

日本脊椎・脊髄神経手術手技学会 ●プログラム●

2025年9月19日(金)・20日(土)

9月19日(金)

第1会場 (2F 大ホール)

8:10～9:20

シンポジウム1

脊椎後縦靱帯骨化症の手術

座長 今釜 史郎、菅原 卓

SI-1

胸椎後縦靱帯骨化症に対する後方手術～当科の2つの術式選択～

名古屋大学 整形外科 今釜 史郎、他

SI-2

頸胸椎 OPLL に対する直視下骨化巣摘出術のコツと注意点

藤枝平成記念病院 脊髄脊椎疾患治療センター 高橋 敏行、他

SI-3

前方アプローチによる胸椎後縦靱帯骨化症手術

筑波メディカルセンター病院 会田 育男、他

SI-4

前方アプローチが必要な頸椎後縦靱帯骨化症に対する
Combined approachの選択

京都府立医科大学 梅林 大督、他

SI-5

K-line(-)型後縦靱帯骨化症に対する
後方除圧固定術の成績向上への試み

新潟中央病院 整形外科 脊椎・脊髄外科センター 勝見 敬一、他

DAY 1

DAY 2

第1会場

第2会場

第3会場

第4会場

第5会場

ハズオンセミナー
会場 ポスター会場

9:30 ~ 10:30

特別講演 1

座長 尾原 裕康

SL1

脊椎内視鏡手術～現在・過去そして未来～

医療法人西村会 向陽 脳とせぼね・循環器内科クリニック 西村 泰彦、他

10:40 ~ 11:40

Debate 1

頸椎拡大椎弓形成術
一椎間孔拡大は必要？不必要？

座長 乾 敏彦、山崎 昭義

DI-1

椎弓形成併用の椎間孔拡大術の有用性 治療的から予防的まで

新潟大学医歯学総合病院 整形外科 勝見 敬一、他

DI-2

頸椎後方除圧術 予防的椎間孔拡大を行わない施設の手術成績

藤枝平成記念病院 脊椎椎疾患治療センター 高橋 敏行、他

11:50 ~ 12:50

ランチョンセミナー 1

Spinal Surgery Innovation :
医療機器と共に進化する未来の脊椎外科

座長 中島 宏彰

LSI-1

脊髄腫瘍手術や硬膜損傷における
吸収性人工硬膜 DuraGenの臨床的有用性

広島市立北部医療センター安佐市民病院 整形外科・顕微鏡脊椎脊髄センター
藤原 靖

LSI-2

UBEにおける視野確保と止血 トラブルシューティング

聖隷浜松病院 整形外科 佐々木 寛二

13:40 ~ 15:10

熊野佐野国際討論 2025

腰椎固定術の手術戦略—L5/S1 固定に注目して 日本-フランス外科医討論

座長 中尾 祐介、熊野 洋

KSID-1

Clinique Médipôle Garonne Docteur Dominique VARDON

KSID-2

L5/S1 前方固定を極める-術前計画の重要性と手術手技のこつ-

関西医科大学 整形外科 石原 昌幸、他

KSID-3

日本におけるL5/S1 前方椎体間固定術の適応と臨床的意義

京都市立病院 整形外科脊椎脊髄外科 竹本 充

15:20 ~ 16:20

特別講演2

座長 原 政人

SL2

脊髄髄内腫瘍の手術：困難への挑戦と解決策

大阪医科薬科大学 脳神経外科学 高見 俊宏

16:30 ~ 17:30

Debate 2

脊柱管内狭窄に椎間孔内外病変を伴った 腰部脊柱管狭窄症に対する治療法 減圧 vs 固定

座長 山崎 隆志、久保田 基夫

D2-1

脊柱管内狭窄に椎間孔内外病変を伴った腰部脊柱管狭窄に対する
対側進入椎間孔部除圧術の有用性と問題点

社会医療法人寿会富永病院 脳神経外科 乾 敏彦、他

D2-2

脊柱管内狭窄に椎間孔内外病変を伴った腰部脊柱管狭窄症に対し、な
ぜ固定術を選択するのか？ -仰臥位姿勢のMRIのみでは、立位で発症
する痛みの説明を十分にできない病気だから、機能的診断が要るから-

岐阜市民病院 整形外科 宮本 敬、他

DAY 1

DAY 2

第1会場

第2会場

第3会場

第4会場

第5会場

ハズオンセミナー
会場 ポスター会場

9月19日(金)

第2会場 (5F 小ホール1)

8:20 ~ 8:50

Spine Leader' s Lecture 1

座長 宮本 敬

SLL1

現代の脊椎転移診療における脊椎脊髄外科医の役割

愛知県がんセンター 脳神経外科 灰本 章一

9:00 ~ 9:30

Spine Leader' s Lecture2

座長 内藤 堅太郎

SLL2

頸椎神経根症を伴う多椎間病変への手術戦略：直接除圧を重視して

愛知医科大学 脳神経外科 山本 優

9:40 ~ 10:10

Spine Leader' s Lecture3

座長 工藤 理史

SLL3

明日から役立つ脊椎手術の小技集

三楽病院 整形外科 脊椎脊髄センター 中尾 祐介

10:30 ~ 11:40

シンポジウム2

成人脊柱変形に対する治療戦略

ー術後経過良好例と不良例の違いは？

座長 中尾 祐介、深谷 賢司

S2-1

長期経過例からみた成人脊柱変形に対する治療戦略

長期経過例からみた成人脊柱変形に対する治療戦略 大和 雄、他

S2-2

成人脊柱変形に対する治療戦略

-胸椎からのcMIS前後方矯正固定術によるロッド折損ゼロ達成と残る課題-
大阪暁明館病院 脳神経外科 脊椎脊髄センター 森脇 崇、他

S2-3

新たな血管評価方法に基づくOLIF51の手術適応基準

-CIV vascular window および楕円形率の重要性-

関西医科大学 整形外科 石原 昌幸、他

S2-4

変性の少ない胸椎後弯は腰椎矯正にてアライメントが改善する

関西医科大学 整形外科 荻野 将成、他

11:50 ~ 12:50

ランチョンセミナー 2

骨切り術を併用した脊柱変形治療

座長 中尾 祐介

LS2-1

Grade3-5の脊椎骨切り術を必要とした成人脊柱変形

城東整形外科 阿部 栄二

LS2-2

骨切り術を併用した脊柱変形治療ー PLIFとその応用ー

秋田厚生医療センター 小林 孝、他

13:40 ~ 14:40

主題 1

脊椎脊髄腫瘍の手術工夫

座長 内藤 堅太郎、大和 雄

MI-1

骨形成的椎弓切除による脊髄腫瘍摘出術

釧路孝仁会記念病院 脊椎脊髄センター 住吉 学、他

MI-2

Recapping T-saw laminoplastyを用いた胸髄髄膜腫手術の経験

関西医科大学総合医療センター 脳神経外科 岩瀬 正顕、他

MI-3

当院における転移性脊椎腫瘍の姑息的手術の治療成績

茨城県立中央病院 整形外科 土田 智広、他

MI-4

当院における脊髄髄内腫瘍摘出時の工夫

北海道大学 脳神経外科 岩崎 素之、他

MI-5

腫瘍局在に応じた脊髄髄内腫瘍の摘出アプローチ

大西脳神経外科病院 脳神経外科 山本 慎司、他

M01-6

脊髄腹外側の髄内腫瘍に対する

Anterior to dorsal root entry zone myelotomyによる摘出術

三重大学医学部附属病院 脳神経外科 西川 拓文、他

14:50 ~ 15:50

アフタヌーンセミナー 1

座長 尾原 裕康

ASI

脊椎内視鏡の未来困難を超えた先にみえる景色

東京脊椎クリニック 梅林 猛

16:00 ~ 17:20

シンポジウム3**頸椎神経根症に対する手術戦略
ー低侵襲化と病態を考慮してー**

座長 尾原 裕康、勝見 敬一

S3-1

頸椎神経根症に対する前方法の最適化：

固定術・人工椎間板・椎間孔拡大術および併用術の使い分け

愛知医科大学 脳神経外科 山本 優、他

S3-2頸椎神経根症に対する後方からの顕微鏡下椎間孔拡大術、
ヘルニア摘出術

広島県立病院機構県立二葉の里病院 整形外科 田中 信弘

S3-3

頸椎神経根症に対する手術選択

静岡県立総合病院 脳神経外科 川那辺 吉文、他

S3-4上関節突起の形態に注目した頸椎神経根症に対する術式選択
ー低侵襲化を目指してー

北海道脳神経外科記念病院 脳神経外科 千葉 泰弘、他

S3-5

頸椎神経根症に対する全内視鏡下椎間孔拡大術を用いた低侵襲化

あいちせぼね病院 伊藤 研悠

17:30 ~ 18:30

イブニングセミナー 1

座長 和田 圭司

ESI

頸椎外傷に対する治療戦略のupdate -O-arm 4.3の導入に際して-

神戸赤十字病院 整形外科 瀧川 朋亨

DAY 1

DAY 2

第1会場

第2会場

第3会場

第4会場

第5会場

ハズオンセミナー
会場
ポスター会場

9月19日(金)

第3会場 (5F 小ホール2)

8:20 ~ 9:20

主題2

腰部脊柱管狭窄症における術式選択

座長 青山 正寛、齊木 文子

M2-1

腰椎変性すべり症を伴う腰部脊柱管狭窄症に対する術式選択と
椎間関節固定術の術後10年の良好な臨床成績

松戸市立総合医療センター 脊椎脊髓センター 宮下 智大、他

M2-2

Cobb角20度以上の腰椎変性側弯を伴った腰部脊柱管狭窄症に対し
脊椎制動術を行った4例

市立四日市病院 脳神経外科 吉田 光宏、他

M2-3

腰部脊柱管狭窄症に対する
棘突起間デバイス (SWIFT system) を用いた腰椎制動術の手術手技

松本病院 脳神経外科 吉永 泰介、他

M2-4

OLIFにおいて間接除圧効果が得られず
早期に後方除圧術を追加施行した症例の解析

八王子脊椎外科クリニック 服部 敏、他

M2-5

腰部脊柱管狭窄症に対する筋層構築的棘突起形成除圧術の治療成績

獨協医科大学 黒川 龍

M2-6

UBEを用いた腰部脊柱管狭窄症に対する椎弓切除術の初期経験
ー 96例の手術成績の検討ー

東京脊椎クリニック 木村 孝興、他

9:25 ~ 10:25

主題3

安全・確実な手術に向けた術中支援機器の有効利用

座長 竹下 祐次郎

M3-1

全内視鏡下脊椎手術における
医療用リアルタイム画像鮮明化装置の有用性

岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 脳神経外科学 金 恭平、他

M3-2

外視鏡を用いた脊椎ナビゲーション手術におけるサブモニターの工夫

関西医科大学総合医療センター 脳神経外科 岩瀬 正顕、他

M3-3

Navigation ドリルの使用による頸椎椎弓根スクリュー（C3-6）の
刺入精度についての検討

品川志匠会病院 河野 龍太、他

M3-4

スクリュー挿入前後のフュージョン画像を用いた
ナビゲーション下C3-6椎弓根スクリュー挿入経路の評価

名古屋大学医学部 脳神経外科 永島 吉孝、他

M3-5

3D-CTナビゲーションによる半腹臥位XLIFおよびPPS

総合東京病院 脳神経外科・脊椎脊髄センター 伊藤 康信、他

M3-6

Navigation Assisted MELIFが職業被ばく、
照射線量に与える影響の検討

東前橋整形外科病院 整形外科 石綿 翔、他

10:30 ~ 11:40

主題4

脊椎内視鏡手術アップデート

座長 古閑 比佐志、佐々木 寛二

M4-1

Conjoint nerveを伴う腰椎椎間孔狭窄症に対する全内視鏡下除圧術

岩井整形外科病院 竹林 研人、他

M4-2

UBEにおける専用トロッカーの開発と使用経験

よしむら脳神経・脊椎外科クリニック 芳村 憲泰、他

M4-3

2レベルの頸椎椎間孔病変に対するUBEを用いた頸椎椎間孔開放術

よしむら脳神経・脊椎外科クリニック 芳村 憲泰、他

M4-4

肥満患者用の脊椎内視鏡 (MED) Tubular retractor (TR) の開発
あいちせぼね病院 柴山 元英、他

M4-5

脊椎内視鏡手術における
translaminarおよびtranspedicular手技の応用と意義
東京脊椎クリニック 梅林 猛、他

M4-6

ブーメランケージを用いたPETLIFシステムによる
全内視鏡下腰椎固定術の初期成績
貢川整形外科病院 整形外科 伊藤 寿彦、他

M4-7

当院におけるKLIFの短期成績
～自家骨移植無しで骨癒合を得るために～
彦根市立病院 脊椎センター 小川 貴大、他

11:50 ~ 12:50

ランチョンセミナー 3

座長 伊藤 康信

LS3

OLIF25・OLIF51による脊柱アライメント再建と
脊椎ロボティクス活用の実際
東海大学医学部外科学系整形外科学 檜山 明彦

14:50 ~ 15:50

アフタヌーンセミナー 2

座長 新井 嘉容

AS2

成人脊柱変形矯正手術におけるマルチロッドコンストラクトの工夫
～ユニークなダブルヘッド型椎弓根スクリューの応用～
筑波大学医学医療系整形外科 船山 徹

16:00 ~ 16:30

Spine Leader' s Lecture4

座長 福島 成欣

SLL4

この頸椎変性疾患、あなたならどんな手術をしますか
津島市民病院 脳神経外科 青山 正寛、他

イブニングセミナー 2

座長 河村 直洋

ES2

腰椎変性疾患に対するU-rodとsublaminar taping による脊椎制動・
固定術の可能性-椎弓根スクレーを用いないPLIFを中心に-
日本赤十字社医療センター脊椎整形外科 久野木 順一、他

9月19日(金)

第4会場 (6F 展示場602+603)

8:10 ~ 9:20

一般演題 1

骨粗鬆性椎体骨折

座長 川西 昌浩、増田 剛宏

FI-1

骨粗鬆症性椎体骨折に対する Balloon Kyphoplasty の椎体高復元効果
医仁会武田総合病院 横山 邦生、他

FI-2

骨粗鬆症性椎体骨折 (OVF) への Balloon Kyphoplasty (BKP) と
Vertebral Body Stenting (VBS) における骨セメントの役割
福岡青洲会病院 脊椎外科 酒井 翼

FI-3

椎体置換を行わない LIF を用いた骨粗鬆性椎体骨折の治療
成尾整形外科病院 整形外科 田畑 聖吾、他

FI-4

骨粗鬆症患者の腰椎椎体間固定術に対する
テリパラチド/ロモソズマブの効果の検討
新潟中央病院 脊椎・脊髄外科センター 草部 雄太、他

FI-5

セメント注入型椎弓根スクリュー (CAFPS) における
セメント漏出リスクの層別化：
スクリュー刺入側と外側皮質距離に基づく 302 スクリューの解析
東京慈恵会医科大学整形外科科学講座 篠原 光、他

FI-6

骨粗鬆症性椎体骨折に対する PES 法を用いた
低侵襲後方固定術の有用性の検討
松波総合病院 整形外科 堀 裕貴、他

FI-7

骨セメントを用いた従来型ペディクルスクリューと
有窓スクリューのセメントの椎体外漏洩の比較検討
武田総合病院 脳神経外科 川西 昌浩、他

9:25 ~ 10:25

主題5

まれな疾患を経験して

座長 水野 正喜、伏見 一成

M5-1

外傷歴・不安定性を伴わない尾骨変形に対する尾骨切除術の一例
—術野展開と手術手技の工夫を含めて—

横浜労災病院 宮本 廣大、他

M5-2

腰椎術後に硬膜下くも膜外に水腫をきたした2例

国立病院機構 金沢医療センター 吉岡 克人、他

M5-3

Epidural meningeal cyst 2症例の治療経験

順天堂大学 脊椎脊髄センター 原 毅、他

M5-4

脊髄硬膜外くも膜嚢胞に対する硬膜欠損部の同定に関する検討

愛媛大学 医学部 脳神経外科 重川 誠二、他

M5-5

Overshunting-Associated Myelopathyを合併した
頸椎症性脊髄症の治療経験

済生会川口総合病院 整形外科 高橋 広成、他

M5-6

稀少な脊椎脊髄疾患に対する取り組み

和歌山県立医科大学 脳神経外科 北山 真理、他

10:30 ~ 11:40

一般演題2

頸椎手術

座長 岩崎 素之、新井 嘉容

F2-1

当センターで施行した顕微鏡下頸椎椎間板ヘルニア後方摘出術

信愛会 交野病院 脊椎脊髄センター 豊嶋 敦彦、他

F2-2

圧迫性頸髄症に対する頸椎後方除圧固定術において椎弓切除（ラミネク）とするより椎弓形成（ラミプラ）とした方が、神経合併症発生のリスクが減り、脊髄神経に対し低侵襲な術式となり得る

岐阜市民病院整形外科 矢野 智規、他

F2-3

ACDFにより黄色靱帯肥厚による後方圧迫因子に対して
間接除圧が得られるか？

兵庫県立尼崎総合医療センター 整形外科 木村 浩明、他

F2-4

頸椎人工椎間板置換術における
術前COR異常例の術後変化と臨床成績の検討

愛知医科大学 脳神経外科 山本 優、他

F2-5

3椎間以上の頸椎前方固定術後のアライメント変化に関する検討

白石共立病院 脳神経脊髄外科 劉 軒、他

F2-6

頸椎神経根症に対するカラー固定方法の工夫と
MRI bone like imageを用いた検証

さんむ医療センター整形外科 石川 哲大、他

F2-7

頸椎外傷における椎骨動脈マネジメント

仙台東脳神経外科病院、国立病院機構 仙台医療センター脳神経外科
鈴木 晋介、他

11:50 ~ 12:50

ランチョンセミナー 4

骨粗鬆症性椎体骨折に対する

「経皮的後弯形成矯正術 (Balloon Kyphoplasty) 適正使用指針」
に則った治療

座長 戸川 大輔

LS4-1

三次救急病院における骨粗鬆症性椎体骨折の治療

BKPに懐疑的だった筆者が導入から4年で年間120例になるまで

聖マリア病院 整形外科 神保 幸太郎

LS4-2

圧迫骨折、まだ帰していますか？

骨粗鬆症性椎体骨折に対するBKP早期介入の効果とその気づき

練馬総合病院 整形外科 湯浅 将人、他

14:10 ~ 14:40

Spine Leader's Lecture5

座長 尾原 裕康

SLL5

単独チタン製ケージによる頸椎前方除圧固定術：
22年の使用経験と変遷

医療法人ニューロスパイン うちかど脳神経外科クリニック 内門 久明

14:50 ~ 15:50

アフタヌーンセミナー 3

腰部脊柱管狭窄症、今までの治療だけで良いですか？

座長 谷 諭

AS3-1

腰部脊柱管狭窄症に対する後方除圧術において脊椎後方要素のアーチ構造再建を意識し、チタン製スパーサーを使用しています

岐阜市民病院 整形外科 宮本 敬

AS3-2

明日から実践できる脊椎制動術

- 腰部脊柱管狭窄症の新たな治療選択 -

三重大学医学部 脊髄末梢神経低侵襲外科／

鈴鹿回生病院 脳神経外科 脊椎・脊髄センター 水野 正喜

16:00 ~ 16:30

Spine Leader' s Lecture6

座長 高山 柄哲

SLL6

脊椎脊髄診療のための患者独自の解釈モデルと認知バイアスによる不協和の理解～脊椎脊髄手術の奏効率を上げるために～

京都府立医科大学 梅林 大督

16:40 ~ 17:30

一般演題3

首下がり症候群

座長 光山 哲滝、工藤 理史

F3-1

首下がり症候群における頸椎の形態学的特徴

神戸労災病院 整形外科 草葉 光樹、他

F3-2

術前から重度の嚙下障害を認めた頸椎後弯変形の一症例

横浜市立大学附属病院 整形外科 伊藤 陽平、他

F3-3

首下がり症候群に対する過度の後方矯正固定術後に生じる嚙下障害—その病態の検討—

品川志匠会病院 脳神経外科 光山 哲滝、他

DAY 1

DAY 2

第1会場

第2会場

第3会場

第4会場

第5会場

ハンズオンセミナー
会場 ポスター会場

F3-4

首下がり症に対する三期的手術の1例

- 術前矯正位評価の重要性について -

信愛会脊椎脊髓センター 山下 北斗、他

F3-5

頸椎変性後側弯症のX線学的特徴

神戸労災病院 整形外科 寺嶋 良樹、他

17:40 ~ 18:30

一般演題4

疼痛管理、脊髓刺激療法

座長 上利 崇、笹森 徹

F4-1

当院における脊髓刺激療法導入の初期経験

三重大学病院 脳神経外科 宮崎 敬大、他

F4-2

高齢脊椎疾患における疼痛コントロールとしての脊髓刺激療法の有用性

信愛会脊椎脊髓センター 小原 次郎、他

F4-3

EternaによるBurst DR刺激の初期使用経験

秋田県立循環器・脳脊髓センター 脊髓脊椎外科 東山 巨樹、他

F4-4

脊髓刺激療法におけるパドルリード留置時の工夫と合併症

小樽市立病院 脳神経外科 山崎 和義、他

F4-5

Spine PainDETECT Questionnaire (SPDQ) は、
脊椎脊髓術後の痛みに対するSCSの効果予測に有用か？

札幌麻生脳神経外科病院 脳神経外科 笹森 徹、他

9月19日(金)

ハンズオンセミナー会場 (6F 604+605)

9:00 ~ 10:30

ハンズオンセミナー 1

座長 長谷川 智彦

HSI

骨脆弱性を有する脊椎患者に対するインプラント補強法
-人工骨ペースト(CPC)による screw augmentation-

浜松医科大学 整形外科 長谷川 智彦

9月20日(土)

第1会場 (2F 大ホール)

9:40 ~ 10:40

特別講演3

座長 齋藤 貴徳

SL3

成人脊柱変形治療の10年を振り返って-合併症の予防対策と未来-
浜松医科大学 整形外科 松山 幸弘

10:50 ~ 11:50

Debate 3

LLIFの工夫、直接除圧 vs 間接除圧

座長 野澤 聡、西村 由介

D3-1

腰部脊柱管狭窄症における直接除圧の選択：いつ、なぜ選ぶのか
交野病院 信愛会脊椎脊髄センター 上田 茂雄、他

D3-2

基本的に間接除圧
名古屋大学医学系研究科 整形外科学 中島 宏彰

12:00 ~ 13:00

ランチョンセミナー5

座長 原 政人

LS5

メタルプレートを使用した頸椎椎弓形成術
聖麗メモリアル病院 脳神経外科 稲垣 浩

13:10 ~ 14:40

シンポジウム4

脊椎・脊髄腫瘍（硬膜内髄外・硬膜外腫瘍）の
最適な手術法・治療法

座長 高見 俊宏、松山 幸弘

S4-1

頭蓋頸椎移行部に発生する硬膜内外腫瘍に対する
外科治療戦略と集学的治療

名古屋大学大学院医学系研究科 脳神経外科 西村 由介、他

S4-2

脊髄髄外腫瘍の治療戦略

地域医療機能推進機構（JCHO）仙台病院 整形外科 小澤 浩司

S4-3

転移性硬膜外脊髄圧迫に対する separation surgery の適応と実際

愛知県がんセンター 脳神経外科 灰本 章一、他

S4-4

胸髄腹側髄膜腫に対する後外側アプローチの適応と利点

大阪公立大学 脳神経外科 内藤 堅太郎、他

S4-5

胸椎転移性脊髄硬膜外圧迫に対する神経根切断を用いた手術の有用性

東京品川病院 脊髄脊椎外科 平澤 元浩

S4-6

頸椎ダンベル神経鞘腫摘出術の合併症予防

秋田県立循環器脳脊髄センター 脊髄脊椎外科 菅原 卓、他

15:00 ~ 16:30

シンポジウム5

脊椎・脊髄手術において今後も発展していく新技術

座長 下川 宣幸、宮本 裕史

S5-1

術中CTナビゲーションの仮想現実と術野の不一致
～ AIS手術時のPS挿入前後CTを用いた3次元的评价～

信州大学医学部・小児側弯研究講座 大場 悠己、他

S5-2

Hybrid operation room を駆使した
minimally invasive spine surgery の有用性

大阪南医療センター 脳神経外科 新 靖史、他

S5-3

頸椎人工椎間板置換 / 前方固定ハイブリッド手術：
導入初期例の短期成績

済生会川口総合病院 整形外科 坂井 顕一郎、他

S5-4

脊髄性痙縮に対するITBポンプ植え込み術の工夫

関西医科大学総合医療センター 脳神経外科 岩瀬 正顕、他

S5-5

頸椎後方固定術におけるロボット支援手術の有用性

医誠会国際総合病院 脊椎脊髄外科 脳神経外科 野中 康臣、他

S5-6

外視鏡によるMicro-Macro border less surgeryの

脊椎脊髄手術の経験

医療法人ニューロスパイン うちかど脳神経外科クリニック 内門 久明

9月20日(土)

第2会場 (5F 小ホール 1)

9:20 ~ 10:10

主題6

新しい手術技術の導入

座長 上田 茂雄、竹下 克志

M6-1

手術支援ロボットを導入して何が変わったか？

医誠会国際総合病院 脳神経外科 石原 正浩、他

M6-2

ロボットナビゲーションシステムを用いた
椎体骨折手術の治療戦略と臨床成績

大阪暁明館病院 脳神経外科・脊椎脊髄センター 藤原 翔、他

M6-3

棘突起プレートを用いた segment fixation technique を併用した
robot 支援下脊椎手術におけるスクリュー刺入精度の検証

関西医科大学 整形外科 石原 昌幸、他

M6-4

Multipoint Secure による外側塊スクリューの引き抜き強度の検討

中村記念病院 脳神経外科 / 脊椎脊髄・末梢神経センター 大竹 安史、他

M6-5

骨癒合を劇的に促進するための骨ドラッグデリバリーシステムの開発
- ラット後側方固定モデルでの実証 -

岐阜大学整形外科 野澤 聡、他

10:20 ~ 11:50

シンポジウム6

脊椎手術合併症に対する工夫、トラブルシューティング

座長 山崎 昭義、高橋 敏行

S6-1

プレートを用いた頸椎前方手術施行後の嚥下・咽頭・食道関連合併症
に対するサルベージ

- 嚥下障害を呈して来院となった4例に対する再手術の報告 -

岐阜市民病院 整形外科 宮本 敬、他

S6-2

合併症をいかに回避するか、どう対処するか ―失敗に学ぶ―

亀田総合病院 脊椎脊髄外科 久保田 基夫、他

S6-3

過去13年間における当院の脊椎手術中断症例および
術中出血に関する検討

済生会川口総合病院 整形外科 新井 嘉容、他

S6-4

UBEに特有な硬膜損傷リスクとその低減に向けた工夫

春陽会中央病院 整形外科 関屋 辰洋、他

S6-5

脊髄硬膜閉鎖時の工夫と術後髄液漏 -PGAシート重積法-

奈良県立医科大学 脳神経外科 竹島 靖浩、他

S6-6

化膿性脊椎炎に対する後方固定術後インストルメント感染への
持続局所灌流療法 (iSAP)

河内総合病院 脳神経外科 大西 諭一郎、他

12:00 ~ 13:00

ランチョンセミナー 6

座長 安田 宗義

LS6

悩ましい骨粗鬆症性椎体骨折の治療戦略
―症例から学ぶ実践的アプローチ―

愛知医科大学病院 脳神経外科 山本 優

13:10 ~ 14:20

主題7

椎間孔内外の腰椎神経根症に対する手術戦略

座長 内門 久明、青田 洋一

M7-1

顕ビ鏡下腰椎後外側アプローチによる腰椎椎間孔狭窄への除圧

信愛会脊椎脊髄センター 交野病院 佐々木 伸洋、他

M7-2

新たな視点からの椎間孔内外の腰椎神経根症の術式選択

北海道脳神経外科記念病院 脳神経外科 千葉 泰弘、他

M7-3

L5/S1 椎間孔内病変に対する全内視鏡下脊椎手術の有用性と問題点

新百合ヶ丘総合病院 脊椎脊髄末梢神経外科 芝本 和則、他

M7-4

L5/S1 椎間孔狭窄（椎間孔内～far out）に対するFESSの手術戦略
ー病態に応じた進入角度と安全な除圧操作についてー

フジ虎ノ門整形外科病院 脊椎センター 土田 隼太郎

M7-5

Unilateral Biportal Endoscopic Lumbar Foraminotomy(UBELF)と
Full-Endoscopic Lumbar Foraminotomy(FELF)の成績比較

あいちせぼね病院 近藤 祐一、他

M7-6

椎間孔狭窄に対する内視鏡下椎間孔拡大術
MEP刺激シャフト&クリップを用いた術中exiting root 損傷の予防策

森山記念病院 脊椎脊髄センター 谷本 祐之、他

M7-7

Radiculography造影パターンに基づく
椎間孔内外腰椎神経根症に対するTSCPの戦略的適応と治療成績

久留米大学医学部整形外科学教室 横須賀 公章、他

15:30～16:00

Spine Leader' s Lecture7

座長 明田 浩司

SLL7

脊椎脊髄外科医を長く続けるためには

岐阜市民病院 整形外科 宮本 敬

9月20日(土)

第3会場 (5F 小ホール2)

8:30 ~ 9:30

モーニングセミナー 1

座長 下川 宣幸

MSI

腰椎椎間板ヘルニアに対するコンドリアーゼ
- 適応症例とその長期成績 -

浜松医科大学 整形外科 松山 幸弘

9:40 ~ 10:40

主題8

DISHの手術

座長 西川 拓文、河野 仁

M8-1

DISHを伴う胸腰椎椎体骨折に対するCAPSを用いた
後方固定術の有用性

桑名市総合医療センター 脳神経外科 山本 篤志、他

M8-2

頸椎びまん性特発性骨増殖症（DISHを合併した頸椎骨折の2手術例

白石共立病院 脳神経脊髄外科 本田 英一郎、他

M8-3

強直性脊椎病変に伴うリバーチャンス骨折に対する
経皮的椎体形成術単独治療

札幌医科大学整形外科 福士 龍之介、他

M8-4

新潟県内におけるびまん性特発性骨増殖症（DISH）に合併した
胸腰椎骨折における手術成績

～椎体終板貫通スクリュー（PES）使用例と非使用例の比較～

新潟大学 整形外科 渋谷 洋平、他

M8-5

びまん性特発性骨増殖症の脊椎骨折に対するPES法を用いた
後方固定術の術後矯正損失の特徴

名古屋大学院 整形/リウマチ学 岡田 裕也、他

M8-6

DISHを伴うOVFに対する前方アプローチでのBKPにOLIFを併用した
前方支柱の新たな再建法で治療した1例

医真会八尾総合病院 森田 稔也、他

10:50 ~ 11:50

主題9

骨粗鬆症性椎体圧潰に対する治療戦略

座長 江口 馨、富田 卓

M9-1

骨粗鬆症性椎体圧潰に対するlateral access corpectomyの
間接除圧及び脊柱管内リモデリング効果の検討

関西医科大学 整形外科 永田 未奏、他

M9-2

骨粗鬆症性椎体圧壊に対するひとつの戦略

シムラ病院 整形外科 村田 英明、他

M9-3

胸腰椎移行部におけるセメント注入型椎弓根スクリューの限界
— 前方支柱再建の有無が固定安定性に与える影響 —

横浜労災病院 整形外科 齊木 文子、他

M9-4

骨粗鬆性椎体骨折に対する
Double Endplates Cement Augmentation法

横浜市立大学附属病院 整形外科 伊藤 陽平、他

M9-5

脊椎椎体骨折に対するSEPS法、DEPS法と従来スクリュー挿入法の
臨床比較～ SEPS法、DEPS法はスクリューの緩みが少ないのか？～

茨城県立中央病院 整形外科 和田 竜太郎、他

M9-6

アライメント不良を伴った骨粗鬆性椎体骨折に対する手術戦略

綾部ルネス病院 脳神経外科 深谷 賢司、他

12:00 ~ 13:00

ランチョンセミナー 7

座長 西村 由介

LS7

Pedicle Screw を Power Drill で撃つということ
パワーツールに宿る軍事技術と医師の矜持(きょうじ)
— MIST 技術を支える “こだわり” の力—

久留米大学医学部整形外科学教室 横須賀 公章

13:10 ~ 14:10

主題 10

脊柱後側彎変形に対する手術戦略

座長 深谷 賢司、豊根 知明

M10-1

麻痺を呈する Proximal Junctional Failure (PJF) 症例の
CT 所見の特徴

三楽病院 整形外科 佐藤 真亮、他

M10-2

成人脊柱変形に対する MIS-PSO の有用性と手術手技のコツ

関西医科大学 整形外科 石原 昌幸、他

M10-3

成人脊柱変形矯正手術において Spine user は PJF 発生危険因子である

関西医科大学 整形外科 石原 昌幸、他

M10-4

ASD 手術において MIS と Open を融合させた Hybrid 法は
大きな矯正を可能にしつつ、PJK を予防する

秋田厚生医療センター 整形外科 東海林 諒、他

M10-5

OLIF51 を用いた成人脊柱変形に対する cMIS 変形矯正固定術について

大阪暁明館病院 脳神経外科 脊椎脊髄センター 森脇 崇、他

M10-6

骨粗鬆症性椎体骨折後の残存後側彎変形に対する手術療法

大阪暁明館病院 脳神経外科 脊椎脊髄センター 森脇 崇、他

15:30 ~ 16:30

Spine Leader's Lecture8

座長 高橋 敏行

SLL8

脊髄髄内腫瘍に対する集学的治療：

痛みに対する薬物療法から術後補助療法 まで

名古屋大学大学院医学系研究科 脳神経外科 西村 由介、他

DAY1

DAY2

第1会場

第2会場

第3会場

第4会場

第5会場

ハズオンセミナー
会場
ポスター会場

9月20日(土)

第4会場 (6F 展示場602+603)

8:30 ~ 9:30

モーニングセミナー 2

脊髄損傷に対する臨床応用へ向けた再生医療

座長 齋藤 貴徳

MS2-1

脊髄損傷に対する骨髄間葉系幹細胞の経静脈的投与による
治療メカニズム

札幌医科大学 医学部附属再生医学研究所 神経再生医療学部門
佐々木 祐典、他

MS2-2

骨髄間葉系幹細胞を用いた脊髄再生医療

札幌医科大学医学部 整形外科科学講座 福士 龍之介、他

9:40 ~ 10:30

一般演題5

頭頸部移行部手術

座長 梅林 大督、時岡 孝光

F5-1

患者適合型3Dガイドを用いた頸椎スクリュー刺入法。
上位頸椎への応用経験

岐阜県総合医療センター 整形外科 岩下 祐輝、他

F5-2

環軸椎合併骨折を来した高齢者4症例の検討

ツカザキ病院 脳神経外科 佐藤 英俊、他

F5-3

難治性の小児環軸椎回旋位固定に対する観血的手術 術中整復のコツ

横浜労災病院 整形外科・脊椎脊髄外科 竹下 祐次郎、他

F5-4

経皮的環軸椎後方固定術の最近の工夫

岡山旭東病院 整形外科 時岡 孝光、他

F5-5

当施設における頭蓋頸椎移行部を含めた上位頸椎後方固定のまとめ

総合東京病院脳神経外科 金澤 隆三郎、他

10:40 ~ 11:50

主題 11

合併症予防手技

座長 前嶋 竜八、宮下 智大

M11-1

脊椎転移手術における創部合併症の関連因子と対策

長岡赤十字病院 脊椎脊髄外科 三浦 一人、他

M11-2

胸腰椎多椎間固定術における

上位隣接椎間の予防的棘突起プレート制動術の中長期成績

岐阜県総合医療センター 整形外科 伏見 一成、他

M11-3

胸腰椎固定術後の隣接椎体骨折の予防の工夫

JCHO 東京山手メディカルセンター 熊野 洋、他

M11-4

脊椎手術中の硬膜損傷への対応

手稲溪仁会病院 整形外科 脊椎脊髄センター 青山 剛、他

M11-5

硬膜骨化、癒着の疑われる胸椎黄色靱帯骨化症に対する
安全な手術方法

横浜市立大学市民総合医療センター 加藤 慎也、他

M11-6

硬膜骨化した胸椎OLFに学ぶ硬膜再建と病態の把握

信愛会脊椎脊髄センター 交野病院 福田 美雪、他

M11-7

困難な硬膜再建におけるコラーゲン使用吸収性人工硬膜を用いた
In and on lay 法

旭川医科大学 脳神経外科 上森 元気

12:00 ~ 13:00

ランチョンセミナー 8

座長 宮本 敬

LS8

低侵襲脊椎手術が地域医療を救う

LIF10年を振り返り新たなConduit Lateral導入へ

春陽会中央病院 整形外科 寺山 星

13:10 ~ 14:10

一般演題6

脊椎内視鏡手術

座長 梅林 猛、澤上 公彦

F6-1

頸椎椎間板ヘルニアに対する

UBE-Posterior Cervical Foraminotomy(UBE-PCF)

大阪暁明館病院 脳神経外科 脊椎脊髄センター 森脇 崇、他

F6-2

ナビゲーションを用いたUBEによる腰椎片側進入両側除圧術
(椎弓形成術)

岡山旭東病院 時岡 孝光、他

F6-3

脊椎内視鏡手術におけるCアーム透視とナビゲーション活用の工夫

関西医科大学総合医療センター 脳神経外科 岩瀬 正顕、他

F6-4

脊椎内視鏡手術におけるヒューマンエラーの分類と対応

JCHO九州病院 整形外科 土屋 邦喜、他

F6-5

L5分離症に伴う椎間孔狭窄と外側型ヘルニアの合併症例に対する
局所麻酔下全内視鏡治療

徳島大学 整形外科、JA徳島厚生連 阿南医療センター 整形外科
景山 寛志、他

F6-6

腰部脊柱管狭窄症に対するFESSを用いた両側進入対側除圧術

愛媛大学大学院医学系研究科 整形外科 山岡 慎大朗、他

14:20 ~ 15:20

アフタヌーンセミナー 4

エキスパート2人の視点で学ぶ側弯症手術における
ストラテジーとテクニック

座長 原田 智久

AS4-1

当院で経験した脳性麻痺に伴う側弯症に対する手術療法の報告

東京新宿メディカルセンター 脊椎脊髄外科 小野 貴司

AS4-2

思春期特発性側弯症 手術手技の工夫と止血

順天堂大学医学部 整形外科科学講座 野尻 英俊

一般演題 7

腰椎固定術

座長 山本 優、大田 秀樹

F7-1

L5/SPLIFにおけるIntrasacral Buttress Screwの有用性

慶友整形外科病院 整形外科 高見澤 悠平、他

F7-2

全周性繊維輪剥離を追加した腰椎後方椎体間固定術

(Anterior Release PLIF) は cage subsidenceを減らせるか？

香芝旭ヶ丘病院 井上 大典、他

F7-3

Expandable cageを用いた

腰椎後方椎体間固定術後の骨癒合を予測する要因の特定

済生会川口総合病院 整形外科 高橋 拓也、他

F7-4

側方経路腰椎椎体間固定の手術成績を最大化する工夫

270例の検討から

本庄脳神経外科・脊椎外科 脳神経外科 冨尾 亮介

F7-5

腰椎変性すべり症に対する単椎間固定術が

アライメント・運動機能・重心動揺に与える影響

新潟中央病院 整形外科 脊椎・脊髄外科センター 溝内 龍樹、他

F7-6

日米で経験したL5分離修復の違い

東京大学医学部附属病院 永田 向生、他

9月20日(土)

第5会場 (6F 展示場604)

8:30 ~ 9:30

モーニングセミナー 3

座長 梅林 猛

MS3

折れたって立ち直れる

∞椎体を支えるセメントのチカラ∞

名古屋掖済会病院 脳神経外科 脊椎脊髓センター 栗屋 堯之、他

9:40 ~ 10:40

一般演題8

画像診断

座長 館 寛人

F8-1

頸椎変性疾患における荷重時の姿勢変化に伴う脊髓圧迫の評価：

座位MRIによる検討

済生会川口総合病院 整形外科 榊 経平、他

F8-2

腰椎椎体間固定部における

局所骨充填部(ケージ)と間隙部の hounsfield unit 値の変化

新潟中央病院 脊椎・脊髓外科センター 若杉 正嗣、他

F8-3

Axillary type 腰椎椎間板ヘルニアに対するCT画像診断の役割と意義

信愛会脊椎脊髓センター 交野病院 福田 美雪、他

F8-4

立位MRIにおける腰椎椎間板ヘルニアの画像的变化

済生会川口総合病院 整形外科 藤井 俊一、他

F8-5

胸腰椎移行部変性疾患を来した患者のX線学的特徴の検討

慶友整形外科病院 慶友脊椎センター、杏林大学 整形外科 橘 安津子、他

F8-6

中位胸椎病変の症状の特徴と早期全脊椎検査のススメ

札幌孝仁会記念病院 脊椎脊髓外科 村上 友宏、他

10:50 ~ 11:50

一般演題 9

手術支援・モニタリング

座長 黒川 龍、大塚 聖視

F9-1

頸椎椎弓形成術における術中モニタリングの有用性

聖麗メモリアル病院 脳神経外科 稲垣 浩

F9-2

当院における脊髄手術中の経頭蓋運動誘発電位モニタリング

総合青山病院 脳脊髄センター 吉川 哲史

F9-3

腰椎手術における術中F波の検出率・潜時変化の検討

奈良県立医科大学 脳神経外科 松岡 龍太、他

F9-4

O-armイメージングシステム使用による放射線被爆の低減

慶仁会 川崎病院 脊髄外科 河岡 大悟、他

F9-5

脊椎前方後方同時手術におけるジャクソン脊椎テーブル機能再考

関西医科大学総合医療センター 脳神経外科 岩瀬 正顕、他

F9-6

4点支持台を用いた胸腰椎後方手術における

術中低体温を予防するための新たな取り組み～前年度の結果を受けて～
三楽病院 看護部 西本 亜矢子、他

13:10 ~ 14:10

一般演題 10

脊椎感染と手術

座長 福田 美雪、荻原 哲

F10-1

深部創感染症に対する閉鎖式持続灌流ドレナージ治療

品川志匠会病院 脳神経外科、仙台東脳神経外科病院 脳神経外科
梶谷 卓未、他

F10-2

腰椎椎間固定術を施行後に遅発性隣接椎間の脊椎炎を発症した3例

白石共立病院 脳神経脊髄外科 本田 英一郎、他

F10-3

当院における脊椎結核に対する後方単独手術の治療成績

国立国際医療センター 砂山 智未、他

F10-4

頸椎化膿性脊椎炎に対する mCage を用いた前方固定術の長期予後

医誠会国際総合病院 脳神経外科 石原 正浩、他

F10-5

化膿性脊椎炎に対して抗生剤含有 Calcium Phosphate Cement(CPC)を用いた後方椎体間固定術の治療成績

日本赤十字社医療センター 脊椎外科 中山 雄太、他

F10-6

化膿性脊椎炎に対する固定範囲短縮の試み
-罹患椎体へのスクリュー挿入の安全性の検討-

関西医科大学 整形外科 桶田 大介、他

9月20日(土)

ハンズオンセミナー会場 (6F 604)

9:00 ~ 10:30

ハンズオンセミナー 2

座長 水谷 潤

HS2

頸椎人工椎間板講習会 ハンズオンセミナー (Mobi-C)

東海大学 医学部 整形外科科学領域 酒井 大輔

13:00 ~ 14:30

ハンズオンセミナー 3

胸・腰椎後方除圧術後のチタンプレート
(LaminaCap, T-Wing, L-Wing) を用いた脊柱管アーチ構造再建

座長 山崎 昭義

HS3-1

チタン製スペーサーを用いた脊椎後方要素のアーチ構造再建
- そのコツとピットフォール -

岐阜市民病院 整形外科 宮本 敬

HS3-2

腰椎も椎弓切除から椎弓形成へ (続編)
- LaminaCap による腰椎椎弓形成術 -

東京脊椎・関節クリニック羽田 谷 諭、他

9月20日(土)

ポスター会場 (7F 展示場 701 ~ 705)

14:20 ~ 15:20

ポスター 1

脊椎腫瘍、血管障害 1

座長 黒川 龍

PI-1

他科で診断に至らなかった移動性馬尾神経鞘腫の一例

旭川医科大学 脳神経外科 上森 元気

PI-2

小脳血管芽腫の術後12年で髄液播種をきたした一例

順天堂大学 脊椎脊髓センター 原 毅、他

PI-3

転移性脊椎腫瘍に対する術前塞栓術が有効であった2例

中部国際医療センター 蔵満 紀成、他

PI-4

頸髄血管芽腫摘出後に著明な脊髓腫脹を来した一例

東京女子医科大学 脳神経外科 清水 篤、他

PI-5

腰椎椎弓類骨骨腫に対するCTナビゲーション下対側侵入法による腫瘍掻爬術

三重大学大学院医学系研究科 運動器外科学 倉田 隆介、他

PI-6

後方要素温存を可能とする椎弓還納式椎弓切除による硬膜内髄外腫瘍摘出術

東京女子医科大学附属八千代医療センター 整形外科 青木 雄佑、他

PI-7

VA loopによる神経根症に対して神経血管減圧術を施行した1例

富永草野病院 整形外科 澤上 公彦、他

PI-8

脊髓くも膜下血腫による対麻痺に対して手術介入で麻痺改善を得た1例

東京都立多摩総合医療センター 整形外科 熊川 義人、他

PI-9

血小板無力症患者に発症した巨大特発性脊椎硬膜外血腫に対して広範囲椎弓切除及び血腫除去術を施行した1例

昭和医科大学医学部 整形外科科学講座 眞許 一樹、他

P1-10

特発性脊髄硬膜外血腫の治療と神経学的予後

新潟中央病院 整形外科 高橋 駿、他

14:20 ~ 15:20

ポスター 2

脊椎腫瘍、血管障害 2

座長 菅野 晴夫

P2-1

Drop metastasis を認めた粘液乳頭状上衣腫の 1 例

信愛会脊髄脊椎センター 山下 北斗、他

P2-2

胸髄硬膜内髄膜腫に胸椎椎間板ヘルニアを併発した 1 例

湘南鎌倉総合病院 伊木 勇輔、他

P2-3

再発を繰り返し多数回の手術を行なった脊髄髄膜腫の 1 例

順天堂大学 脳神経外科 阿部 瑛二、他

P2-4

胸椎背外側に発生した髄膜腫に対し
Simpson Grade II で摘出を行った一例

京都田辺中央病院 脳神経外科 藤田 智昭、他

P2-5

全摘出後約 20 年の経過で再発をきたした
Meningeal melanocytoma

和歌山県立医科大学 脳神経外科 北山 真理、他

P2-6

胸椎硬膜外血管腫の一例

新百合ヶ丘総合病院 脊椎脊髄末梢神経外科 岡崎 敏之、他

P2-7

早期再発した spinal schwannoma に対し
再手術と放射線治療が奏功した 1 例

京都府立医科大学 脳神経外科 西井 翔、他

P2-8

くも膜下出血を呈した
脊髄円錐部 perimedullary arteriovenous fistula の 1 例

中村記念病院 福田 衛、他

P2-9

頸椎症性頸髄症に合併した下位頸椎硬膜動静脈瘻の一例

交野病院脊椎脊髄センター 内藤 信晶、他

14:20 ~ 15:20

DAY 1

DAY 2

第1会場

第2会場

第3会場

第4会場

第5会場

ハインズセミナー
会場

ポスター会場

ポスター 3

空洞症・先天性疾患

座長 永島 吉孝

P3-1

胸椎硬膜内くも膜嚢胞の1手術経験

一宮市立市民病院 脳神経外科 白石 大門

P3-2

頭蓋内くも膜下出血後の脊髄癒着性くも膜炎に対する1手術例

栄昌会吉田病院 附属脳血管研究所 脳神経外科 松本 洋明、他

P3-3

成人におけるChiari I型奇形および環椎癒合により生じた
咳失神および中枢性睡眠時無呼吸の1例

佐伯中央病院 脳神経外科 麻生 大吾、他

P3-4

Snyder-Robinson症候群に対する
後方矯正固定術後に発生したPJKの経験

名古屋大学病院 整形外科 舘 寛人、他

P3-5

脊椎奇形により頸椎症性脊髄症を呈した2例

桑名市総合医療センター 脳神経外科 山本 篤志、他

P3-6

幼児の環軸椎亜脱臼に対する後方固定術の経験

久留米大学 医学部 脳神経外科 牧園 剛大、他

P3-7

係留解除術後再係留を来した終糸脂肪腫の1例

川崎病院 脳神経外科、長崎大学病院 脳神経外科 角田 圭司

P3-8

脊髄空洞症を伴った胸椎硬膜内くも膜嚢胞の1例

湘南鎌倉総合病院 伊木 勇輔、他

14:20 ~ 15:20

ポスター 4

脊椎外傷

座長 岡田 裕也

P4-1

腰仙椎の側方脱臼、馬尾・硬膜損傷に対し
後方除圧固定術を行った1例

札幌医科大学 塚本 有彦、他

P4-2

L2/3脱臼骨折に対する後方固定術後の抜釘後に生じたL3椎弓再骨折と後弯変形遺残に対し、PSO併用後方固定術を施行した一例

兵庫県立尼崎総合医療センター 酒匂 大揮、他

P4-3

Verse Fenestrated Screw アライメントガイドを用いた不安定型腰仙椎骨折の整復および4本ロッド固定の1例

順天堂大学附属静岡病院 整形外科 石井 悠也、他

P4-4

胸腰椎骨折に対するexpandable cageを用いたLLIF

岐阜市民病院整形外科 西本 翔也、他

P4-5

椎骨動脈損傷を伴うC2ハングマン骨折に対する可動性温存療法の1例

兵庫医科大学病院 立林 洸太郎、他

P4-6

転位して神経症状を呈した第5腰椎 split fracture 骨折に対してLIFを用いて治療した1例

JA愛知厚生連海南病院 整形外科 大塚 聖視、他

P4-7

後方除圧術後にascending myelopathyを呈した非骨傷性頸髄損傷の一例

済生会八幡総合病院 脳神経外科 安藤 尊康、他

P4-8

慢性硬膜下血腫術後に症状が一旦改善したものの転倒による脊髄損傷を来した1例

京都田辺中央病院 脳神経外科、京都山城総合医療センター 藤田 智昭

14:20 ~ 15:20

ポスター 5

頸椎 1

座長 福岡 俊樹

P5-1

C8優位の頸椎症性筋萎縮症の神経学的特徴；10例報告

済生会八幡総合病院 脳神経外科 安藤 尊康、他

P5-2

頸椎椎間関節嚢腫に対し後方椎間孔除圧術が奏効した一例

交野病院脊椎脊髄センター 内藤 信晶、他

P5-3

椎間孔狭窄に起因する神経根症に対する椎間孔拡大の効果

近畿大学医学部 整形外科 池田 光正、他

P5-4

MacF症例におけるC6およびC7神経根症の症候に関する検討

品川志匠会病院、練馬志匠会病院 井上 雅博、他

P5-5

潜在的後弯を有する頸椎椎弓形成術後に再手術を要した一例

川崎幸病院 脳神経外科 橋本 啓太、他

P5-6

C2/3 頸椎前方固定術の一症例

川西市立総合医療センター 脳神経外科 陰山 博人、他

P5-7

頸部脊柱管狭窄症に合併した頸椎椎間板ヘルニアに対して
顕微鏡下後方摘出術を行った1例

信愛会脊椎脊髓センター 山下 北斗、他

P5-8

頸椎疾患と関連した胸郭出口症候群の特徴と手術成績

稲沢市民病院 脳神経外科 石井 元規、他

P5-9

頸椎椎弓形成術後に椎弓の再閉鎖・外側溝の偽関節により生じた
floating lamina、脊髓症に対する治療経験

札幌医科大学 塚本 有彦、他

14:20 ~ 15:20

ポスター 6

頸椎 2

座長 竹本 充

P6-1

脊髓浮腫を伴い特徴的なGd造影効果を示した頸椎症性脊髓症の1例

交野病院 信愛会脊椎脊髓センター 宮本 貴史、他

P6-2

C5/C6 レベルの両側椎間孔狭窄で急速に握力低下を来した1例

品川志匠会病院 内藤 冬、他

P6-3

骨棘切除および除圧なしの後方固定単独で改善した
脊髓症と嚥下障害を同時に呈した頸椎 DISH の1例

国家公務員共済組合連合会 熊本中央病院 井上 哲二

P6-4

当院における透析患者に対する頸椎手術症例の検討透析脊椎症を中心に
白石共立病院 脳神経脊髄外科 劉 軒、他

P6-5

軸椎歯突起後方偽腫瘍の発生に関与するX線学的特徴

神戸労災病院 玉岡 拓也、他

P6-6

左頸椎前方神経根除圧術後に
右側の舌下神経・舌咽神経・声帯麻痺を生じた1例

稲沢市民病院 脳神経外科 村松 佑亮、他

P6-7

横突孔開放により良好な転帰を得た回旋性椎骨脳底動脈血行不全の一例
旭川医科大学 脳神経外科 上森 元気

P6-8

片開き式頸椎椎弓形成術における T-saw 使用の有用性

関西医科大学総合医療センター 脳神経外科 岩瀬 正顕、他

14:20 ~ 15:20

ポスター 7

腰椎 1

座長 増田 剛宏

P7-1

ITB 療法中に腰部脊柱管狭窄が判明し、
手術で改善した横断性脊髄炎の 1 例

京都府立医科大学 脳神経外科 西井 翔、他

P7-2

再手術を要した放射線治療後の腰部脊柱管狭窄症の一例

中部国際医療センター 整形外科 増田 剛宏、他

P7-3

特発性症候性硬膜外くも膜嚢胞内第 5 腰神経根ヘルニア

医療法人社団誠療会成尾整形外科病院 脊椎脊髄外科 井上 崇文、他

P7-4

非典型的な画像所見を呈した腰椎硬膜外脂肪腫の 1 例

湘南鎌倉総合病院 脳神経外科 渡辺 剛史、他

P7-5

外傷後 Bertolotti 症候群の 1 例

JCHO 東京新宿メディカルセンター 小口 史彦、他

P7-6

インピンジメントを呈する陳旧性 S1 上関節突起骨折に対し
局所麻酔下全内視鏡下骨片摘出術を施行した 1 例

名古屋市長立大学 整形外科 八木 清、他

P7-7

L5/S1 の腰椎分離すべり症に対して PETLIF システムを用いた
transforaminal approach lumbar interbody fusion (TF-LIF) が
有用であった一例

本川越病院 整形外科 高本 哲史、他

P7-8

両側 interlaminar approach による
全内視鏡下脊椎手術にて摘出し得た腰椎中心型巨大ヘルニアの 1 例

順天堂大学 脳神経外科 阿部 瑛二、他

P7-9

OLIF S1 アプローチによりゲージ摘出と自家骨移植を行い
椎体再建できた 1 例

京都山城総合医療センター 久岡 聡史、他

14:20 ~ 15:20

DAY 1

DAY 2

第1会場

第2会場

第3会場

第4会場

第5会場

ハズオンセミナー

ポスター会場

ポスター 8

腰椎 2

座長 東川 晶郎

P8-1

顕微鏡下外側型腰椎椎間板ヘルニア摘出術の有用性

信愛会 交野病院 脊椎脊髄センター 豊嶋 敦彦、他

P8-2

術前 Pfirrmann 分類によるヘルニア治療成績の予測可能性の検討

慶友整形外科病院 木瀬 英喜、他

P8-3

足根管症候群術後再発に対する手術所見の検討

松本病院 脳神経外科、釧路労災病院 脳神経外科 吉永 泰介、他

P8-4

腰部脊柱管狭窄症に対する経仙骨脊柱管形成術

(TSCP; trans sacral canal plasty) における成績不良例の検討

岐阜市民病院 整形外科 木村 佳汰、他

P8-5

プロスポーツ選手に生じた腰椎変性疾患由来の下垂足の病態と治療

徳島大学 整形外科、JA 徳島厚生連 阿南医療センター 整形外科

景山 寛志、他

P8-6

PI の変化が診断につながった後側弯症術後早期に仙骨骨折を生じた 1 例

三楽病院 整形外科 松平 恭子、他

P8-7

上位腰椎の正中型椎間板ヘルニアの 3 例

亀田総合病院 脊椎脊髄外科 (脳神経センター) 早瀬 仁志、他

P8-8

腰椎椎弓切除術における吸引式ドレーン排液量に影響を与える

因子の検討

交野病院 信愛会脊椎脊髄センター 宮本 貴史、他

14:20 ~ 15:20

ポスター 9

骨粗鬆症性椎体骨折

座長 田上 敦士

P9-1

外視鏡を用いた

ナビゲーション支援下胸腰椎移行部経皮的椎体形成術の工夫

関西医科大学総合医療センター 脳神経外科 岩瀬 正顕、他

P9-2

遅発性麻痺を伴うOVFに対する前方アプローチでのBKPに
OLIFを併用した前方支柱の新たな再建法で治療した1例

医真会八尾総合病院 森田 稔也、他

P9-3

中下位胸椎から全腰椎にわたり多発骨折をきたし姿勢異常を生じた
症例に対する脊椎再建の経験

国立病院機構 関門医療センター 整形外科 篠原 道雄、他

P9-4

骨粗鬆症性椎体骨折に対するVertebral Body Stentingと
Balloon Kyphoplastyの治療成績の比較検討

JCHO東京山手メディカルセンター 清水 葉月、他

P9-5

無症候性胸髄腫瘍に圧迫骨折を合併後症候性となった1例

浦添総合病院 原国 毅

P9-6

骨粗鬆症性椎体骨折に対するBKP併用セメント注入型椎弓根
スクリューによる2椎間後方固定術の有用性の検討

香川労災病院 脳神経外科 藪野 諭、他

P9-7

Vertebral Body Stenting併用の後方除圧固定術が
腰椎破裂骨折における後壁骨片修復と良好な臨床経過に寄与した1例

関東労災病院 整形外科（脊椎外科） 小川 穰示、他

P9-8

腰椎神経根症を伴う骨粗鬆症性椎体骨折に対して
片側のBalloon kyphoplastyを施行した1例

一宮市立市民病院 脳神経外科 白石 大門

14:20 ~ 15:20

ポスター 10

手術工夫・術中支援

座長 渡邊 健一

P10-1

患者適合型screwガイドを用いての頸椎pedicle screw刺入経験

徳島県立中央病院 整形外科 小坂 浩史、他

P10-2

頸椎前方手術における新規開創器の使用経験

一宮西病院 脳神経外科 安田 宗義、他

P10-3

Stealth station S8を用いた
CT NavigationのSurface matchingにおける準備、コツについて
稲沢市民病院 赤堀 翔、他

P10-4

3次元画像解析システムを用いた正確なスクリュー設置のための術前準備
- 刺入点を3D画像上にpinpointに描出しておく工夫 -
岐阜大学医学部附属病院 整形外科 田中 裕介、他

P10-5

頸椎手術におけるMySpine Cervicalの使用経験
彦根市立病院 整形外科 杉山 貴彬、他

P10-6

腰椎分離症に対するO-arm navigationと
Full-endoscopic spine surgeryを用いた分離部修復術
愛媛大学大学院医学系研究科 整形外科 田嶋 悠一、他

P10-7

当科における経皮的椎弓根スクリュー（PPS）と
腸骨スクリュー連結の工夫
大阪鉄道病院 整形外科 小西 定彦、他

P10-8

新規バスケットプレートによる頸椎椎弓形成術の有用性
一宮西病院 脳神経外科 戸塚 剛彰、他

P10-9

頸部ジストニアに伴う頸椎症性脊髄症に対する外科治療戦略の検討
—術式選択に影響する因子の解析—
東京女子医科大学 脳神経外科 清水 篤、他

14:20 ~ 15:20

ポスター 11

感染・合併症 1

座長 石川 哲大

P11-1

腰椎に硬膜内病変を形成した神経嚢虫症の一例
東京女子医科大学 脳神経外科 清水 篤、他

P11-2

化膿性脊椎炎による骨破壊に対しOLIF51が有効であった1例
滋賀医科大学医学部 脊椎・関節機能再建学講座 森 幹士、他

P11-3

脊椎固定術の既往のある化膿性脊椎炎に対して後方固定術を行った2例
三楽病院 整形外科 熊木 慎吾、他

P11-4

膀胱癌に対するBCG注入療法後に生じ治療に難渋した
結核性脊椎炎の1例
武蔵野赤十字病院 整形外科 河原 洋、他

P11-5

脊椎内視鏡による FESS 手技を用いた外科的救済処置の経験
脊椎固定術中に発生した手術器具の体内遺残

関西医科大学総合医療センター 脳神経外科 岩瀬 正顕、他

P11-6

UBE におけるボスミン含有灌流液使用に伴う予期せぬ術後合併症

横浜労災病院 整形外科 田中 潤、他

P11-7

頸椎椎弓の骨削除中に発生した空気塞栓の対応

八尾徳洲会総合病院 脳神経外科 吉村 政樹

P11-8

髄液漏が陰圧ドレーン中に発覚した際の対応

八尾徳洲会総合病院 脳神経外科 吉村 政樹、他

14:20 ~ 15:20

ポスター 12

感染・合併症 2

P12-1

脊髄硬膜外膿瘍に対する持続灌流療法の経験

久留米大学 医学部 脳神経外科 牧園 剛大、他

P12-2

播種性非結核性抗酸菌症による腰椎化膿性脊椎炎の 1 例

鳥取大学 整形外科 藤原 聖史、他

P12-3

胸椎乾癬性脊椎炎による神経症状に対し、後方固定術が奏功した 1 例

順天堂大学医学部附属静岡病院 整形外科 古城 智也、他

P12-4

腰椎変性疾患術後に小脳出血を合併した 2 例

東京慈恵会医科大学付属第三病院 成田 啓暉、他

P12-5

予期せぬ機序により綿片を紛失した脊髄手術の 1 例

国立病院機構相模原病院 脳神経外科 清水 暁、他

P12-6

L5 を固定下端とする 1 椎間または 2 椎間 PLIF 後の

L5 椎弓根骨折の危険因子

慶友整形外科病院 甲斐 公博、他

P12-7

PPS 固定におけるルーズニング危険因子の検討

日本医科大学附属病院 整形外科・リウマチ外科 山口 雄士、他

P12-8

骨粗鬆症性椎体骨折に対する固定術後合併症と Hounsfield 値の検討

行岡病院 脊椎脊髄センター 脳神経外科 青木 正典、他