

## 第9回日本脊椎・脊髄神経手術手技学会（JPSTSS学会）

過去の学会 < 第9回 巻頭言 < 第9回 招待講演者 < 第9回 JPSSSTSS学会 プログラム



2002年9月14日(金)	
7:30	<b>レジストレーション</b>
8:25-8:30	<b>開会の辞</b> 会長：長谷 斉
8:30-9:15 (45分)	<b>一般演題 1 座長：三井公彦</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 特発性脊髄ヘルニア 久保田基夫 千葉県、千葉市 千葉大学医学部脳神経外科</li> <li>● 椎骨動脈の微小外科解剖 清水 暁 神奈川県、横浜市 国際親善総合病院脳神経外科</li> <li>● Chiari1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— 久保田基夫 千葉県、千葉市 千葉大学医学部脳神経外科</li> <li>● 血管柄付肋骨移植術による脊椎疾患の治療経験 松本守雄 東京都、新宿区 慶應義塾大学 整形外科</li> <li>● Epiconus近傍より発生し、2次性のsyringomyeliaを合併したschwannomaの1例 本田英一郎 佐賀県、杵島郡 白石共立病院脳神経脊髄外科</li> </ul>
9:15-10:25 (70分)	<b>主題 新しい試みと展望 1 座長：伊藤昌徳、徳橋泰明</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 脊髄・根病変に起因する頭痛に対する手術手技 高橋 宏 東京都、府中市 都立神経病院脳神経外科</li> <li>● 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 後藤剛夫 大阪府、大阪市 大阪市立大学脳神経外科</li> <li>● 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 土居 浩 東京都、大田区 都立荏原病院脳神経外科</li> <li>● Eclipseによる特発性側弯症の内視鏡下前方矯正手術 夏山元伸 神奈川県、川崎市 関東労災病院整形外科</li> <li>● 上位頸椎疾患に対する前方中空螺子固定術 玉田利徳 岡山県、岡山市 川崎医科大学附属川崎病院整形外科</li> <li>● 頸椎神経根症に対する椎弓形成術併用顕微鏡視椎間孔拡大術 笹井邦彦 大阪府、大阪市 関西医科大学整形外科</li> <li>● Instrumented Anterior Cervical Fusion Using An Allograft-bone Matrix Composite W. B. Rodgers U.S.A., Jefferson St. Mary's Health Center Spine Mid West</li> </ul>
10:30-11:30 (60分)	<b>JPSTSSサテライト講演会 A</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 10:30-10:45 (15分) 座長：岩破康博 <b>The POLAr technique for Lumbar Arthrodesis</b> J.E. Sherman M.D.</li> <li>● 10:45-11:00 (15分) 座長：細江英夫 <b>腰椎変性疾患に対するOPUS SYSTEMの使用経験—使用上の留意点</b> 里見和彦</li> <li>● 11:00-11:15 (15分) 座長：徳橋泰明 <b>Spinal Surgery in the Eldary</b> J. Zigler M.D.</li> <li>● 11:15-11:30 (15分) 座長：西島雄一郎 <b>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</b> 佐野茂夫</li> </ul>
11:35-11:50	<b>総会 (15分)</b>

<p>12:00-13:00 (60分)</p>	<p><b>ハンズオンセッションA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>C-1 座長 熊野 潔</b> <b>In situ Contouring Technique with SCS Spinal Instrumentation</b> by J.P.Steib, M.D. (Tokibo Co.)</li> <li>● <b>C-2 座長 町田 正文</b> <b>Anterior Reconstruction of the Spine Using VBR's for Body Replacement and ADD's for Body and Disc Replacement</b> by J.Giehl, M.D. (Ohwa Co.&amp;Ulrich)</li> <li>● <b>103 OPUS SYSTEM 手術手技</b> by K.Satomi, M.D. (Stryker Japan Co.)</li> <li>● <b>104 座長 清水 克時</b> <b>Clinical Experience with Next Generation Spinal Fixation System</b> by J.Zigler, M.D. (Kisco DIR Co.)</li> <li>● <b>501 座長 長谷 斉</b> <b>M8 MAS, PYRAMESEHを使用したFar Lateral PLIF</b> by T.G.Lowe, M.D. (Kobayashi Sofamor Danek Co.)</li> <li>● <b>509 座長 出沢 明</b> <b>POLAR(Posterior Oblique Lumbar Arthrodesis) Technique for Treatment of Lumbar Degenerative Disease</b> by J.E.Sherman, M.D. (Sulzer Medica Co.)</li> <li>● <b>510 腰椎変性疾患の再建手術 -KAPSS応用とAnterior Column Support-</b> by K.Kaneda, M.D. (Robert Reid Co.)</li> </ul>
<p>13:15-13:45 (30分)</p>	<p><b>招待講演 I (日整会教育研修講演) 座長：長谷 斉</b> <b>頸椎後方インストルメンテーションの問題点</b> 伊藤 達雄先生 (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><b>招待講演 II (日整会教育研修講演) 座長：熊野 潔</b> <b>Surgical treatment of lumbar scoliosis</b> 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><b>一般演題 2 座長：岩破康博</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● ペディクルスクリューと術中肺塞栓 高橋 忍 滋賀県、長浜市 市立長浜病院整形外科</li> <li>● HHR spinal system併用の腰椎後側方固定術 佐藤米修 北海道、恵庭市 哲仁会えにわ病院整形外科</li> <li>● 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 福田章二 岐阜県、岐阜市 岐阜大学医学部整形外科</li> <li>● 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」 佐野茂夫 東京都、千代田区 三楽病院整形外科</li> </ul>
<p>15:10-16:10 (60分)</p>	<p><b>主題 頸椎後方手術 1 座長：平林 茂、寶子丸 稔</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 頸椎症性脊髄症に対する新しい低侵襲除圧術 白石 建 栃木県、宇都宮市 済生会宇都宮病院整形外科</li> <li>● 新しい椎弓スパーサーを用いた椎弓形成術の術後成績 池永 稔 京都府、京都市 京都市立病院</li> <li>● 椎弓縦割式脊柱管拡大術 末綱 太 青森県、八戸市 八戸市立市民病院整形外科</li> <li>● 頸髄症に対する項靭帯温存・傍正中アプローチによる後方除圧 浜西千秋 大阪府、大阪狭山市 近畿大学医学部整形外科</li> <li>● 有茎棘突起再生スパーサーによる三横指片開き頸椎椎弓形成術 木原俊吉 滋賀県、大津市 大津市民病院脳神経外科</li> <li>● MED使用 laminoplasty 斉藤貴徳 大阪府、大阪市 関西医科大学整形外科</li> </ul>
<p>16:15-17:15 (60分)</p>	<p><b>主題 頸椎後方手術-2 座長：山田博晃、松下 睦</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 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 長谷 斉 京都府、京都市 京都府立医科大学整形外科</li> <li>● テクミロンテープを使用した後頭骨頸椎固定術 植田百合人 奈良県、橿原市 奈良県立医科大学整形外科</li> <li>● Magerl法におけるhole-in-one guideとflexible screw inserting systemの有用性 根尾昌志 京都府、京都市 京都大学医学部整形外科</li> <li>● 環軸関節固定術におけるTitanium Mesh Cageの使用経験 辻 崇 東京都、新宿区 慶應義塾大学整形外科</li> <li>● 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 宮本 敬 岐阜県、岐阜市 岐阜大学整形外科学教室</li> <li>● 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 浅見尚規 宮崎県、宮崎市 古賀総合病院脳神経外科</li> </ul>

17:20-18:40 (80分)	<p><b>JPSTSSサテライト講演会B (日整会教育研修講演)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>17:20-17:35 (15分) 座長：西島雄一郎 <b>Surgical Treatment of Adult Spine Deformity</b> T.G. Lowe.</li> <li>17:35-17:50 (15分) 座長：小倉 卓 <b>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</b> 武政龍一</li> <li>17:50-18:05 (15分) 座長：金田清志 <b>Biomechanics and biology of the Lumbar I/F cage:the radiolucente cage with proven bony fusion success</b> Brantigan.</li> <li>18:10-18:25 (15分) 座長：長谷 斉 <b>Anterior reconstruction of the Spine Using VBR's for Body Replacement and ADD's for Body and Disc Replacement</b> Giehl</li> <li>18:25-18:40 (15分) 座長：夏山元伸 <b>Treatment of Lumbar Spinal Stenosis with a Interspinous Process Spacer</b> Zuckerman</li> </ul>
<b>2002年9月15日(土)</b>	
7:30	<b>レジストレーション</b>
8:30-9:30 (60分)	<p><b>主題 新しい試みと展望 2</b> 座長：夏山元伸、出沢 明</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>片側椎間孔鏡視下腰椎側方固定術の経験 出沢 明 神奈川県、川崎市 帝京大学溝口病院整形外科</li> <li>高齢者腰部脊柱管狭窄症に対する顕微鏡下片側進入硬膜管全周除圧術 西島雄一郎 愛知県、名古屋市 石塚外科整形外科病院</li> <li>腰部脊柱管狭窄症に対するMED法の応用 八木省次 香川県、高松市 高松赤十字病院整形外科</li> <li>Trans-lamina screwによる椎間関節固定を追加したmini-ALIF法の経験 内田 毅 神奈川県、川崎市 関東労災病院整形外科</li> <li>A new implant type for minimally invasive TLIF technique: stability analyses. R. J. Sabitzer, M.D. Vienna, Austria Orthopedic Dept. Otto Wagner Hospital</li> <li>Instrumented Lumbar Fusions in the Morbidly Obese W. B. Rodgers U.S.A., Jefferson St. Mary's Health Center Spine Mid West</li> </ul>
9:30-10:30 (60分)	<p><b>主題 高齢者脊椎脊髄神経手術 1</b> 座長：平泉 裕、本間隆夫</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>高齢者の頸椎前方手術:低侵襲手術をめざして 伊藤昌徳 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</li> <li>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 松田芳郎 愛媛県、温泉群 愛媛大学医学部整形外科</li> <li>腰部脊柱管狭窄症に対する開窓術の工夫 赤塚啓一 鳥取県、米子市 鳥取大学脳神経外科</li> <li>腰部脊柱管狭窄症に対する内側・外側開窓術(X法)の術式 平林 茂 埼玉県、川越市 埼玉医科大学総合医療センター 整形外科</li> <li>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- 小西定彦 大阪府、大阪市 大阪市立大学医学部整形外科</li> <li>高齢者の腰椎手術の問題点 後藤 和生 京都府、京都市 武田総合病院脳神経外科</li> </ul>
10:35-11:50 (75分)	<p><b>JPSTSSサテライト講演会 C</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>10:30-10:45 (15分) 座長：平林 茂 <b>Thoracoscopic treatment of unstable fractures of the thoracic and lumbar spine</b> R. Beisse M.D.</li> <li>10:45-11:00 (15分) 座長：林 雅弘 <b>Lumbar degenerative disease におけるlocal deformity に対してL-Varlock を用いたPLIFによるcorrectionの手技</b> 佐野茂夫</li> <li>11:00-11:15 (15分) 座長：金田清志 <b>Biomechanics and biology of the Lumbar I/F cage:the radiolucente cage with proven bony fusion success</b> Brantigan.</li> <li>18:10-18:25 (15分) 座長：中井定明 <b>Lumbar Surgery using Spiral Radius 90-D</b> H. Yuan M.D.</li> <li>11:15-11:30 (15分) 座長：高橋 宏 <b>Recent development of within (SUMMIT)PCR</b> J. Town M.D.</li> <li>11:30-11:45 (15分) 座長：斉藤正史 <b>Sagittal Balance: The Overlooked Deformity</b> J. Ogilvie M.D.</li> </ul>

<p>12:00-13:00 (30分)</p>	<p><b>ハンズオンセッションB</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>C-1</b> 座長 内田 毅 <b>State of the Art Lumbar Fixation</b> by K.R.Lang, M.D. (Mathys Japan Co.)</li> <li>• <b>C-2</b> 座長 金 明博 <b>Lumbar Surgery using Spiral Radius 90-D</b> by H. A.Yuan, M.D. (Surgical Dynamics Co.)</li> <li>• <b>103</b> 座長 出沢 明 <b>New anterior Thoracolumbar plate by endoscopic approach</b> by R.Beisse, M.D. (Aesculap)</li> <li>• <b>104</b> 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.)</li> <li>• <b>501</b> 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.&amp; Taisho Pharmaceutical Co.)</li> <li>• <b>509</b> 座長 平泉 裕 <b>Recent Development within (SUMMIT) PCR</b> by G.Towns, M.D. (Depuy Japan Co.)</li> <li>• <b>510</b> 座長 渡辺 秀男 <b>C-TLIF : Changing The Lumbar Fusion Paradigm</b> by J.W.Ogilvie, M.D. (Japan MDM)</li> </ul>
<p>13:15-14:35 (80分)</p>	<p><b>スペシャルセッション 5+3=8分 2列 18題</b></p> <p><b>セッション 1 (講演会場)</b> 座長 末綱 太、佐野茂夫</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 腰椎pedicle screwの刺入は正確か? -CTによる検討- 百町真彦 北海道、恵庭市 哲仁会えにわ病院整形外科</li> <li>• 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 遠藤健司 東京都、新宿区 東京医科大学整形外科</li> <li>• 脊椎外科における術中超音波診断の経験 竹下博志 京都府、京都市 京都第二赤十字病院整形外科</li> <li>• 「腰椎Magerl法」を用いた腰椎後側方固定手術 出口正男 長野県、長野市 長野赤十字病院整形外科</li> <li>• 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 酒井義人 静岡県、浜松市 県西部浜松医療センター整形外科</li> <li>• 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</li> <li>• 脊椎固定・制動におけるNNC rodの使用経験 松原祐二 愛知県、名古屋市 名城病院整形外科</li> <li>• 第5腰椎分離症に対するIntrasacral Fixation 金村徳相 愛知県、名古屋市 名城病院整形外科</li> <li>• 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 丸山 徹 東京都、板橋区 帝京大学整形外科</li> </ul> <p><b>セッション 2 (展示会場)</b> 座長 齊藤正史、高杉晋輔</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 術中肺塞栓(骨髄塞栓)をきたした強直性脊椎炎の1例 渡辺健一 神奈川県、川崎市 関東労災病院整形外科</li> <li>• 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 齊藤正史 東京都、武蔵村山市 国立療養所村山病院整形外科</li> <li>• 胸椎GCTに対してSuper Spondylectomyを行った1例 長野純二 静岡県、浜松市 聖隷浜松病院整形外科</li> <li>• 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 半谷美夏 国立霞ヶ浦病院整形外科</li> <li>• 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 山崎隆志 東京都、武蔵野市 武蔵野赤十字病院整形外科</li> <li>• 新しいアパセラムスペーサーを使用したEn-bloc laminoplasty 西村行政 長崎県、島原市 長崎県立島原温泉病院整形外科</li> <li>• ペディクルスクリューを用いた頸椎後方固定術の経験 宮内 晃 大阪府、堺市 大阪労災病院整形外科</li> <li>• 頸椎外側塊プレートの固定性 根本泰寛 東京都、板橋区 日本大学板橋病院整形外科</li> <li>• 頸椎前方固定法の比較検討 大田快児 静岡県、御殿場市 フジ虎ノ門整形外科病院整形外科</li> <li>• 波形鋼線による頸椎後方固定術の検討 長谷川敬和 神奈川県、茅ヶ崎市 茅ヶ崎市立病院整形外科</li> </ul>
<p>14:40-15:10 (20分)</p>	<p><b>招待講演 III (日整会教育研修講演)</b> 座長：西島雄一郎 <b>「頸椎後方到達法による頸髄腹側部病変の処置」</b> 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 (30分)</p>	<p><b>招待講演 IV (日整会教育研修講演)</b> 座長：高橋 宏 <b>State of the Art Lumbar Fixation</b> 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><b>主題 高齢者脊椎脊髄神経手術 2</b> 座長：町田正文、渡辺秀男</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 骨粗鬆症性脊椎圧迫骨折に対する経皮的椎体形成術 町田正文 東京都、板橋区 日本大学医学部整形外科学教室</li> <li>• 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 平泉 裕 東京都、品川区 昭和大学整形外科</li> <li>• 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 岩崎幹季 大阪府、堺市 大阪労災病院整形外科</li> <li>• 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 梅藤千秋 北海道、札幌市 森山病院整形外科</li> <li>• 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 大澤 透 京都府、京都市 京都府立医科大学整形外科</li> <li>• 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 石井桂輔 東京都、千代田区 三楽病院整形外科</li> </ul>
<p>16:55-17:00</p>	<p><b>閉会の辞</b> 会長：長谷 斉 <b>ご挨拶</b> 次期会長：西島 雄一郎</p>