

## 第7回 脊椎・脊髄神経手術手技学会

過去の学会 < 第7回 巻頭言 < 第7回 招待講演者 < 第7回 JPSSSTSS学会 プログラム



2000年9月15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：熊野 潔
8:30-9:15 (45分)	<b>主題&lt;胸椎A&gt;</b> 座長：佐野 茂夫、平泉 裕 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 胸椎に対する後方進入椎体間固定術 大阪府堺市、大阪労災病院 整形外科 宮内 晃, 他</li> <li>• 骨粗鬆症性胸椎・胸腰椎移行部圧潰骨折に対する後方侵入前方除圧後側方固定術 北海道旭川市、森山病院 整形外科 梅藤千秋, 他</li> <li>• 脊柱後側弯変形に対する脊椎骨切り術 大阪府守口市、関西医科大学 整形外科 加藤勇司, 他</li> <li>• 脊管狭窄を呈した第11胸椎椎体血管腫に対する後方単一進入椎体置換術の1例 京都府京都市、京都府立医科大学 整形外科 森 正樹, 他</li> <li>• 外傷性脊柱後弯変形に対する手術療法 東京都武蔵村山市、国立療養所村山病院 整形外科 石川雅之, 他</li> </ul>
9:20-10:05 (45分)	<b>STSSサテライト講演会 A</b> 座長：出沢 明、夏山 元伸 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 座長 梅藤 千秋 <b>新しいhook&amp;rod system-HHR-手技と成績</b> 北海道恵庭市、哲仁会えいわ病院 整形外科 佐藤栄修</li> <li>• 座長 西島 雄一郎 <b>腰椎椎間板ヘルニア, 狭窄症への固定手術</b> 愛知県豊明市、藤田保健衛生大学医学部 整形外科学教室 中井定明</li> <li>• 座長 佐野 茂夫 <b>Lumbar interbody fusion cages in the management of chronic low back pain</b> Texas Back Institute, Plano Texas USA R. D. Guyer, MD.</li> </ul>
10:10-10:50 (40分)	<b>主題&lt;胸椎B&gt;</b> 座長：高橋 宏、林 雅弘 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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</li> <li>• 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</li> <li>• 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</li> <li>• 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</li> </ul>
10:55-11:25 (30分)	<b>主題&lt;胸椎C&gt;</b> 座長：三井 公彦 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 下位胸椎より発生する症状について-手術症例からの検討- 静岡県御殿場市、フジ虎ノ門整形外科病院 大田快児, 他</li> <li>• 胸椎後縦靭帯骨化症後方手術における超音波機器の臨床応用 東京都板橋区、日本大学 整形外科 徳橋泰明, 他</li> <li>• 胸椎くも膜嚢胞の診断と外科的治療-25例の検討- 滋賀県大津市、大津市民病院 脳神経外科 實子丸稔, 他</li> <li>• 胸椎くも膜嚢腫に対する画像診断と治療成績 大阪府守口市、関西医科大学 整形外科 笹井邦彦, 他</li> </ul>
11:30-11:45	<b>総会 (15分)</b>
12:00-13:00 (60分)	<b>ハンズオンセッションA</b> lecturers, spinal instrumentation & implant, Companies <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>G502 BAK cage</b> by John E. Sherman, M.D. (Sulzer Medica Japan Co.)</li> <li>• <b>G504 Lodosization with polyaxial screws by Synergy spinal system</b> by Kiyoshi Kumano, M.D. (Century Med. Co.)</li> <li>• <b>G505 ODC Countour Spinal System</b> by Donald Bryan, M.D. (Japan MDM Inc.)</li> <li>• <b>G507 Xia spinal system</b> by Sadaki Nakai, M.D. (Stryker Japan Co.)</li> <li>• <b>G508 Prospace PLIF system</b> by J.J. Bronsard, M.D. (Aesculap Japan Co.)</li> <li>• <b>G509 BacFix</b> by Richard Guyer, M.D. (Kisco DIR Co.)</li> <li>• <b>G510 Telamon Cage System</b> by Daniel Chopin, M.D. (Kobayashi Sofamor Danek Co.)</li> </ul>
13:15-14:15 (60分)	<b>招待講演 (日整会教育研修: 1単位)</b> 座長：山野 慶樹 <b>胸椎黄色靭帯骨化症の診断と治療</b> 佐藤 哲朗先生 (宮城県仙台市、東北大学 整形外科)

<p>14:20-15:10 (50分)</p>	<p><b>一般演題〈頸椎A〉</b> 座長：高安 正和、平林 茂</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 痙性斜頸に対する副神経末梢枝および頸神経後枝遮断術(Bertrand) 東京都 府中市、都立神経病院 脳神経外科 高橋 宏, 他</li> <li>・ 頸椎症性神経根症に対する前方椎間孔拡大術 東京都武蔵村山市、国立療養所村山病院 整形外科 河野 仁, 他</li> <li>・ 椎弓切除25年後に頸髄症を呈した神経腸管嚢胞の一例 東京都大田区、都立荏原病院 脳神経外科 土居 浩, 他</li> <li>・ 椎体椎間板ユニット還納式片側進入法を行った頸椎椎間板ヘルニアの2例 神奈川県相模原市、国立相模原病院 脳神経外科 三井公彦</li> <li>・ 鏡視下経皮的Ho:YAG EPLDD:YAGレーザー頸椎椎間板除圧術 愛知県名古屋、石塚外科整形外科病院 西島雄一郎, 他</li> <li>・ 頸椎症性筋萎縮症と診断された疾患群の鑑別診断と手術成績-microcervical foraminotomyの有用性について- 大阪府守口市、関西医科大学 整形外科 齋藤貴徳, 他</li> </ul>
<p>15:15-15:50 (35分)</p>	<p><b>一般演題〈腰椎A〉</b> 座長：出沢 明、夏山 元伸</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ L1/2椎間板ヘルニアに対する手術方法 秋田県大館市、秋田労災病院 整形外科 千葉光穂, 他</li> <li>・ 高位腰椎椎間板ヘルニア摘出時に生じたDural injury後のtitanium性dura closerによる硬膜形成術 佐賀県杵島郡、白石共立病院 脳神経外科 本田英一郎, 他</li> <li>・ 第5腰椎分離すべり症に対するTrans-Sacro-Lumbar Arthrodesis (TSLA) 香川県高松市、高松赤十字病院 整形外科 八木省次, 他</li> </ul>
<p>16:35-18:45 (130分)</p>	<p><b>STSSサテライト講演会B (日整会教育研修：1単位)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 座長 阿部 栄二 <b>Long-term result of 360 fixation for spondylolytic spondylolisthesis by one stage posterior approach</b> Y-S. Kim, MD., Spine center Department of Neurosurgery, Seoul Korea</li> <li>・ 座長 岩破 康博 <b>Low back pain after spinal instrumentation for degenerative lumbar disorders</b> K. Kumano, MD., Kantoh Rosai Hospital, Kawasaki Kanagawa</li> <li>・ 座長 町田 正文 <b>Three Column Fusion for Lumbar Spine Surgery; Disc Height and Balance Recovery: Philosophy and Indications</b> J-J. Bronsard, MD., Centre Medical Phcea Institute, Marseille France</li> <li>・ 座長 町田正文 <b>New concept of correction of spinal deformities: the semi-directed translation with Colorado 2 system"</b> D. Chopin, MD., Centre Hospitalier Specialise, Berk-sur-mer Cedex France</li> <li>・ 座長 阿部 栄二 <b>Corrective surgeries for thoracic deformities</b> M. Muschik, MD., Arzt fur OrthopadieOrthopadische Universitatsklinik der Carite, Berlin</li> <li>・ 座長 三井 公彦 <b>Cervical interbody fusion with AMSLU cages</b> W. F. Luitjes, MD., Sloterval Hospital, Amsterdam Netherlands</li> <li>・ 座長 渡辺 秀男 <b>リン酸カルシウム骨ペースト椎体内注入</b> 高知県南国市、高知医科大学 整形外科 武政龍一</li> <li>・ 座長 渡辺 秀男 <b>Lateral approach lumbar spine</b> J. E. Sherman, MD., University of Minnesota, Mineapolis USA</li> </ul>
<p>2000年9月16日(土)</p>	
<p>8:00</p>	<p>レジストレーション</p>
<p>8:45-9:45 (60分)</p>	<p><b>主題〈炎症A〉</b> 座長：長谷 齊、高杉 晋輔</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 椎間板は何個の菌で感染するか？ 京都府京都市、京都第二赤十字病院 整形外科 岩破康博, 他</li> <li>・ 感染性脊椎炎の外科的治療における術前脊髄造影の安全性と有効性 岐阜県岐阜市、岐阜大学 整形外科 細江英夫, 他</li> <li>・ 化膿性脊椎炎に対する手術治療 愛知県稲沢市、稲沢市民病院 脳神経外科 原 政人, 他</li> <li>・ 結核性脊椎炎に対する脊椎インストルメントの意義と問題点 大阪府守口市、関西医科大学 整形外科 赤木繁夫, 他</li> <li>・ 感染性脊椎炎に対する後方instrumentationを用いた治療経験 青森県八戸市、八戸市立市民病院 整形外科 末綱 太, 他</li> <li>・ 感染性脊椎炎に対するinstrumentを用いた脊椎再建術 岐阜県岐阜市、岐北総合病院 整形外科 小原 明, 他</li> <li>・ 脊椎周囲炎に対する内視鏡手術 神奈川県川崎市、帝京大学溝の口病院 整形外科 出沢 明</li> </ul>

<p>9:50-10:35 (45分)</p>	<p><b>STSSサテライト講演会 C (日整会教育研修：1単位)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>座長 川上 紀明 <b>Operative Treatment for Tuberculous Spondylitis</b> Hegde, MD., Aopollo Hospital, Chennai India</li> <li>座長 細江 英夫 <b>DECOMPRESSION AND FUSION OF THE LUMBAR SPINE USING POSTERIOR INTERBODY CORTICAL ALLOGRAFTS, POSTEROLATERAL ILIAC CREST AUTOGRAFTS, AND CONTOUR PEDICLE SCREW INTERNAL FIXAT</b> D. W. Bryan, MD., Mckay Dee Surgical Center, Utar USA</li> <li>座長 岩破 康博 <b>Adjustability and biomechanical strength of spinal instruments</b> S. Sano, MD., Sanraku Hospital, Bunkyou-ku Tokyo</li> </ul>
<p>10:40-10:10 (30分)</p>	<p><b>主題〈胸椎C〉</b> 座長：寶子丸 稔</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>第2胸椎単一神経根症の1手術経験より 静岡県御殿場市、フジ虎ノ門整形外科病院 大田快児, 他</li> <li>多椎間に及ぶ胸椎椎間板ヘルニアの手術治療 岐阜県岐阜市、岐阜大学 整形外科 金森康夫, 他</li> <li>胸椎椎間板ヘルニアの術後成績 山形県酒田市、市立酒田病院 整形外科 後藤文昭, 他</li> </ul>
<p>11:10-11:50 (40分)</p>	<p><b>主題〈炎症B〉</b> 座長：戸山 芳明</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>脊椎instrumentation後の感染症 神奈川県川崎市、関東労災病院 整形外科 渡辺健一, 他</li> <li>治療に難渋した神経筋原性側弯症術後深部感染の2例 山形県上山市山、形県立総合療育訓練センター 整形外科 尾鷲和也, 他</li> <li>当院での脊椎instrumentation後の感染とその治療、現時点での予防 宮城県宮崎市、同心会 古賀総合病院 脳外科 浅見尚規</li> <li>感染性脊椎炎に対する当科の脊椎instrumentation法と術後問題例の検討 東京都千代田区、三楽病院 整形外科 荒居聖子, 他</li> </ul>
<p>12:05-13:05 (60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>G502 Transpedicular injection of Carcium Phospate cement into vertebrae.</b> Ryuichi Takemasa,MD (Welfide&amp;Taiso Pharmaceutical Co.)</li> <li><b>G504 AMSLU cervical cage</b> William F.Luitjes, M.D. (Tokibo Co.)</li> <li><b>G505 Surgical correction of spinal deformities by Universal spine system</b> Michael Muschik, M. D.(Mathys Japan Co.)</li> <li><b>G507 Haumes cages &amp; Moss-Miami for PLIF</b> Sajan K. Hegde, M.D.(Depuy Japan Co.)</li> <li><b>G508 ISOLA spinal instrumentation</b> Shigeo Sano,M.D.(Robert Reid Co.)</li> <li><b>G509 New hook&amp;rod system -HHR-</b> Shigenobu Satoh,M.D.(Showa Co.)</li> <li><b>G510 Telamon cage system</b> Daniel Chopin,M.D.(Kobayashi Sofamor Danek Co.)</li> </ul>
<p>13:20-14-20 (60分)</p>	<p><b>招待講演 II (日整会教育研修：1単位)</b> 座長：熊野 潔</p> <p><b>he role of anterior support in operative treatment for degenerative lumbar disorders with chronic low back pain</b></p> <p>Centre Hospitalier Specialise, Berk-sur-mer Cedex France D. Chopin, MD.</p>
<p>14:25-15:25 (60分)</p>	<p><b>主題〈慢性腰痛に対する手術〉</b> Moderators:K.Kumano, MD.&amp;D.Bryan MD.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Posterior lumbar interbody fusion with BAK cage in degenerative lumbar disc diseases Spine center Department of Neurosurgery, Seoul Korea Y-S. Kim, MD.</li> <li>Lumbar interbody fusion cages in the management of chronic low back pain Texas Back Institute, Plano Texas USA R. D. Guyer, MD.</li> <li>The Hartshill Horseshoe The Treatment of Chronic Pain Patients with Discogenic Pain in the Absence of Neural Compression. A Prospective 2-1/2 to 3 year Review Spinal Injuries Unit, Shenton Park Perth West Australia HP. Hardcastle, MD.</li> <li>Minimally Invasive Anterior Lumbar Interbody Fusion using Endoscopes for Chronic Low Back Pain Kantoh Rosai Hospital, Kawasaki Kanagawa T. Uchida, MD., et al.</li> <li>Biomechanical Study For Anterior Lumbar Interbody Fusion With Interbody Fusion Cage Showa University, Setagaya-ku Tokyo Y. Satoh, MD., et al.</li> <li>The transforaminal approach for lumbar spinal interbody fusion : Morphological investigation and new implant type Sabitzer- Fuss Spine Research Group, Vienna Austria R. J. Sabitzer, MD., et al.</li> </ul>

<p>15 : 35-16:10 (35分)</p>	<p><b>一般演題〈頸椎B〉</b> 座長：山田 博是, 徳橋 泰明</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Threaded Fusion Cage Type C (TFC Type C) を用いた頸椎前方固定術 鳥取県 米子市 鳥取大学 脳神経外科 赤塚啓一, 他</li> <li>• A new concept in cervical stabilisation Spinal Injuries Unit, Shenton Park Perth West Australia HP. Hardcastle, MD.</li> <li>• XSを用いた環軸椎亜脱臼の手術 鳥取県 米子市 鳥取大学 脳神経外科 赤塚啓一, 他</li> <li>• 後頭骨頸椎間固定におけるNew Instrument -OC unit rod, connectorの考案- 愛知県 名古屋市 名城病院 整形外科 松原祐二, 他</li> </ul>
<p>16:10-16:50 (60分)</p>	<p><b>一般演題〈頸椎C〉</b> 座長：広藤 栄一, 高橋 宏</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 強度狭窄の頸椎後縦靭帯骨化症に対する遊離式後方脊柱管拡大術後の前方除圧術の有用性-後縦靭帯骨化28例の17年間のfollow-upより- 徳島県 小松島市 小松島赤十字病院 脳神経外科 高杉晋輔, 他</li> <li>• 後方要素温存し棘突起形成を併用したビーズスペーサー片開き頸椎椎弓形成術 滋賀県 大津市 大津市民病院 脳神経外科 木原俊彦, 他</li> <li>• アパセラム製スペーサーとチタン製スクリューを用いた簡便な頸椎拡大椎弓形成術 愛知県 名古屋市 名古屋大学医学部 脳神経外科 高安正和, 他</li> <li>• 脊椎手術における超音波凝固切開装置 (ハ-モニック スカルペル) の使用経験 (内視鏡下手術を除く) 大阪府 東大阪市 東大阪市立総合病院 石崎嘉孝, 他</li> <li>• 硬膜外神経根障害による近位型頸椎症性筋萎縮症に対する後方進入・顕微鏡視下神経根除圧術の術中所見と術後成績 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</li> <li>• 片開き式脊柱管拡大術に対するスーチャーアンカーの応用 大阪府 大阪市 大阪市立大学 整形外科 中村博亮, 他</li> </ul>
<p>17 : 00-17 : 30 (30分)</p>	<p><b>一般演題〈腰椎C〉</b> 座長：町田 秀人</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sagittal bone sawによる還納式腰椎椎弓切除術 岡山県 岡山市 川崎医科大学附属川崎病院 整形外科 玉田利徳, 他</li> <li>• “開窓術が無理だから椎弓切除”という場合の腰椎除圧法の工夫 東京都 武蔵野市 武蔵野赤十字病院 整形外科 山崎隆志, 他</li> <li>• 腰部脊柱管狭窄症に対する内側・外側開窓術 (X法) の術式と成績 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</li> <li>• 後腹膜鏡視下腰椎アプローチと内視鏡補助下経椎間孔アプローチによる椎体間固定術 神奈川県 川崎市 帝京大学溝の口病院 整形外科 出沢 明, 他</li> </ul>
<p>17:30-17:35</p>	<p><b>閉会の辞</b> 会長：熊野 潔 <b>ご挨拶</b> 次期会長：長谷 斉</p>
	<p>ポスターセッション (講演会場となり, 展示会場内) JPSTSS Clinical conference room 2000 case-1 の提供者からの報告 外傷後後弯症に対して脊椎骨切り術を行った1例 東京都 武蔵村山市 国立療養所村山病院 整形外科 斎藤正史, 他</p>