

日本脊椎・脊髄神経手術手技学会 ●プログラム●

2024年10月11日(金)・12日(土)

10月11日(金)

第1会場 1F 大ホール (東)

8:10

開会の辞

会長 竹下 克志

9:00~10:30

シンポジウム1

脊椎手術の新しいテクノロジー

座長 高畑 雅彦、坂井 顕一郎

SI-1

Minimally invasive spine surgery への Hybrid operation room
の有用性

大阪警察病院 脳神経外科 新 靖史、他

SI-2

演者が参画した XR 手術支援技術の開発と事業継続の課題

亀岡市立病院脊椎センター 成田 渉、他

SI-3

AR ナビゲーションシステムを用いた脊椎固定術の治療経験

国際医療福祉大学成田病院 整形外科 船尾 陽生、他

SI-4

CT ナビゲーションと外視鏡を併用した頸椎後方固定術

秋田県立循環器・脳脊髄センター 脊髄脊椎外科 菅原 卓、他

SI-5

脊椎手術支援ロボットとハイブリッド手術室

医誠会国際総合病院 脳神経外科 石原 正浩、他

10:50~12:20

国際オンラインディベートプログラム 2024 (IODP-UTSUNOMIYA2024)

首下がり症候群に対する手術戦略

座長 中尾 祐介、光山 哲滝
ファカルティ 熊野 洋
同時通訳 壁谷 美香

IODP-1

San Francisco Univ. Christopher P. Ames

IODP-2

昭和大学 工藤 理史

IODP-3

首下がり症候群に対する手術戦略とその成績

神戸労災病院 整形外科 宮本 裕史

12:30~13:30

ランチョンセミナー 1

座長 木村 敦

LS1

いたみ診療における聴くスキル・伝えるスキル
～患者さんの治療満足度を上げるために～

岡山大学病院 運動器疼痛センター・整形外科 鉄永 倫子

14:30~16:00

シンポジウム 2 OPLL 手術アップデート

座長 森 幹士、木村 敦

S2-1

胸椎 OPLL に対する脊髄前方除圧の適応と実際

金沢大学整形外科 加藤 仁志、他

S2-2

高度骨化占拠率の頸椎後縦靭帯骨化症に対する前方骨化浮上術の工夫

九段坂病院 整形外科 進藤 重雄、他

S2-3

脊椎後縦靭帯骨化症における直接減圧術のコツとピットフォール

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

S2-4

頸椎後方伸筋群の解剖学的特徴に基づいて後方除圧術における側方展開を再考する

防衛医科大学校整形外科学講座 北村 和也、他

S2-5

頸椎 OPLL 前方手術のアップデート

済生会川口総合病院 整形外科 坂井 顕一郎、他

16:10~17:40

New Frontier of Spine Endoscopic Surgeries Repoer from Asia

脊椎内視鏡の未来 FESS&UBE アジアレポート

座長 古閑 比佐志

IS-1

Thai Neurosurgeon Mahido Univ.
FESS in Thailand Verapan Kuansongtham

IS-2

The Advanced Applications of Biportal Endoscopic Spine Surgery

Far-Eastern Memorial Hospital, New Taipei, Taiwan Jwo-Luen Pao

IS-3

東京脊椎クリニック UBE in Japan 梅林 猛

10月11日(金)

第2会場 1F 大ホール (西)

9:00~9:54

主題 1

腰椎前弯獲得のための工夫

座長 新井 嘉容、勝見 敬一

M1-1

L5/S1 前方固定術のサージカルアナトミーと前弯形成

京都市立病院 整形外科脊椎脊髄外科 竹本 充、他

M1-2

LLIF 用 Expandable ケージを用いた前方後方固定による脊椎骨折に対する手術治療

岐阜市民病院 整形外科 宮本 敬

M1-3

後腹膜アプローチを用いた L5/S1 椎体間固定 (OLIF51) の有用性

綾部ルネス病院 脳神経外科 深谷 賢司

M1-4

腰椎後方椎体間固定術 (PLIF) で High-angle expandable cage を使いこなす！ ~Anterior Release PLIF~

香芝旭ヶ丘病院 井上 大典、他

M1-5

LLIF による L5/S1 椎間板へのアプローチは不可能なのか？
—解剖学的観点から考える適応—

関西医科大学 整形外科 谷 陽一、他

M1-6

脊柱変形に対する CMIS における L5/S1 に対する術式の違いが臨床成績に与える影響は？ -OLIF51 vs LLIF-

関西医科大学附属病院 整形外科 石原 昌幸、他

10:00~11:00

特別講演

座長 竹下 克志

SL

大規模言語モデルが拓く脊椎外科の新時代
- 診療効率化と研究力向上の実践

千葉大学大学院医学研究院 整形外科学 牧 聡

主題2

合併症予防の工夫

座長 渡邊 健一、原 慶宏

- | | |
|------|--|
| M2-1 | 膜と層の微小脊椎外科解剖を縦断面的に意識した頸椎前方アプローチ法
大阪暁明館病院 脳神経外科 脊椎脊髄センター 森脇 崇、他 |
| M2-2 | 頸椎前方手術における合併症予防の工夫
一宮西病院脳神経外科 安田 宗義、他 |
| M2-3 | 頸椎前方固定術後の急性気道閉塞の危険因子と術直後の抜管の適否
学研都市病院 整形外科 尾立 征一、他 |
| M2-4 | 脊椎後方固定術後の近位隣接椎間障害予防の工夫
—有限要素法を用いた肋骨フックの有用性の検証—
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 |
| M2-5 | 解剖体脊椎を用いた SEPS/DEPS 法と従来法の固定強度の比較
- 最適なスクリー形状の検討 -
杏林大学 整形外科 竹内 拓海、他 |
| M2-6 | 高齢者の術前栄養状態が多椎間脊椎固定術術後全身合併症に与える
影響：NSGad Study
名古屋大学 医学部 整形外科／リウマチ学 大出 幸史、他 |

ランチョンセミナー2

座長 出村 諭

- | | |
|-----|-------------------------------------|
| LS2 | 首下がり症候群に対する手術治療戦略
昭和大学整形外科 工藤 理史 |
|-----|-------------------------------------|

主題3

腰椎椎間孔狭窄に対する治療戦略

座長 尾原 裕康、小野 孝一郎

- | | |
|------|---|
| M3-1 | 腰椎椎間孔狭窄に対する UBE を用いた治療経験
～椎間孔除圧術 (UBELF) から椎体間固定術 (UBETLIF) への応用
あいちせぼね病院 近藤 祐一、他 |
| M3-2 | L5/S1 椎間孔狭窄に対する nerve root first FELF
淡海せぼねクリニック 倉石 慶太 |
| M3-3 | 全内視鏡下腰椎椎間孔拡大術の治療成績と不良因子の検討
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 |
| M3-4 | 腰椎椎間孔狭窄症に対する、UBE による経椎弓間対側アプローチでの
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 |
| M3-5 | 腰部脊柱管狭窄症に対する対側進入除圧術における外視鏡の有用性
旭川医科大学 脳神経外科 上森 元気、他 |
| M3-6 | 顕微鏡手術による後外側アプローチでの L5/S1 椎間孔開放術 (金属
固定術後)
北海道脳神経外科記念病院 脳神経外科 千葉 泰弘、他 |

主題4

手術支援技術

座長 宮本 裕史、竹下 祐次郎

- | | |
|------|---|
| M4-1 | 頸椎後縦靱帯骨化症に対する実践的な3次元画像手術シミュレーションによる前方除圧法—とくに外側型骨化巣除圧に有効
沼津市立病院 整形外科 門田 領、他 |
| M4-2 | 腰椎変性疾患に対する3D-CTナビゲーションによるXLIFおよびPPS一術中被曝低減を目指して—
総合東京病院 脳神経外科・脊椎脊髄センター 伊藤 康信、他 |

- | | |
|-------------|--|
| M4-3 | 外視鏡下脊椎脊髄手術
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、
馬場病院、せぼね内視鏡センター 内門 久明、他 |
| M4-4 | パワーツールを用いた PPS 挿入の精度と短期成績
茨城県立中央病院 高坂 柁博、他 |
| M4-5 | 脊椎ロボット支援下頸椎後外側アプローチによる C1-2 固定の特徴
関西医科大学 整形外科 谷 陽一、他 |
| M4-6 | ロボット支援下頸椎後外側アプローチによるスクリュー刺入精度
—従来法との比較—
関西医科大学 整形外科 谷 陽一、他 |

10月11日(金)

第3会場 2F 大会議室 201

9:00~9:54

一般演題 1

DISH 関連骨折

座長 河野 仁

F1-1

胸腰椎骨折に対するセメント注入スクリューと DEPS 法併用の治療経験
白十字会 佐世保中央病院 整形外科 山口 貴之、他

F1-2

有限要素法を用いた Double endplates penetrating screw
(DEPS) 法の理想的な軌道の検証
-Straight and Short DEPS (S-DEPS) の有用性 -
杏林大学 整形外科 竹内 拓海、他

F1-3

DISH を伴う骨脆弱性骨折に対する側臥位での後側方固定術
信愛会脊椎脊髄センター交野病院 大塚 宗廣、他

F1-4

食道裂孔ヘルニアを合併した DISH を伴う胸腰椎椎体骨折2例の手術
経験
埼玉県済生会川口総合病院 整形外科 藤井 俊一、他

F1-5

DISH を伴う胸腰椎骨折に対する骨粗鬆症治療は必要か？
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

F1-6

びまん性特発性骨増殖症の骨化巣存在部位と下行大動脈の可動性との
関連
新潟中央病院 脊椎・脊髄外科センター 若杉 正嗣、他

10:00~10:30

Spine Leader's Lecture 1

座長 北村 和也

SLL1

終板の角度を意識したケージ選択
滋賀医科大学 整形外科 森 幹士、他

一般演題4

頸椎低侵襲手術

座長 井上 泰一

- | | |
|-------------|--|
| F4-1 | down migration した頸椎椎間板ヘルニアによる radiculopathy に対し Full-endoscopic posterior cervical discectomy with partial pediculotomy を行った 1 例
岩井整形外科病院 石橋 勝彦、他 |
| F4-2 | 内視鏡下頸椎椎弓形成術
淡海せぼねクリニック 倉石 慶太 |
| F4-3 | 内視鏡下頸椎椎弓形成術の適応と頸腰頭の痛み
淡海せぼねクリニック 倉石 慶太 |
| F4-4 | C6/7MacF 症例から見た 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 |
| F4-5 | Dome Basket Plate System を用いた頸椎筋層構築的棘突起椎弓形成術後 1 年の成績
梶浦病院 脳神経外科 松井 誠司、他 |
| F4-6 | 頸椎症性脊髄症に対する後方除圧術における治療成績の術式間比較 (選択的椎弓切除 vs 棘突起縦割式椎弓形成)
慶友整形外科病院 整形外科 木瀬 英喜、他 |

ランチョンセミナー3

座長 古閑 比佐志

- | | |
|--------------|---|
| LS3-1 | 全内視鏡下脊椎手術への新規参入 - その振り返りと今後の展望 -
京都桂病院 脊椎脊髄外科 五百蔵 義彦、他 |
| LS3-2 | 当科における脊椎内視鏡診療の立ち上げ
岡山大学大学院 脳神経外科 佐々田 晋、他 |

14:50~15:30

アフタヌーンセミナー 1

座長 原 慶宏

ASI-1

40mm 超長径ブーメランケージによる Open PLIF と VR ゴーグルによる手技修得

済生会川口総合病院 整形外科 坂井 顕一郎、他

ASI-2

40mm ブーメランケージを経皮的に後方から入れる工夫

いまきいれ総合病院、
鹿児島大学病院 整形外科 宮口 文宏、他

15:40~16:40

ティータイムセミナー 1

座長 菅野 晴夫

TS1

頸椎アライメント異常の原因に関する新知見と外科的治療失敗要因

獨協医科大学 整形外科 高畑 雅彦、他

16:50~17:50

Spine Leader's Lecture 2

座長 新井 嘉容

SLL2-1

expandable cage を使用した PLIF のポイント

名古屋市立大学附属西部医療センター 稲田 充、他

SLL2-2

Expandable ケージと骨髄液

埼玉県済生会川口総合病院 整形外科 新井 嘉容、他

10月11日(金)

第4会場 2F 大会議室 202

9:00~9:54

一般演題2

合併症の予防 1

座長 石原 昌幸

F2-1

ケージスタンドアロンでの単椎間頸椎前方固定術における沈下
—なぜそのケージは設置位置不良となったか

沼津市立病院 整形外科 門田 領、他

F2-2

脊髄刺激療法における機器トラブル時の対応

聖麗メモリアル病院 脳神経外科 稲垣 浩、他

F2-3

頸椎と上位胸椎における椎弓根スクリューの正確性の検討

信愛会脊椎脊髄センター交野病院 大塚 宗廣、他

F2-4

頸椎前方椎間除圧固定術後の C5 麻痺：
脳神経外科研修プログラム多機関共同研究

大阪医科薬科大学 脳神経外科 藤川 喜貴、他

F2-5

腰椎後方椎体間固定術の術後コルセットは必要か。

済生会川口総合病院 整形外科 榊 経平、他

F2-6

脊髄腫瘍摘出術における新たな排尿機能モニタリングの可能性

奈良県立医科大学 脳神経外科 松岡 龍太、他

9:55~10:49

一般演題3

合併症の予防 2

座長 大橋 正幸

F3-1

早期 BKP が Pincer type fracture の偽関節化を防ぐ

淡海せぼねクリニック 倉石 慶太

- F3-2** 胸腰椎固定術後の隣接後弯変形の予防の工夫
JCHO 東京山手メディカルセンター 熊野 洋、他
- F3-3** 破綻した脆弱な硬膜の修復法
聖麗メモリアル病院 脳神経外科 稲垣 浩、他
- F3-4** 頭蓋頸椎移行部の 3D-CT angiography を用いた術前血静脈叢の評価
岡山旭東病院 整形外科 時岡 孝光、他
- F3-5** Pure motor palsy を呈する近位型頸椎症性筋萎縮症における罹患椎
間孔変化の判別法
京都府立医科大学 梅林 大督、他
- F3-6** 刺入方法の違いによる腰椎椎弓根スクリューの正確性の検討
社会医療法人信愛会 交野病院 信愛会脊椎脊髄センター 宮本 貴史、他

10:50~11:44

一般演題5

私の経験したこの一例(1)

座長 白石 康幸

- F5-1** C2 根尾側から挿入する C1 側塊スクリュー固定により頭蓋頸椎固定
を回避できた VA 走行変異 (ponticulus posticus) を伴う環軸椎亜
脱臼の 1 例
八王子脊椎外科 服部 敏、他
- F5-2** 若手外科医における手術ビデオと術前画像シミュレーションの活用：
脊髄神経鞘腫 4 例の経験
大阪公立大学 脳神経外科 児嶋 悠一郎、他
- F5-3** 多椎間で著しい狭窄を呈し術中に広範な硬膜欠損を生じた胸椎黄色靱
帯骨化症の 1 例
日本赤十字社医療センター 脊椎整形外科 石川 由規、他
- F5-4** PLIF 後翌日に頭蓋内急性硬膜下血腫 (ASDH) で発症した髄液漏に
対する初期対応
八尾徳洲会総合病院 脳神経外科 吉村 政樹、他
- F5-5** 脳表へモジデリン沈着症の出血源解明のための 2 剖検例の組織学的検討
慈泉会相澤病院脊椎脊髄センター 伊東 清志

F5-6

腰部脊柱管狭窄症に対する椎弓切除術後に椎体圧迫骨折が生じ、
前後方固定術が必要となった一例

栃木県医師会塩原温泉病院 整形外科 鈴木 貴大、他

12:30~13:30

ランチョンセミナー4

座長 新井 嘉容

LS4-1

UBE/BESS におけるピットホールと止血のコツ

長崎大学 整形外科学教室 田上 敦士

LS4-2

脊髄腫瘍摘出術における止血テクニック

大阪医科薬科大学 脳神経外科学 高見 俊宏

14:30~15:30

アフタヌーンセミナー2

座長 熊丸 浩仁

AS2

超高齢化社会における脊椎手術手技の低侵襲化の工夫

医療法人蜂友会 吉岡 淳思

15:40~16:34

一般演題6

骨粗鬆症性椎体骨折

座長 石原 昌幸

F6-1

当院のセメント注入型椎弓根スクリューの適応と短期成績について

白石共立病院 脳神経脊髄外科 劉 軒、他

F6-2

胸腰椎移行部椎体骨折に対するセメント注入型椎弓根スクリューの
治療経過

昭和大学横浜市北部病院 整形外科 江守 永、他

F6-3

骨粗鬆性椎体骨折に対する手術方法の選択に関連する因子の検討

桑名市総合医療センター 脳神経外科 山本 篤志、他

F6-4

Vertebral body stenting の術中トラブルシューティング

亀田総合病院 脊椎脊髄外科 小原 巨太郎、他

F6-5

当院での OVF に対する VBS と BKP の治療成績の検討

石心会 川崎幸病院 脳神経外科 成清 道久、他

F6-6

椎体造影による椎体外セメント漏出リスク評価

岡村一心堂病院 眞鍋 博明

16:35~17:29

一般演題 7

首下がりの治療

座長 小林 孝

F7-1

首下がり症候群に対する脊柱再建術後の distal junctional kyphosis の危険因子

神戸労災病院 玉岡 拓也、他

F7-2

成人脊柱変形を合併した首下がり症候群に対して胸腰椎骨盤固定術を施行した 2 例

神戸労災病院 整形外科 山口 純侖、他

F7-3

当院における首下がり症候群に対する治療方針

東京脊椎クリニック 木村 孝興、他

F7-4

当施設における頸髄症を伴う首下がり症に対する手術治療の検討

信愛会 脊椎脊髄センター 小原 次郎、他

F7-5

頸椎後側弯症例に対する手術治療の X 線学的検討

神戸労災病院 整形外科 寺嶋 良樹、他

F7-6

首下がり症候群に対する手術における術後嚥下障害の危険因子とその対策

品川志匠会病院 脳神経外科 光山 哲滝、他

10月11日(金)

ハンズオン会場1 1F 小会議室 103+104

10:00~11:00

ハンズオンセミナー1

座長 古閑 比佐志

H01-1

熟練技術者によって作成された国産手術器具の使い心地

福岡脊椎クリニック 隈元 真志、他

H01-2

国産の炭素繊維強化樹脂 (CFRP) 製脊椎インプラントの開発・事業化

東京慈恵会医科大学 脊椎・脊髄センター 脳神経外科 大橋 洋輝、他

H01-3

骨粗鬆症性椎体骨折に対する Screw-Anchored Kyphoplasty

— 日本発の改良術式の実現にむけたスタートアップ企業の試み —

株式会社スパインクロニクルジャパン 米澤 則隆、他

ハンズオン会場2 1F 小会議室 101+102

11:15~12:15

ハンズオンセミナー2

座長 尾原 裕康

H02-1

VR コンテンツを用いた FESS 手術手技トレーニング

岩井整形外科病院

岩井 FESS クリニック 竹林 研人、他

H02-2

腰椎内視鏡手術の学習曲線を短縮するための研修環境の整備

順天堂大学 革新的医療技術開発研究センター 北浜 義博、他

10月11日(金)

ポスター会場 1 1F 小会議室 107+108

16:00~17:40

ポスター 1

座長 遠藤 照顕

P1-1

思春期に生じた Grisel 症候群の 1 例

榮昌会吉田病院 附属脳血管研究所 脳神経外科 松本 洋明、他

P1-2

二期的に摘出した特異な胸髄内 myxopapillary ependymoma の
1 例

奈良県立医科大学 脳神経外科 竹島 靖浩、他

P1-3

胸腰椎病変に対する自家椎弓還納式椎弓形成術の有用性

獨協医科大学 脳神経外科 本郷 剛、他

P1-4

頭蓋内病変や手術後に続発した脊椎硬膜下血腫の 3 例

聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院 脳神経外科 中村 歩希、他

P1-5

脳梗塞を繰り返した小児歯突起骨の 1 例

川崎病院 脳神経外科 角田 圭司

P1-6

3 椎間の頸椎前方固定術（多数回手術も含む）の 8 例の経過について

白石共立病院 脳神経脊髄外科 本田 英一郎、他

P1-7

高齢者腰椎術後の遅発性脊椎炎 2 例の共通した反省点

白石共立病院 脳神経脊髄外科 本田 英一郎、他

P1-8

頭蓋頸椎不安定性に起因する小脳梗塞をきたしたゴーラム病の 1 例

兵庫県立尼崎総合医療センター 整形外科 木村 浩明、他

P1-9

保存的に治療し得た乳幼児頸胸椎特発性硬膜外血腫による対麻痺の 1 例

兵庫県立尼崎総合医療センター 整形外科 坂本 祐志、他

P1-10

Conjointed Nerve Root を有する腰椎変性疾患の症状と診断の難しさ

白石共立病院 脳神経脊髄外科 劉 軒、他

P1-11

脊髄刺激療法によって、帯状疱疹後の手指腫脹が改善した 1 例

東京慈恵会医科大学 脳神経外科 山名 慧、他

- P1-12** 特発性脊髄ヘルニアの 1 手術例
湘南鎌倉総合病院 脳神経外科 渡辺 剛史、他
- P1-13** 後方除圧固定術を要した前立腺癌原発転移性胸髄硬膜外腫瘍
- 2 症例の検討 -
公立甲賀病院 脳神経外科 伊藤 清佳、他
- P1-14** 腰椎側方進入椎体間固定術後に急性呼吸不全を来した Guillain-Barre 症候群の一例
さいたま赤十字病院 整形外科 金 容大、他
- P1-15** 発達の遅れにより気づかれた頭蓋内進展を伴った頸髄内脂肪腫の一例
旭川医科大学 脳神経外科 上森 元気、他
- P1-16** 脊髄係留症候群を合併した脊髄腫瘍の 2 例
三重県立総合医療センター脳神経外科 亀井 裕介、他
- P1-17** 腰椎神経根症を伴う骨粗鬆症性椎体骨折に対して 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
- P1-18** BMI 50 の病的肥満患者の腰椎椎間板ヘルニアに対して FED (Full-Endoscopic Discectomy) は有効か？
亀田総合病院 脊椎脊髄外科 前川 達哉、他
- P1-19** High intensity zone (HIZ) を有する椎間板性腰痛に対する Thermal Annuloplasty
亀田総合病院 脊椎脊髄外科 前川 達哉、他
- P1-20** MED 手術で止血剤アビテンの使用時の工夫
アビテン球にすると扱いやすい
あいちせぼね病院 柴山 元英、他

ポスター会場2 1F 小会議室 105+106

16:00~17:40

ポスター3

座長 白石 康幸

- P3-1** L5 神経障害のみを呈した L2/3・L3/4 椎間レベルの馬尾神経圧迫を
後方除圧した結果
亀田総合病院 脊椎脊髄外科 小原 亘太郎、他

P3-2	脊髄刺激療法とバクロフェン持続髄注療法における埋込デバイス周囲に形成される肉芽トンネルを活用したカテーテル/リード入れ替え手術 亀田総合病院 脊椎脊髄外科 小原 巨太郎、他
P3-3	症候性となった胸椎 Aggressive hemangioma の 1 例 湘南鎌倉総合病院 伊木 勇輔、他
P3-4	腰椎すべり症と腰椎椎間板ヘルニアに遅発性椎体骨折が合併することにより椎間孔狭窄が悪化し神経根症状が再燃した 1 例 札幌孝仁会記念病院 脊椎脊髄外科 村上 友宏、他
P3-5	胸椎 OPLL の外科的治療 東京脊椎クリニック 脊椎外科 梅林 猛、他
P3-6	椎体海綿状血管腫に対して手術を試みた 1 例 順天堂大学 脳神経外科 阿部 瑛二、他
P3-7	腰椎巨大ダンベル腫瘍の治療経験 佐久総合病院佐久医療センター 福島 和之、他
P3-8	頸椎ダンベル腫瘍摘出により改善した水頭症の一例 佐久総合病院佐久医療センター 福島 和之、他
P3-9	内視鏡視下椎弓切除術後に発症した急性大動脈閉塞症で術前 Total PAI-1 が高値を示していた 1 例 自治医科大学附属病院 リハビリテーションセンター 井上 泰一、他
P3-10	胸椎硬膜外膿瘍の 1 例 医誠会国際総合病院 脳神経外科 石原 正浩、他
P3-11	放射線誘発性退形成上衣腫瘍の一例 医誠会国際総合病院 脳神経外科 石原 正浩
P3-12	神経鞘腫と血管腫が併存した硬膜内髄外腫瘍の一例 医誠会国際総合病院 脳神経外科 石原 正浩
P3-13	脊椎脊髄疾患の性差 和歌山県立医科大学 脳神経外科 北山 真理、他
P3-14	耳介後部のしびれで発症した高齢女性の頸椎神経節細胞腫の 1 例 和歌山県立医科大学 脳神経外科 北山 真理、他
P3-15	複数の中樞神経浸潤を認めた多発性骨髄腫の一例 和歌山県立医科大学 脳神経外科 北山 真理、他

- P3-16** 内視鏡的前方アプローチによる歯突起切除術が有用であった
頭蓋底陥入症の一例
兵庫医科大学 脳神経外科 陰山 博人、他
- P3-17** 椎体骨折により形成された後弯変形に対する角度開大型椎体間ケージ
の有用性
慶仁会 川崎病院 脊髄外科 河岡 大悟、他
- P3-18** Full-endoscopic laminectomy 術中に ATA を L4/5 高位に同定した
2 症例
岩井整形外科病院 整形外科 金 恭平、他
- P3-19** 脊髄動静脈瘻の手術成績－胸椎と腰椎の違い－
新潟大学医歯学総合病院 整形外科 渋谷 洋平、他
- P3-20** 全身麻酔困難な腰部脊柱管狭窄症に対し局所麻酔鎮静下に棘突起縦割
式 MEL を行った 2 例
博豊会 東京脊椎病院 横須賀 純一、他

10月12日(土)

第1会場 1F大ホール(東)

8:30~10:00

シンポジウム3

成人脊柱変形後のPJF/PJK

座長 重松 英樹、圓尾 圭史

S3-1

成人脊柱変形術後のPJK/PJFの定義と頻度

国際医療福祉大学 整形外科学 八木 満

S3-2

UIVの適切な選択 -PJK/PJF予防の観点から

東京大学 医学部 整形外科・脊椎外科 加藤 壯

S3-3

成人脊柱変形術後のPJF予防 - UIV固定・補強をどうすべきか? -

東北医科薬科大学 整形外科 菅野 晴夫、他

S3-4

成人脊柱変形に対するLIFとAll PPSでのcMISにおけるPJK/PJF発生頻度

洛和会丸太町病院 脊椎センター 原田 智久、他

S3-5

当院における成人脊柱変形に対する矯正固定術の合併症対策

香芝旭ヶ丘病院 整形外科 松森 裕昭、他

10:10~11:10

シンポジウム4

脊髄髄膜腫の手術手技

座長 原 政人、岩崎 素之

S4-1

脊髄髄膜腫の手術：徹底的Simpsonグレード2の意義

大阪医科薬科大学 脳神経外科学 高見 俊宏、他

S4-2

脊髄髄膜腫に対する手術戦略

交野病院 信愛会脊椎脊髄センター 寶子丸 稔、他

S4-3

硬膜全摘による脊髄腹側髄膜腫の切除

東北医科薬科大学 小澤 浩司、他

11:20~12:20

シンポジウム5

脊髄海綿状血管腫の手術手技

座長 高見 俊宏、上田 茂雄

S5-1

海綿状血管腫の安全確実な摘出手術のための工夫

東北医科薬科大学 脳神経外科 遠藤 俊毅、他

S5-2

私が経験した海綿状血管腫の手術

岡山大学大学院 脳神経外科 安原 隆雄、他

S5-3

出血発症海綿状血管腫の手術手技

山梨大学医学部 脳神経外科 八木 貴

S5-4

再発脊髄海綿状血管腫に対する手術

大阪公立大学大学院医学研究科 脳神経外科 内藤 堅太郎、他

12:30~13:30

ランチョンセミナー5

座長 波呂 浩孝

LS5-1

顕微鏡手術の新しい可能性—顕微鏡 AR ナビゲーション、3D 外視鏡、
内蔵内視鏡などの新しい機能を用いて—

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主任部長 藤原 靖

LS5-2

脊椎手術における光学機器の進化
- 革新的な視覚体験と手術効果の向上 -

埼玉県済生会川口総合病院 整形外科 新井 嘉容、他

13:40~14:40

シンポジウム6

脊柱変形手術における出血対策

座長 根尾 昌志、竹内 拓海

S6-1

脊柱変形手術における有効な出血対策

名古屋大学医学系研究科 整形外科学 中島 宏彰、他

S6-2

高齢者の脊柱変形手術を安全に行うための出血対策

三楽病院 整形外科 脊椎脊髄センター 中尾 祐介

S6-3

成人脊椎変形に対する二期的 DVD 手術が出血量に与える影響の検討

自治医科大学整形外科 木村 敦

S6-4

思春期特発性側弯症に対する後方矯正手術における出血対策

大分大学医学部 整形外科 宮崎 正志

14:50~15:50

シンポジウム7

術後髄液漏に対する対策

座長 黒川 龍、小澤 浩司

S7-1

脊髄手術における術後髄液漏対策：脳手術の手技から考える

獨協医科大学 脳神経外科 黒川 龍

S7-2

胸椎後縦靭帯骨化症に対する開胸前方骨化巣摘出術後の髄液漏管理について

藤枝平成記念病院 脊髄脊椎疾患治療センター 兼松 龍、他

S7-3

Duragen の髄液漏防止における硬膜補填の有用性と課題

順天堂大学脊椎脊髄センター 原 毅、他

16:00~17:00

シンポジウム8

特発性脊髄ヘルニア、arachnoid web の手術手技

座長 久保田 基夫、乾 敏彦

S8-1

特発性脊髄ヘルニアおよび arachnoid web の手術戦略

三重大学 脊髄末梢神経低侵襲外科 水野 正喜、他

S8-2

特発性脊髄ヘルニアと arachnoid web の病態に基づく診断と手術治療

名古屋大学大学院医学系研究科 脳神経外科 西村 由介、他

S8-3

特発性脊髄ヘルニア術後の癒着性くも膜炎

-いかに予防するか、いかに治療するか-

亀田総合病院 脊椎脊髄外科 久保田 基夫、他

S8-4

脊髄ヘルニア・arachnoid web の低侵襲手術

岡山大学大学院 脳神経外科 安原 隆雄、他

10月12日(土)

第2会場 1F 大ホール (西)

8:30~9:24

主題5

骨粗鬆症性椎体骨折

座長 小林 孝、宮崎 正志

M5-1

受傷後早期の骨粗鬆症性椎体骨折に対する Balloon Kyhoplasty と Vertebral Body Stenting の1年成績の比較

洛和会丸太町病院 脊椎センター 槇尾 智、他

M5-2

骨粗鬆症性脊椎圧迫骨折に対する VBS と BKP の治療成績に差はあるのか？

亀田総合病院 脊椎脊髄外科 前川 達哉、他

M5-3

骨粗鬆症性椎体圧潰に対する lateral access corpectomy と fenestrated screw 併用の有用性

関西医科大学附属病院 整形外科 石原 昌幸、他

M5-4

中下位腰椎骨粗鬆症性椎体骨折の治療方針

春陽会中央病院 寺山 星、他

M5-5

骨粗鬆症性椎体骨折後偽関節に対する Cosmic MIA を用いた短椎間制動術併用椎体形成術

— implant failure と隣接椎体骨折が減少する—

フジ虎ノ門整形外科病院 脊椎センター 土田 隼太郎、他

M5-6

OVF 後の硬い後弯変形に対する Anterior and Posterior Simultaneous Correction Surgery assisted by Robotic Navigation System

大阪暁明館病院 脳神経外科 脊椎脊髄センター 森脇 崇、他

主題6

脊椎内視鏡手術アップデート

座長 古閑 比佐志、土屋 邦喜

M6-1

画像解析を含めたコンドリアーゼ治療とMEDの費用対効果の検証

済生会川口総合病院 整形外科、東京医科歯科大学 整形外科 高橋 拓也、他

M6-2

脊椎内視鏡の手技の特性による使い分け

春陽会中央病院 整形外科 関屋 辰洋、他

M6-3

FESSにおける灌流下での出血と止血

新百合ヶ丘総合病院 低侵襲脊椎手術センター 芝本 和則、他

M6-4

腰部脊柱管狭窄症に対する Assisted full-endoscopic spine surgery (AFESS) の初期症例の臨床成績 (FESS、オープン手術との比較)

日本医科大学 整形外科・リウマチ外科 川口 宏志、他

M6-5

脊柱管狭窄を合併した腰椎椎間板ヘルニアに対する FESS

岩井整形外科病院 竹林 研人、他

M6-6

Microscopic trumpet laminectomy (MTL) を目指した Full-endoscopic lumbar laminectomy (FELL)

大同病院 脳外科・脊椎センター 中島 康博、他

主題7

成人脊柱変形

座長 菅野 晴夫、中島 宏彰

M7-1

高齢者成人脊柱変形矯正術におけるPJFのリスク因子

京都府立医科大学 脳神経外科 西井 翔、他

M7-2

徹底した椎体高／椎間板腔の再建を主とした胸椎レベルからの LIF+PPS cMIS 変形矯正固定術

大阪暁明館病院 脳神経外科 脊椎脊髄センター 森脇 崇、他

M7-3

成人脊柱変形矯正手術においてUIVでのflexible screw併用は proximal junctional kyphosis 予防に有用か？

関西医科大学附属病院 整形外科 石原 昌幸、他

M7-4

成人脊柱変形に対する MIS short fusion における術矢状面バランス
悪化因子の検討

関西医科大学附属病院 整形外科 石原 昌幸、他

M7-5

成人脊柱変形に対する short fusion の手術成績とその適応

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

M7-6

成人脊柱変形に対する超短椎間固定術

岐阜市民病院 整形外科 宮本 敬

11:15~12:09

主題8

脊椎内視鏡手術 その適応拡大を目指して

座長 柳澤 和芳、竹林 研人

M8-1

腰椎化膿性脊椎炎に対して FESS での Bi-portal 洗浄ドレナージ手技

春秋会城山病院整形外科 米井 数基、他

M8-2

腰椎後方術後の下方転位型ヘルニアに対して TELD を施行した 1 例

日本医科大学 整形外科・リウマチ外科、
京都府立医科大学大学院 運動器機能再生外科学（整形外科） 福原 大祐、他

M8-3

内視鏡下腫瘍摘出術を行った悪性末梢神経鞘腫瘍の 1 例

愛媛大学医学部附属病院脊椎センター 重川 誠二、他

M8-4

Unilateral Biportal Endoscopic Spine Surgery(UBE) の有用性
と今後の展望

岩井医療財団 岩井整形外科病院 柳澤 和芳、他

M8-5

腰椎固定術後の隣接椎間障害に対する FESS

岩井整形外科病院 竹林 研人、他

M8-6

全内視鏡下胸椎椎間板ヘルニア摘出術
(FETD; Full-endoscopic thoracic discectomy)

八尾徳洲会総合病院 脳神経外科 吉村 政樹、他

12:30~13:30

ランチョンセミナー6

座長 原 政人

LS6

頸椎椎間孔拡大術を極める【Sonopet iQで前方からも、後方からも】
船橋整形外科病院 神谷 繁、他

13:40~14:40

特別企画

女性医師から見た脊髄・脊椎外科の魅力、教育に望むこと

座長 福田 美雪、重松 英樹

SP1-1

ライフステージに応じた医師の働き方

東京脊椎クリニック 菊地 奈穂子

SP1-2

脊髄腫瘍手術の魅力

和歌山県立医科大学 脳神経外科 北山 真理、他

SP1-3

整形外科医における脊椎外科の魅力

奈良県立医科大学 整形外科 川崎 佐智子、他

SP1-4

みんなに優しく強い組織へ：生産性とライフイベントの両立

信愛会脊椎脊髄センター 交野病院 福田 美雪、他

SP1-5

脳神経外科医として脊椎脊髄外科医として

大西脳神経外科病院 岡本 愛、他

SP1-6

多様性の時代における女性脊椎脊髄外科医のキャリア形成を考える
—女性でも、何歳になっても現役外科医—

青嶺会 松戸整形外科病院 脊椎脊髄センター 安宅 洋美

14:50~15:44

主題9

手術手技の工夫・アイデア

座長 河村 直洋、渡邊 慶

M9-1

術者が座って行う胸腰椎移行部の前方アプローチ：Modified MIS retropleural approachの手技と成果、安全性について

大阪赤十字病院 KANG HYUNKYUNG、他

M9-2

High-Riding VA を有する歯突起骨症例に対する Magerl 法の工夫
- Over Reduction 法 -

横浜労災病院 整形外科・脊椎脊髄外科 竹下 祐次郎、他

M9-3

上位胸椎前方固定に良好な視野を得るためのアプローチの工夫

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

M9-4

腰椎変性すべり症に対する椎間関節固定術

松戸市立総合医療センター 脊椎脊髄センター 宮下 智大、他

M9-5

頸椎後縦靭帯骨化症に対する選択的な前弯位矯正後方固定術の有用性

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

10月12日(土)

第3会場 2F 大会議室 201

8:30~9:00

モーニングセミナー

座長 工藤 理史

MS

骨粗鬆性椎体骨折の治療戦略
-SEPS/DEPS 法はどこまで有用か？ -

杏林大学 整形外科 竹内 拓海、他

9:10~9:40

Spine Leader's Lecture 3

座長 小野 貴司

SLL3

腰椎固定術に用いる椎体間ケージについて
-骨癒合を向上させるために出来ること -

明野中央病院 こつ・かんせつ・リウマチセンター 吉岩 豊三、他

9:50~10:20

Spine Leader's Lecture 4

座長 田上 敦士

SLL4

脊椎脊髄外科における体内残留異物によるトラブル、サルベージ、予防
-患者さんに頭を下げる事態の回避に必要なこと -

宮本 敬

10:30~11:00

Spine Leader's Lecture 5

座長 河村 直洋

SLL5

成人脊柱変形に対する Pedicle subtraction osteotomy (PSO)
- 効率的かつ低侵襲に行うための手術戦略と止血手技 -

三楽病院 整形外科 脊椎脊髄センター 中尾 祐介

11:10~11:40

Spine Leader's Lecture 6

座長 河村 直洋

SLL6

頸椎症性脊髄神経根症における片開き式椎弓形成術と椎間孔拡大術の
併用において移植骨収納可能なスパーサー付きプレートは有用である

新潟中央病院 整形外科 脊椎・脊髄外科センター 山崎 昭義

12:30~13:30

ランチョンセミナー7

座長 根尾 昌志

LS7

腰曲がり、首下がりの手術治療

三楽病院 整形外科 脊椎脊髄センター 中尾 祐介

13:40~14:40

アフタヌーンセミナー3

座長 富田 卓

AS3

腰椎変性疾患に対する UBE 手術の応用
- ヘルニア摘出から除圧・固定まで -

岩井整形外科病院 整形外科
稲波脊椎・関節病院 岩井 宏樹、他

14:50~15:50

ティータイムセミナー2

座長 戸川 大輔

TS2

脊椎再建手術における術前 Bone health 評価とリスク回避の最適化

獨協医科大学埼玉医療センター 整形外科 片柳 順也

16:00~16:54

一般演題 13

頚椎疾患

座長 森 俊一

F13-1

頚椎人工椎間板置換術 PRESTIGE™ LP の使用経験

関西医科大学総合医療センター 脳神経外科 岩瀬 正顕、他

F13-2

当院における 2 椎間頚椎人工椎間板置換術の手術成績

-Mobi-C と Prestige LP の比較検討 -

品川志匠会病院 脳神経外科 新村 学、他

F13-3

非定型的ハングマン骨折の三次救急病院における臨床経過と治療成績

松戸市立総合医療センター 弓手 惇史、他

F13-4

頚椎椎間板症による首下がり症候群に対して頚椎前方固定術が有効であった一例

日本医科大学付属病院 整形外科・リウマチ外科、
本川越病院 整形外科 高本 哲史、他

F13-5

頚胸椎変性疾患に対する一期的同時手術の検討

愛知医科大学 脳神経外科 前嶋 竜八、他

F13-6

頚椎椎弓形成術における C3 椎弓に対する治療戦略の検討

石心会 川崎幸病院 脳神経外科 広川 裕介、他

10月12日(土)

第4会場 2F 大会議室 202

8:30~9:24

一般演題8

合併症関連

座長 福田 美雪

F8-1

Pedicle Subtraction Osteotomy(PSO) 後に生じる
下肢近位筋筋力低下の臨床像

三楽病院 整形外科 佐藤 真亮、他

F8-2

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きたす要因
についての検討

三楽病院 看護部 西本 亜矢子、他

F8-3

術後側面 XP 撮影ゲルピ法による除圧術レベル誤認予防

岐阜市民病院 整形外科 宮本 敬

F8-4

Catalyft PL Expandable Cage を用いた腰椎後方椎体間固定術の
術後成績とピットフォール

大西脳神経外科病院 脳神経外科 山本 慎司、他

F8-5

LLIF と後方 PPS 固定術における抗血栓薬継続下手術の安全性の検討

関西医科大学 整形外科 中 信裕、他

F8-6

脊椎脊髄センターにおける脊髄刺激療法

信愛会脊椎脊髄センター交野病院 大塚 宗廣、他

9:25~10:19

一般演題9

脊椎感染症

座長 木村 敦

F9-1

脊椎後方固定術後に発症した固定上位端の化膿性椎間板炎に対する
治療および手術術式の検討

関東労災病院 脊椎外科 児山 沙智、他

- F9-2** 腸腰筋膿瘍に対する陰圧維持管理装置 RENASYS™ の治療経験
 関西医科大学総合医療センター 脳神経外科 岩瀬 正顕、他
- F9-3** 化膿性脊椎炎に対してチタンケージを使用した単椎間 LLIF+PPS の治療成績
 関西医大 整形外科 谷 陽一、他
- F9-4** 術後感染による椎間孔狭窄及び後弯変形に対して PLIF を併用した L5PSO が有用であった一例
 慶友整形外科病院 整形外科 高見澤 悠平、他
- F9-5** 膀胱癌に対する BCG 膀胱内注入療法後に腰椎椎体椎間板炎 / 硬膜外膿瘍を生じた 1 例
 静岡県立総合病院 脳神経外科 川那辺 吉文、他
- F9-6** 化膿性脊椎炎に対する Instrumentation — 8 例の報告—
 公立甲賀病院 脳神経外科 伊藤 清佳、他

10:20~11:14

一般演題 10

手術の工夫 1

座長 齊木 文子

- F10-1** 胸腰椎部骨粗鬆症性椎体骨折に対する筋間アプローチを併用した片側後方進入椎体置換術の短期成績
 札幌円山整形外科クリニック 小熊 大士、他
- F10-2** ハイスピードドリルによる骨掘削片手 Paper thin テクニックは脊椎手術戦略を変える
 社会医療法人信愛会 交野病院 信愛会脊椎脊髄センター 上田 茂雄、他
- F10-3** Multipoint Secure の有用性
 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
- F10-4** C1 椎弓切除を要する C1-2 後方固定術の骨移植法
 社会医療法人三栄会ツカザキ病院 脳神経外科 下川 宣幸、他
- F10-5** 通常アプローチでの椎体間固定が困難な症例における expandable cage を用いた経椎弓根進入椎体間固定 (transpedicular interbody fusion)
 学研都市病院 整形外科 森實 一晃、他

F10-6

脊椎腫瘍および脊柱変形手術における一塊切除椎弓を用いた
腰椎後柱再建法

金沢大学 整形外科 河合 慈、他

11:15~12:09

一般演題 1 1

手術の工夫 2

座長 荻原 哲

F11-1

L5 骨切り術による pelvic tilt の矯正効果

富永草野病院 整形外科 澤上 公彦、他

F11-2

骨基質配向化誘導能を持つ椎間スペーサー (UNIOS) と終板穿孔器の
併用は椎体間癒合を促進する

岐阜大学整形外科 野澤 聡、他

F11-3

イメージ正面像を用いた C 7 および上位胸椎椎弓根スクリュー刺入法
の検討

中部国際医療センター 整形外科 増田 剛宏、他

F11-4

脊椎新技術のための診療報酬改定の実際

岩井医療財団 稲波脊椎・関節病院 高野 裕一

F11-5

UBE/BESS におけるドリルと超音波骨メスの使用比較

大阪暁明館病院 脳神経外科 脊椎脊髄センター 森脇 崇、他

F11-6

脳脊髄液漏出症の外科治療：腹側硬膜の裂傷に関連した脊椎病変の解析

東京都立神経病院 脳神経外科 高井 敬介、他

12:30~13:30

ランチョンセミナー 8

座長 河村 直洋

LS8

筋温存型脊椎手術の継承と実際

～深層伸筋を温存した選択的頸椎椎弓形成術を中心に～

村山医療センター 整形外科 松川 啓太郎、他

13:40~14:40

アフタヌーンセミナー4

座長 渡辺 慶

AS4-1

CPC による椎体形成術の適応基準

大阪暁明館病院 脳神経外科・脊椎脊髄センター 藤原 翔、他

AS4-2

CPC と脊椎内視鏡手術の併用による椎体骨折治療

独立行政法人 国立病院機構 相模原病院 平井 志馬

14:50~15:44

一般演題 12

腰椎椎体間固定術

座長 東川 晶郎

F12-1

内視鏡手術 up-to-date FE-KLIF 手技とインプラントの工夫

関西医科大学総合医療センター 脳神経外科 岩瀬 正顕、他

F12-2

新しいスライダー付ケージインサーターによる FE-KLIF の初期経験

札幌孝仁会記念病院 脊椎脊髄外科・脳神経外科 早瀬 仁志、他

F12-3

内視鏡下椎間孔外進入腰椎椎体間固定術 (ME-ELIF) の低侵襲性と、
Navigation Assisted ME-ELIF への進化

東前橋整形外科病院 整形外科、岩井整形外科病院 整形外科 石綿 翔、他

F12-4

正中進入による内視鏡下腰椎椎体間後方固定術 (ME-PLIF)

博豊会 東京脊椎病院 横須賀 純一、他

F12-5

Expandable titanium cage と Titanium coated PEEK cage を
用いた L4/5PLIF 後の X 線学的経過の比較

名古屋大学 整形外科 藤井 論、他

F12-6

腰椎椎体間固定術に対するブーメラン型 porous チタン合金製のケー
ジの治療成績

済生会川口総合病院 整形外科 浅見 大輔、他

一般演題 14

私の経験したこの一例 (2)

座長 井上 泰一

- | | |
|--------------|---|
| F14-1 | セメント椎間孔外漏出に対する内視鏡下セメント切除術の手術所見と方法
横浜労災病院 整形外科 中山 雄太、他 |
| F14-2 | 陰部神経症に対する Hydro-dissection と剥離手術
ふれあい横浜ホスピタル 整形外科 青田 洋一、他 |
| F14-3 | 頸椎転移性腫瘍の癌性疼痛に対する脊髄刺激療法の経験
関西医科大学総合医療センター 脳神経外科 岩瀬 正顕、他 |
| F14-4 | 切除後弓を移植骨とした C1-2 固定術
順天堂大学医学部附属静岡病院 整形外科 糸井 陽、他 |
| F14-5 | くも膜外アプローチを用いた特発性脊髄ヘルニアに対する手術
東京品川病院 脊髄脊椎外科 平澤 元浩 |
| F14-6 | MEP 低下による手術中断で発見し得た、予期せぬ術中合併症
横浜労災病院 脊椎・脊髄外科 齊木 文子、他 |

10月12日(土)

ハンズオン会場 1 1F 小会議室 103+104

10:30~12:00

ハンズオンセミナー3

座長 中野 敦之

H03

成人脊柱変形における骨切りを併用した矯正テクニック

済生会川口総合病院 友利 正樹

10月12日(土)

ポスター会場 1 1F 小会議室 107+108

14:50~16:30

ポスター2

座長 渡邊 英明

P2-1

脊髄刺激装置植込術における誘発筋電図モニタリング

秋田県立循環器・脳脊髄センター 脊髄脊椎外科 東山 巨樹、他

P2-2

頸椎硬膜外腫瘍として骨髄性肉腫を発症した慢性骨髄性白血病の一例

東京女子医科大学 脳神経外科 清水 篤、他

P2-3

術前に脊髄上衣腫と誤認した血管芽腫の1手術例

国立病院機構相模原病院脳神経外科 清水 暁、他

P2-4

第5頸椎に発生した動脈瘤様骨嚢腫の1例

自治医科大学 整形外科 平田 光、他

P2-5

胸椎破裂骨折に対する前後合併固定術後長期経過例に抜釘術を行った結果、遠位固定端に予期せぬ椎体骨折を起こした1例

さいたま赤十字病院 整形外科 岡本 直樹、他

P2-6

脊髄後根神経節に発生したダンベル型神経節細胞腫の一例

信愛会脊椎脊髄センター交野病院 大塚 宗廣、他

P2-7

係留脊髄で発症した頭蓋頸椎移行部頸髄脂肪腫の一例

信愛会脊椎脊髄センター交野病院 大塚 宗廣、他

P2-8

演題取り下げ

P2-9

頸椎神経根症による三角筋麻痺の手術成績の検討

新潟中央病院 整形外科 脊椎・脊髄外科センター 荒引 剛、他

P2-10

高度の脊髄浮腫を呈した頸椎症性脊髄症の1例

社会医療法人信愛会 交野病院 信愛会脊椎脊髄センター 宮本 貴史、他

P2-11

頸髄嚢胞性神経鞘腫の2例

社会医療法人信愛会 交野病院 信愛会脊椎脊髄センター 宮本 貴史、他

- P2-12** 化膿性椎体椎間板炎に対し抗菌薬含有リン酸カルシウム骨ペースト (CPC) による椎体形成術を行った 1 例
日本赤十字社医療センター脊椎整形外科 中島 宗一郎、他
- P2-13** 診断に長期間を要した Arachnoid Web の治療経験
神戸市立医療センター中央市民病院 整形外科 酒匂 大揮、他
- P2-14** 特異な画像所見を呈した腰椎椎間板ヘルニアの一例
石心会 川崎幸病院 脳神経外科 広川 裕介、他
- P2-15** 稀な経過を辿った脊髄ヘルニアの一例
関西医科大学 整形外科 井関 友美、他
- P2-16** 頸髄腫瘍摘出後の脊柱変形予防における椎弓スクリューの有用性
市立四日市病院 脳神経外科 吉田 光宏、他
- P2-17** 特発性脊髄くも膜下血腫の 4 例
久留米大学 医学部 脳神経外科 牧園 剛大、他
- P2-18** 術前 CT で骨質低下を認め筋骨格系の温存に努めて血腫除去を行った特発性頸髄硬膜外血腫の一例
公立八女総合病院 脳神経外科 宮原 孝寛、他
- P2-19** 頸椎椎間板ヘルニアに対して行った当院での人工椎間板置換術の初期治療経験
公立八女総合病院 脳神経外科 宮原 孝寛、他
- P2-20** C7 神経根症を呈した頸髄神経根走行異常の 1 例
行岡病院 脊椎脊髄センター 脳神経外科 青木 正典、他

ポスター会場 2 1F 小会議室 105+106

14:50~16:30

ポスター 4

座長 白石 康幸

- P4-1** 有限要素法による仙骨骨折の内固定法比較：腸骨仙骨スクリュー (IS screw)、経腸骨経仙骨スクリュー (TITS screw)、両側腸骨スクリュー固定法の安定性評価
東京都立墨東病院、JCHO 東京山手メディカルセンター 木村 健人、他

- P4-2** 頸椎椎弓形成術後に握力低下が筋萎縮性側索硬化症の診断に有効であった一例
自治医科大学附属病院 整形外科 渋谷 花観、他
- P4-3** 骨粗鬆症性椎体骨折に対する固定術でロッド締結が原因と考えられた術後硬膜外血腫の1例
京都府立医科大学 脳神経外科 西井 翔、他
- P4-4** 術中血管撮影が有効であった脊髄円錐部動静脈瘻の1例
久留米大学病院 脳神経外科 安藤 尊康、他
- P4-5** 胸髄髄内上衣腫の術前診断で摘出した髄内神経鞘腫の1症例
久留米大学病院 脳神経外科 安藤 尊康、他
- P4-6** 頸椎椎間板ヘルニア・骨棘による圧迫の反対側に症状を呈した頸椎疾患
岡山旭東病院 整形外科 時岡 孝光、他
- P4-7** 胸髄 (T8-T9) 腹側に発生した髄膜腫の一例
浦添総合病院 脳神経外科 原国 毅
- P4-8** 他疾患に合併する脊髄障害－早期診断に対する検討－
公立甲賀病院 脳神経外科 伊藤 清佳、他
- P4-9** 整復に工夫を要した高度不安定型骨盤骨折の1例
松戸市立総合医療センター 脊椎脊髄センター 宮下 智大、他
- P4-10** 腰椎除圧術後早期に発生した椎間関節嚢胞および椎間板ヘルニア増大の一例
牧野記念病院整形外科、平和病院 楊 宝峰
- P4-11** 後外側アプローチを併用して摘出した腹側正中に位置する脊髄髄膜腫の1例
鹿児島大学大学院 医歯学総合研究科 脳神経外科学 山畑 仁志、他
- P4-12** 胸椎黄色靭帯骨化症術後に発生した頭蓋内出血の一例
平和病院 楊 宝峰、他
- P4-13** 高度不安定型脆弱性仙骨骨折に対し腰椎骨盤固定が奏功した1例
松戸市立総合医療センター 整形外科 鈴木 諒、他
- P4-14** 3Dプリンターによる脊椎3D模型の術前計画への応用
友愛記念病院 整形外科 遠藤 照顕
- P4-15** 高度石灰化した脱出腰椎椎間板ヘルニアの1例
品川志匠会病院 内藤 冬、他

P4-16

腰椎椎間板ヘルニアと脊髄脂肪腫を併発した成人発症脊髄係留症候群の一例

順天堂大学脊椎脊髄センター 原 毅、他

P4-17

硬膜内に発生した転移性腫瘍の2例の治療経験

自治医科大学附属病院 整形外科 水沼 悠太、他

P4-18

後方からの矯正固定を行った不安定型骨盤輪骨折の1例

神戸赤十字病院 整形外科 瀧川 朋亨、他

P4-19

転位の著しい胸腰椎脱臼骨折に対して経皮的椎体整復固定術を行った1例

武蔵野赤十字病院 整形外科 小松 直人、他