

# 第15回 日本脊椎・脊髄神経手術手技学会 ●プログラム●

平成20年9月19日(金)～20日(土)

9月19日(金)

7:30 レジストレーション

8:25～8:30

第1会場

～開会の辞～

会長 寶子丸 稔

8:30～9:35(65分)

第1会場 コンベンションホール2階「淡海」2、3

主題 2-1 < 合併症回避のための私の工夫 >

座長 末綱 太、小柳 泉

1

頸椎外傷における固定術の経験 ..... 64

千葉県 鴨川市、亀田総合病院 脊髄外科 譲原 雅人、他

2

環軸椎後方固定術における合併症回避の工夫 ..... 66

大阪府 大阪市、大阪市立大学 脳神経外科 高見 俊宏、他

3

環軸椎後方固定における非吸収性ポリエチレンテープの使用  
—合併症回避のために ..... 68

青森県 八戸市、八戸市立市民病院 整形外科 末綱 太、他

4

神経根損傷時の顕微鏡下硬膜縫合クリップの有用性 ..... 70

宮崎県 宮崎郡、宮崎大学 脳神経外科 浅見 尚規

<b>5</b>	<b>後方脊椎内視鏡手術における超音波骨メスの使用経験</b> ..... 72 和歌山県 和歌山市、和歌山県立医科大学 整形外科 中川 幸洋、他
<b>6</b>	<b>頸椎後縦靱帯骨化症に対する前方除圧固定術における 術時期合併症軽減のための工夫</b> ..... 74 静岡県 沼津市、沼津市立病院 整形外科 望月 真人、他
<b>7</b>	<b>頸椎に生じた強直性脊椎骨増殖症に対する骨化巣切除の工夫</b> ..... 76 大阪府 守口市、松下記念病院 整形外科 古山 健蔵、他
<b>8</b>	<b>脊椎頭微鏡視下手術・マイクロスパイン</b> ..... 78 大阪府 堺市、清恵会大阪マイクロサージャリーセンター 山野 慶樹

8 : 30 ~ 9 : 40(70分)

**第2会場** コンベンションホール2階「淡海」5

**一般演題 1 < 腫瘍、血管障害 >**

座長 谷口 真、湯口 貴導

<b>9</b>	<b>イヌ回虫による脊髄炎の一例</b> ..... 80 滋賀県 大津市、大津市民病院 脳神経外科 澤田 真寛、他
<b>10</b>	<b>特発性胸椎硬膜内くも膜嚢胞4例の治療経験</b> ..... 82 滋賀県 大津市、大津市民病院 脳神経外科 川那辺吉文、他
<b>11</b>	<b>胸髄 capillary hemangioma の一例</b> ..... 84 滋賀県 大津市、滋賀医科大学 脳神経外科 高木 健治、他
<b>12</b>	<b>症候性仙骨神経根嚢腫に対するフィブリン糊充填法</b> ..... 86 滋賀県 長浜市、市立長浜病院 整形外科 太田 壮一
<b>13</b>	<b>多数回手術にて治療した malignant peripheral nerve sheath tumor(MPNST)の一例</b> ..... 88 大阪府 大阪市、富永病院 脳神経外科 脊椎脊髄治療センター 原国 毅、他
<b>14</b>	<b>Dural arteriovenous fistulaeが原因と考えられたS1神経根症状を 呈した1例</b> ..... 90 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
<b>15</b>	<b>術中ドップラーおよび血管撮影が有用であった 脊髄血管障害の2症例</b> ..... 92 長崎県 長崎市、長崎大学 脳神経外科 角田 圭司、他

- 16** Split cord malformation(Type 1)の一手術例 ..... 94  
北海道 札幌市、札幌医科大学 脳神経外科 村上 友宏、他
- 17** 頸椎および胸椎部砂時計型神経鞘腫に対する、一期的前後方手術 ... 96  
東京都 新宿区、東京医科大学 整形外科 遠藤 健司、他
- 18** 脊髄腫瘍手術：画像診断に苦慮した症例の手術所見および病理診断 ... 98  
大阪府 大阪市、大阪市立大学 脳神経外科 高見 俊宏、他

9 : 35 ~ 9 : 40                      ストレッチブレイク      5分

9 : 40 ~ 10 : 30(50分)

第1会場 コンベンションホール2階「淡海」2、3

## 主題 2-2 く 脊髄腫瘍・血管障害に対する手術の工夫

座長 岩月 幸一、前島 貞裕

- 19** 縦割棘突起八の字還納固定手技で馬尾腫瘍(神経鞘腫)摘出術を行った1例 ..... 100  
東京都 大田区、松井病院 整形外科 妻鳥 毅史、他
- 20** 稀な経過をたどった後頭蓋窩および脊髄動静脈瘻の検討 ..... 102  
千葉県 鴨川市、亀田総合病院 脊椎脊髄外科 久保田基夫、他
- 21** Foix-Alajouanine 症候群の手術 ..... 104  
千葉県 浦安市、順天堂大学医学部附属浦安病院 脳神経外科 伊藤 昌徳、他
- 22** Conus lipoma の手術 ..... 106  
北海道 札幌市、札幌医科大学 脳神経外科 小柳 泉、他
- 23** 脊髄腹側圧迫を認める脊椎腫瘍に対する腫瘍脊椎骨全摘術  
— 一塊とした腫瘍椎体切除の方法 — ..... 108  
石川県 金沢市、金沢大学 整形外科 川原 範夫、他
- 24** 脊髄髄内腫瘍に対する低侵襲手術手技の工夫 ..... 110  
愛知県 愛知郡、愛知医科大学 脳神経外科 高安 正和、他

9 : 40 ~ 10 : 25(45分)

第2会場 コンベンションホール2階「淡海」5

### 一般演題 2 < 腰椎 1 >

座長 五十嵐正至、西島雄一郎

- 25

**第2腰椎高位の脊柱管内に生じた慢性増大性血腫の一例** …………… 112  
 東京都 板橋区、帝京大学 整形外科 山本 拓、他
- 26

**先天性腰仙椎椎間関節欠損にL5神経根症を伴い  
手術加療を要した1例** …………… 114  
 静岡県 御殿場市、フジ虎ノ門整形外科病院 土田隼太郎、他
- 27

**多椎間病変を有する腰部脊柱管狭窄症に施行した  
筋肉温存型腰椎椎弓間除圧術の検討** …………… 116  
 滋賀県 栗東市、済生会滋賀県病院 整形外科 外村 仁、他
- 28

**正中型腰椎椎間板ヘルニアに対する腰椎椎弓切除術** …………… 118  
 滋賀県 大津市、大津市民病院 脳神経外科 佐々木伸洋、他
- 29

**長期透析患者の腰部脊柱管狭窄症に対する後方除圧術の治療成績** … 120  
 埼玉県 川越市、埼玉医科大学総合医療センター 整形外科  
本強矢隆生、他
- 30

**Lumbar discogenic painに対する  
経皮的レーザー椎間板神経遮断術** …………… 122  
 大阪府 大阪市、医誠会病院 脳神経外科 立石 明広、他

10 : 30 ~ 11 : 45(75分)

第1会場 コンベンションホール2階「淡海」2、3

## Spine Leader's Lecture A (日整会教育研修講演)

10 : 30 ~ 10 : 45(15分)

座長 松下 睦

- I 藤林 俊介**(京都府 京都市、京都大学 整形外科)
- Paraspinal-TLIF 低侵襲に対する私の工夫** …………… 124  
 (メドトロニックソファモアダネック)

10 : 45 ~ 11 : 00 (15分)

座長 西良 浩一

**II Pierre Pries, M.D.** (Head of Spine and Orthopaedic Unit  
Department of Orthopaedic and Trauma Surgery University  
Hospital La Miletric, Poitiers cedex, France)

**オリジナルクローックを使用した変性側弯の治療** ..... 126  
(泉工医科工業)

11 : 00 ~ 11 : 15 (15分)

座長 高安 正和

**III 白石 建**(千葉県 市川市、東京歯科大学市川総合病院 整形外科)

**軸椎棘突起から深層伸筋を一切切離さない新しい上位頸椎後方進入法と  
その応用**  
(東機質)

11 : 15 ~ 11 : 30 (15分)

座長 鷲見 正敏

**IV 木原 俊吉**(滋賀県 大津市、大津市民病院 脳神経外科)

**K-Methodの原理原則 体位のとり方から器械の使い方まで**  
(HOYA)

11 : 30 ~ 11 : 45 (15分)

座長 久保田基夫

**V 細江 英夫**(岐阜県 岐阜市、岐阜大学附属病院 整形外科)

**新しい概念の頸椎前方 Dynamic Plate とその有用性**  
(シンセス)

11 : 45 ~ 12 : 00 (15分)

第1会場 コンベンションホール2階「淡海」2、3

## 招待講演 I

座長 田淵 和雄

**The expanding use of non-penetrating clips in various  
surgical specialties** ..... 128

**Wolff M. Kirsch, M.D.**

(Professor of Neurological Surgery and Professor of Biochemistry  
Director, Neurosurgery Center for Research, Training, and  
Education Loma Linda University, California, USA)

12:00～12:05

移動 5分

12:05～13:05(60分)

(1階 石楠花1、石楠花2、叡山堇1、叡山堇2、2階 淡海5(第2会場))

## ハンズオンセッションA

ROOM

石楠花1 座長 松下 睦

Paraspinal-TLIF 低侵襲に対する私の工夫

藤林 俊介(メドトロニックソファモアダネック)

石楠花2 座長 西良 浩一

オリジナルクローフックを使用した変性側弯の治療

Pierre Pries, M.D.(泉工医科工業)

叡山堇1 座長 白石 建

頸髄症に対する選択的後方除圧術と選択的前方除圧術の有用性

望月 真人、谷戸 祥之(東機賢)

叡山堇2 K-Methodの原理原則 スペースの特性と基本手技

木原 俊彦(HOYA)

淡海5 新しい概念の頸椎前方 Dynamic Plate～その有用性と手術手技～

細江 英夫(シンセス)

13:05～13:10

移動 5分

13:10～13:20(10分)

第1会場 コンベンションホール2階「淡海」2、3

### 総会

### ～ご挨拶～

次期会長 佐野 茂夫

13 : 20 ~ 14 : 20 (60分)

第1会場 コンベンションホール2階「淡海」2、3

## 特別講演(日整会教育研修講演)

座長 寶子丸 稔

内視鏡下手術の現状と教育 ..... 130  
坂井 義治(京都府 京都市、京都大学 消化管外科)

14 : 20 ~ 16 : 10 (110分)

第1会場 コンベンションホール2階「淡海」2、3

## 主題 3-1 く 腰椎インストルメンテーション手術に おける私の工夫

座長 川原 範夫、山崎 隆志

31

不安定性を有する腰椎変性疾患に対する棘突起縦割式椎弓切除と  
SSCS systemによる制動術の併用 ..... 132  
大分県 大分市、大分整形外科病院 大田 秀樹、他

32

SRIを使用した腰椎すべり症の矯正 ..... 134  
大阪府 東大阪市、恵生会病院 整形外科 植田百合人、他

33

腰仙椎多椎間固定術において Colorado II は  
L5/S の骨癒合率を上げる ..... 136  
新潟県 新潟市、新潟中央病院 整形外科 脊椎・脊髄外科センター  
山崎 昭義、他

34

棘突起プレート(S-plate)を用いた感染性脊椎炎の術後成績 ..... 138  
東京都 千代田区、三楽病院 整形外科 藤田 怜子、他

35

胸腰椎後方固定術におけるテクミロンテープの使用経験 ..... 140  
青森県 八戸市、八戸市立市民病院 整形外科 田中 利弘、他

36

腰椎変性すべり症に対する片側アプローチ固定術 ..... 142  
長崎県 西彼杵郡、長崎森の木脳神経外科 古賀 久伸、他

37

Dynamization rod を用いた PLIF ..... 144  
大阪府 守口市、関西医科大学付属滝井病院 整形外科 齋藤 貴徳、他

38

Pedicle screw と cage を用いた  
腰椎 instrumentation における手技上の工夫 ..... 146  
神奈川県 川崎市、関東労災病院 脊椎外科 内田 毅、他

<b>39</b>	<b>新しいTLIF用ケージ(CRESCENT)の開発と使用経験</b> ..... 148 大阪府 大阪市、田附興風会医学研究所北野病院 整形外科 岡本 健、他
<b>40</b>	<b>骨粗鬆症性胸腰椎椎体圧潰に対する後方進入前方支柱再建のためのケージ挿入路の工夫</b> ..... 150 京都府 京都市、堀川病院 整形外科 茶谷 賢一、他
<b>41</b>	<b>脊椎後方固定術における工夫</b> <b>－ high top reduction screw を用いた矯正固定術－</b> ..... 152 東京都 武蔵村山市、国立病院機構村山医療センター 整形外科 福田健太郎、他
<b>42</b>	<b>変性側弯症に対する PLIF 及び derotation technique による矯正法</b> ..... 154 群馬県 館林市、慶友整形外科病院 整形外科 斉藤 正史、他
<b>43</b>	<b>Reconstruction of the anterior column after spinal thoracic and lumbar fractures : early results of corpectomy and anterior expandable cage</b> ..... 156 Pierre Pries, M.D., et al. (Spine and Orthopaedic Unit, Department of Orthopaedic and Trauma Surgery, University Hospital La Miletrie, Poitiers cedex, France)

14 : 20 ~ 15 : 05 (45分)

**第2会場** コンベンションホール2階「淡海」5

### 一般演題 3 < 頸椎固定術 >

座長 高見 俊宏、赤塚 啓一

<b>44</b>	<b>当院で行っているケージ(SynCage-C)とプレート(ABC plate)を用いた頸椎前方固定術</b> ..... 158 京都府 京都市、清仁会シミズ病院 脳神経外科 吉田 享司、他
<b>45</b>	<b>頸椎前方ケージ固定術の工夫：円筒型ケージと箱型ケージの違い</b> ... 160 愛知県 愛知郡、愛知医科大学 脳神経外科 上甲 眞宏、他
<b>46</b>	<b>棘突起間移植骨を椎弓－棘突起間ケーブルにて締結する新しい頸椎後方固定方法</b> ..... 162 茨城県 つくば市、筑波大学 整形外科 船山 徹、他
<b>47</b>	<b>Atlantoaxial rotatory fixation case に対する C1 外側塊スクリュードライバーを用いた術中整復の工夫</b> ..... 164 兵庫県 姫路市、ツカザキ病院 脳神経外科 下川 宣幸、他



48

RA に対する後頭脊椎固定術の術後成績と問題点 …………… 166

兵庫県 神戸市、労働者健康福祉機構神戸労災病院 整形外科  
高畑 正人、他

49

環軸椎亜脱臼に対するフックシステムを用いた後方固定術の成績 … 168

埼玉県 川崎市、埼玉医科大学総合医療センター 整形外科  
山田 博信、他

15 : 05 ~ 15 : 50 (45分)

第2会場

コンベンションホール2階「淡海」5

## 一般演題 4 〈頸椎胸椎〉

座長 望月 真人、乗上 啓

50

木原式椎弓形成術(K-method)の経験

～初期 17 例のラーニングカーブと手技上の問題点について～ …… 170

熊本県 熊本市、九州記念病院 整形外科 吉田 正一、他

51

当施設における後方要素温存片開き式

低侵襲頸椎椎弓形成術の治療成績 …………… 172

鳥取県 米子市、鳥取大学 脳神経外科 赤塚 啓一、他

52

低侵襲頸椎椎弓形成術における傍脊柱筋群の萎縮について …………… 174

滋賀県 大津市、大津市民病院 脳神経外科 上田 茂雄、他

53

後側方アプローチで摘出した胸椎後縦靭帯骨化症の 1 例 …………… 176

東京都 府中市、東京都立神経病院 脳神経外科 寺尾 亨、他

54

顕微鏡下後方椎間孔拡大術を施行した C8 神経根症の検討 …………… 178

福島県 福島市、しのぶ病院 整形外科 田島 史子、他

55

Bow Hunter's stroke に対する前方アプローチによる

第 2 頸椎横突孔開放術 …………… 180

北海道 札幌市、札幌医科大学 脳神経外科 大蔵 篤彦、他

16 : 10 ~ 16 : 30

ブースビューイングタイム 20分

16:30~17:45(75分)

第1会場 コンベンションホール2階「淡海」2、3

## 主題 1-2 く低侵襲手術を行うための私の工夫—胸腰椎—

座長 長谷 齊、平泉 裕

- 56** 脊髄症を呈した胸椎椎間板ヘルニアの手術療法  
—後方アプローチによる顕微鏡下椎間板摘出術— …… 182  
大阪府 守口市、関西医科大学付属滝井病院 整形外科 串田 剛俊、他
- 57** 小皮切による胸椎前方手術 …… 184  
岐阜県 岐阜市、岐阜大学 整形外科 細江 英夫、他
- 58** 足底痛を呈したL5/S1椎間孔外障害に対する内視鏡除圧術 …… 186  
愛知県 豊川市、豊川市民病院 整形外科 柴山 元英、他
- 59** 腰椎後方手術における低侵襲術野の展開と確保  
—Universal Spine Retractorを使用して— …… 188  
東京都 調布市、医療法人社団一志会西島脊椎クリニック 西島雄一郎
- 60** 直径20mmのTubular retractorを用いた腰椎外側開窓法の利点  
—直径18mmとの比較— …… 190  
岩手県 盛岡市、盛岡友愛病院 脊椎・脊髄・神経外科 福田 恵介、他
- 61** 腰椎再手術例に対する低侵襲脊椎手術 …… 192  
愛知県 名古屋市、名古屋第二赤十字病院 整形外科 佐藤 公治、他
- 62** 腰椎後方除圧術における術前経皮的椎弓上マーキングの有用性 …… 194  
東京都 品川区、昭和大学 整形外科 神 與市、他
- 63** 腰部脊柱管狭窄症に対する片側進入両側開窓両側神経根減圧術 …… 196  
大阪府 吹田市、大阪大学 脳神経外科 青木 正典、他
- 64** 脊椎後方除圧術における硬膜外・神経根外膜の温存・処置の利点 …… 198  
岩手県 盛岡市、盛岡友愛病院 脊椎・脊髄・神経外科 乗上 啓、他

17:45~18:00

移動 15分

18：00～18：30(30分)

---

コンベンションホール2階「淡海」6

## 文化講演会

栢木 寛照(比叡山麓：三宝菴住職、天台宗：金乗院住職)

18：30～20：00

コンベンションホール2階「淡海」6

## 全員懇親会

9月20日(土)

7:30 レジストレーション

8:00~9:00(60分)

---

## アーリーボードセミナー・ハンズオンセッション

(ライカマイクロシステムズ、レメイト・バスキュラー、  
化学及血清療法研究所、武田薬品工業、他)

8:00~8:30(30分)

---

第1会場 コンベンションホール2階「淡海」2、3

## アーリーボードセミナー

座長 田淵 和雄

8:00~8:15(15分)

木原 俊彦(滋賀県 大津市、大津市民病院 脳神経外科)  
脊髄・脊椎手術におけるVCS clipの使用法

8:15~8:30(15分)

小泉 徹(滋賀県 大津市、大津市民病院 脳神経外科)  
経皮的椎体形成術 安全に行うための工夫

8:30~9:00(30分)

---

展示会場 コンベンションホール2階「淡海」1

## アーリーボードハンズオンセッション

A: 脊髄・脊椎手術におけるVCS clipの使用法

木原 俊彦

B: 経皮的椎体形成術 安全に行うための工夫

小泉 徹

9:00~9:50(50分)

第1会場 コンベンションホール2階「淡海」2、3

## 主題 4 < 脊椎脊髄外科の今後の展望 >

座長 平林 茂、今栄 信治

- |           |  |
|-----------|--|
| <b>65</b> | <b>整形外科領域における脊髄電気刺激療法の有用性と今後の展望について</b> ..... 200<br>東京都 板橋区、財団法人博慈会記念総合病院 整形外科 星野 瑞、他     |
| <b>66</b> | <b>術中脊髄モニタリングの実態—脊椎脊髄病学会モニタリング委員会による多施設調査—</b> ..... 202<br>愛知県 名古屋市、名古屋大学 整形外科 松山 幸弘、他    |
| <b>67</b> | <b>頸髄症に対する重心動揺検査の有用性</b> ..... 204<br>広島県 福山市、脳神経センター大田記念病院 脊椎脊髄外科 大隣 辰哉、他                 |
| <b>68</b> | <b>頸椎症性脊髄症に対する頸椎椎弓形成術後の高次脳機能の改善</b> ..... 206<br>滋賀県 大津市、大津市民病院 脳神経外科 寶子丸 稔、他              |
| <b>69</b> | <b>脊髄損傷に対する自家嗅粘膜移植法</b> ..... 208<br>大阪府 吹田市、大阪大学 脳神経外科 岩月 幸一、他                            |
| <b>70</b> | <b>脊椎脊髄外科の今後の展望—spinal instrumentation 外科医から見た</b> ..... 210<br>神奈川県 横浜市、新横浜スパインクリニック 熊野 潔 |

9:50~10:55(65分)

第1会場 コンベンションホール2階「淡海」2、3

## 主題 1-1 < 低侵襲手術を行うための私の工夫—頸胸椎 >

座長 齋藤 貴徳、原 政人

- |           |   |
|-----------|---|
| <b>71</b> | <b>C2 棘突起に付着する深層伸筋を一切剥離せずに行う新しい環軸椎後方内固定術</b> ..... 212<br>千葉県 市川市、東京歯科大学市川総合病院 整形外科 山根 淳一、他 |
| <b>72</b> | <b>頸椎体頸椎前方選択的除圧術</b> ..... 214<br>神奈川県 横浜市、横浜市立大学 脳神経外科 村田 英俊、他                             |

- 73** Cervical radiculopathy に対する anterior microforaminotomy に  
おいて椎骨動脈損傷を回避するための strategy ..... 216  
兵庫県 姫路市、国立病院機構姫路医療センター 脳神経外科  
岩崎 孝一、他
- 74** 頸椎後縦靭帯骨化症に対する前方手術 ..... 218  
愛知県 名古屋市、名古屋大学 脳神経外科 原 政人、他
- 75** Hydroxyapatite spacer と Titanium plate を用いた  
片開き式頸椎椎弓形成術 ..... 220  
茨城県 常陸太田市、医療法人慈仁会川崎病院 脳神経外科  
田中 聡、他
- 76** 後頸部皮膚横切開による木原式頸椎椎弓形成術 ..... 222  
岡山県 岡山市、岡山済生会総合病院 脳神経外科 伊勢田恵一、他
- 77** 顕微鏡下頸椎椎弓形成術における工夫 ..... 224  
大阪府 大阪市、阪和記念病院 脳神経外科 脊椎・脊髄センター  
湯口 貴導、他
- 78** 選択的椎弓形成術 ..... 226  
埼玉県 所沢市、防衛医科大学校 整形外科 谷戸 祥之、他

10 : 55 ~ 11 : 00                      ストレッチブレイク      5分

11 : 00 ~ 11 : 45(45分)

第1会場 コンベンションホール2階「淡海」2、3

## Spine Leader's Lecture B (日整会教育研修講演)

11 : 00 ~ 11 : 15(15分)

座長 熊野 潔

**VI 久野木順一**(東京都 渋谷区、日本赤十字社医療センター脊椎整形外  
科・脊椎センター)

超高分子量ポリエチレンケーブルと4mm レクトアングルロッドを  
併用した腰椎制動・固定術 ..... 228

(アルフレッサ ファーマ、ベストメディカル)

11 : 15 ~ 11 : 30(15分)

座長 佐野 茂夫

**VII 西島雄一郎**(東京都 調布市、西島脊椎クリニック)

低侵襲 Extracanal Approach PLIF ..... 230

(ジョンソン・エンド・ジョンソン)

11 : 30 ~ 11 : 45 (15分)

座長 佐藤 公治

Ⅷ 高安 正和 (愛知県 愛知郡、愛知医科大学 脳神経外科)  
PathFinder を用いた安全・容易な低侵襲腰椎後方固定術  
(日本エム・ディ・エム)

11 : 45 ~ 11 : 50

移動 5分

11 : 50 ~ 12 : 50 (60分)

---

(1階 石楠花1、石楠花2、叡山堇1、叡山堇2)

## ハンズオンセッション B

ROOM

石楠花1 座長 熊野 潔

超高分子量のポリエチレンケーブルと 4mm レクトアングルロッド  
を併用した腰椎制動・固定術  
久野木順一(アルフレッサ ファーマ、ベストメディカル)

石楠花2 座長 佐野 茂夫

Expedium と TPM を用いた Extra Canal Approach PLIF  
西島雄一郎(ジョンソン・エンド・ジョンソン)

叡山堇1 座長 石井 賢

PathFinder による MIS Spinal Fixation  
高安 正和、佐藤 公治(日本エム・ディ・エム)

叡山堇2 K-Method の原理原則 手術の進め方と手術器械の使用法  
木原 俊彦(HOYA)

12 : 50 ~ 12 : 55

移動 5分

12 : 55 ~ 13 : 10 (15分)

---

第 1 会場 コンベンションホール2階「淡海」1、2

## 第 12 回国際アルゴスパインシンポジウム 2008

### 受賞者講演

座長 寶子丸 稔

Lumbar Spine Update : Greetings from Slovenia ..... 232

Samo K. Fokter, M.D. (Chair, Department for Orthopaedic  
Surgery and Sports Trauma at Celje General and  
Teaching Hospital, Celje, Slovenia)

13 : 10 ~ 13 : 40 (30分)

---

第 1 会場 コンベンションホール2階「淡海」2、3

## Spine Leader's Lecture C

13 : 10 ~ 13 : 25 (15分)

座長 根尾 昌志

**IX 松田 康孝** (大阪府 大阪市、北野病院 整形外科)

**TLIF用ケージ Crescent の開発と手術手技**

(キスコ・ディーアイアール)

13 : 25 ~ 13 : 40 (15分)

座長 浅見 尚規

**X Jean Pierre J. Elsig, M.D.** (Spezialarzt Orthopadische Chirurgie  
FMH, Zurich, Switzerland)

**Improving lesion detection and visualization : implication  
for neuro-orthopaedic surgical planning and follow-up**

(昭和医科工業)

13 : 40 ~ 13 : 45

ストレッチブレイク 5分



13 : 45 ~ 14 : 45 (60分)

第1会場 コンベンションホール2階「淡海」2、3

## 招待講演Ⅱ(日整会教育研修講演)

座長 清水 克時

Percutaneous vertebroplasty ..... 234

In Sup Choi, M.D.

(Tufts University, School of Medicine Director,  
Interventional Neuroradiology Lahey Clinic  
Medical Center, Massachusetts, USA)

14 : 45 ~ 15 : 30 (45分)

第1会場 コンベンションホール2階「淡海」2、3

## 一般演題 5 < 椎体形成術 >

座長 町田 正文、小泉 徹

79

骨粗鬆症性椎体骨折に対する HA block による  
経椎弓根の椎体形成術 ..... 236

東京都 足立区、苑田会東京脊椎脊髄病センター 星野 雅洋、他

80

骨粗鬆症性椎体骨折に対する経皮的椎体形成術の我々の工夫 ..... 238

長崎県 長崎市、長崎上戸町病院 整形外科 富田伸次郎、他

81

骨セメントによる椎体形成術施行後の再圧潰 ..... 240

東京都 武蔵村山市、国立病院機構村山医療センター 整形外科  
池上 健、他

82

圧迫骨折に対する経皮的椎体形成術 ..... 242

京都府 伏見区、医仁会武田総合病院 脳神経外科 田中 秀一、他

83

骨粗鬆症性椎体圧迫骨折に対する  
胸膜外アプローチによる椎体形成術 ..... 244

山口県 岩国市、独立行政法人国立病院機構岩国医療センター 脳神経外科  
西浦 司、他

84

骨粗鬆症性椎体骨折後偽関節による遅発性神経障害に対する  
椎体内 cage 挿入による椎体形成術 ..... 246

長崎県 佐世保市、長崎労災病院 整形外科 奥平 毅、他

15 : 30 ~ 15 : 40

コーヒープレイク 10分

15 : 40 ~ 16 : 30 (50分)

第1会場 コンベンションホール2階「淡海」2、3

## 一般演題 6〈腰椎2〉

座長 内田 毅、伊藤 昌徳

85

腰部脊柱管狭窄症に合併した腰椎すべり症に対し、  
TRIFによる固定術、PVPで奏効した症例 ..... 248  
大阪府 高槻市、医仁会武田総合病院 脳神経外科 西原賢太郎、他

86

腰椎変性側弯症に対するTLIFを併用した  
sublaminar wiringの検討 ..... 250  
東京都 渋谷区、日本赤十字社医療センター 脊椎整形外科  
天野 国明、他

87

重度発育性腰椎すべり症に対する  
3次元実体模型を用いた治療経験 ..... 252  
奈良県 橿原市、奈良県立医科大学 整形外科 佐藤 誠久、他

88

Sextantを用いたmini-open PLIF ..... 254  
千葉県 船橋市、船橋整形外科病院 整形外科 真田 孝裕、他

89

多椎間固定例におけるPLIF→PLF→Graf制動術 ..... 256  
栃木県 佐野市、佐野厚生総合病院 整形外科 清水健太郎、他

90

胸腰椎破裂骨折に対するペディクルスクリューシステム(PS)に  
Sプレート追加した後方固定術の試み ..... 258  
東京都 武蔵野市、武蔵野赤十字病院 整形外科 早川 恵司、他

91

腰椎変性側弯症に対する手術手技と臨床成績 ..... 260  
神奈川県 川崎市、関東労災病院 脊椎外科 内田 毅、他

16 : 30 ~ 17 : 35 (65分)

第1会場 コンベンションホール2階「淡海」2、3

## 主題 3-2〈スクリュー挿入のための私の工夫〉

座長 斉藤 正史、松山 幸弘

92

頸椎外側塊スクリュー刺入法：  
特に神経根障害を回避するための工夫 ..... 262  
兵庫県 姫路市、ツカザキ病院 脳神経外科 下川 宣幸、他

- 93** intralaminar screw を安全に挿入する一工夫：  
棘突起スクリューの一提案 ..... 264  
東京都 千代田区、三井記念病院 整形外科 橋本 整、他
- 94** Aiming Device を用いた安全確実な Magerl 螺子設置 ..... 266  
京都府 京都市、京都大学 整形外科学 根尾 昌志、他
- 95** 術中誘発筋電図による腰椎椎弓根スクリュー合併症の予防 ..... 268  
愛知県 江南市、江南厚生病院 脊椎センター 吉田 剛、他
- 96** 腰仙椎固定における仙骨椎弓根スクリュー tricortical fixation ... 270  
北海道 美唄市、北海道中央労災病院せき損センター 整形外科  
加藤 相勲、他
- 97** S1 pedicle screw 刺入の私の工夫  
—SEXTANT system を用いて— ..... 272  
石川県 河北郡、金沢医科大学 整形外科 藤田 拓也、他
- 98** 骨粗鬆症症例に対する骨セメントを用いた pedicle screw 法 ..... 274  
千葉県 千葉市、小見川総合病院 整形外科 脊椎脊髄センター  
清水 純人、他
- 99** 腰仙椎 pedicle screwing における  
screw の entry point の工夫 ..... 276  
神奈川県 横浜市、新横浜スパインクリニック 葛西 直亮、他

17：35～17：40

第1会場 コンベンションホール2階「淡海」2、3

～ 閉会の辞 ～

会長 寶子丸 稔

(なお、当日のプログラムでは一部変更になる場合がございますことをご了承下さい。)