部整形外科学教室 町田正文 骨粗鬆症性脊椎圧迫骨折後の偽関節に対する胸腔鏡視下前方除圧固定手技 東京都、品川区 昭和大学整形外科 平泉 裕 骨粗鬆症性椎体骨折に対する後方短縮骨切り術の利点と問題点 大阪府、堺市 大阪労災病院整形外科 岩崎幹季 胸椎移行部および腰椎後方内固定手術後発生した隣接椎体の骨粗鬆症性圧迫骨折に対する再建手術 北海道、札幌市 森山病院整形外科 梅藤千秋 骨粗鬆症性脊椎圧迫骨折に対する後方 instrumentationの術式と問題点 京都府、京都市 京都府立医科大学整形外科 大澤 透 超高齢者(80歳以上)脊椎instrumentation手術の適応と術式選択 -当科作成のsliding scaleを用いて 東京都、千代田区 三楽病院整形外科 石井桂輔
<p>16:55-17:00</p>	<p>閉会の辞</p> <p>会長：長谷 斉</p> <p>ご挨拶</p> <p>次期会長：西島 雄一郎</p>