



知行合一

プログラム

1日目：6月12日（木）

A会場

8:15 ～ 8:20

開会式

会長：菅原 卓（秋田県立循環器・脳脊髄センター 脊髄脊椎外科）

8:20 ～ 9:40

学術領域委員会企画シンポジウム

座長：金 彪（宇都宮脳脊髄センター・シンフォニー病院）

水野 正喜（三重大学 脊髄末梢神経低侵襲外科）

R1

遺伝子改変歯髄幹細胞がもたらす脊髄再生と炎症制御メカニズムの解明

加藤 寛之¹⁾、西村 由介¹⁾、塚本 英祐¹⁾、永島 吉孝¹⁾、春原 裕希¹⁾、寺尾 和一¹⁾、川口 直人¹⁾、福田 憲隆²⁾、大須賀 浩二³⁾、齋藤 竜太¹⁾

¹⁾ 名古屋大学 脳神経外科、²⁾ キッズウェル・バイオ株式会社、³⁾ 愛知医科大学 脳神経外科

R2

歯髄幹細胞の損傷脊髄における新たな細胞内シグナル伝達経路の解明

寺尾 和一¹⁾、大須賀 浩二²⁾、西村 由介¹⁾、永島 吉孝¹⁾、西井 智哉³⁾、加藤 寛之¹⁾、塚本 英祐¹⁾、春原 裕希¹⁾、川口 直人¹⁾、齋藤 竜太¹⁾

¹⁾ 名古屋大学 脳神経外科、²⁾ 愛知医科大学 脳神経外科、³⁾ さくら総合病院 脳神経外科

R3

AI 歩行解析による術後脊椎アライメント予後予測の新展開

上田 茂雄¹⁾、山田 茂樹^{2,3)}、青柳 幸彦⁴⁾、寶子丸 稔¹⁾

¹⁾ 社会医療法人信愛会 交野病院 信愛会脊椎脊髄センター、²⁾ 名古屋市立大学 脳神経外科、³⁾ 東京大学 生産技術研究所、⁴⁾ 株式会社デジタル・スタンダード

R4

超音波を用いた姿勢による頭頸部内静脈の変化

古田 啓一郎^{1,3)}、内門 久明²⁾、牧園 剛大³⁾、橋本 洋佑^{1,3)}、森岡 基浩³⁾

¹⁾ 久留米大学病院 高度救命救命センター 脳神経外科、²⁾ うちかど脳神経外科クリニック、³⁾ 久留米大学 医学部 脳神経外科

R5

腰椎後方除圧後2年以内に除圧部位で椎体間固定術が必要な危険因子

光山 哲滝¹⁾、大田 快児²⁾

¹⁾ 品川志匠会病院 脳神経外科、²⁾ 品川志匠会病院 整形外科

9:40 ～ 10:50

シンポジウム 1 新規医療機器の導入と開発の現状

座長：谷 諭（新百合ヶ丘総合病院 脊椎脊髄末梢神経外科）

菅原 卓（秋田県立循環器・脳脊髄センター 脊髄脊椎外科）

SY1-指定1

動物医療における 3D 造形技術の活用

神志那 弘明

KyotoAR 動物高度医療センター

SY1-指定2

脊椎外科における医療機器開発鋼製小物から神経外科用ロボットまで

北浜 義博¹⁾、尾原 裕康²⁾、原 毅²⁾、阿部 瑛二²⁾、牧野 健作²⁾、加藤 宏一³⁾、森田 明夫³⁾、原田 香奈子⁴⁾、奈良 環¹⁾、近藤 聡英²⁾

¹⁾ 順天堂大学 革新的医療技術開発研究センター、²⁾ 順天堂大学 脳神経外科、³⁾ 東京労災病院 脳神経外科、

⁴⁾ 東京大学 医学部 医系工学科

SY1-指定3 iPhone AI アプリによる歩行解析と脊椎手術予後予測への応用

上田 茂雄¹⁾、山田 茂樹^{2,4)}、青柳 幸彦³⁾、小林 吉之⁵⁾、寶子丸 稔¹⁾

¹⁾ 社会医療法人交野病院 信愛会脊髄脊椎センター、²⁾ 名古屋市立大学 脳神経外科、³⁾ 株式会社デジタル・スタンダード、⁴⁾ 東京大学 生産技術研究所、⁵⁾ 産業技術総合研究所 人間拡張研究センター 運動機能拡張研究チーム

SY1-1 Robotic Surgery- 腹臥位 PPS から側臥位 PPS、そして cMIS for ASD へ -

森脇 崇、藤原 翔、岩月 幸一

大阪暁明館病院 脳神経外科 脊椎脊髄センター

SY1-2 外視鏡下脊椎脊髄手術の現状と術者育成

内門 久明^{1,2)}、服部 剛典^{2,3)}、馬場 裕子²⁾

¹⁾ 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、²⁾ 馬場病院 せぼね内視鏡センター、³⁾ 久留米大学 脳神経外科

10:50 ~ 12:00

シンポジウム 2 脊髄血管障害の標準治療とエビデンス

座長：木内 博之 (山梨大学 医学部 脳神経外科)

清水 宏明 (秋田県立病院機構、秋田県立循環器・脳脊髄センター)

SY2-指定1 頭蓋頸椎移行部動静脈瘻の微小血管解剖と治療

平松 匡文

岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 脳神経外科学

SY2-指定2 頭蓋頸椎移行部 AVF の外科治療

木内 博之、八木 貴、吉岡 秀幸、橋本 幸治、舘岡 達

山梨大学 医学部 脳神経外科

SY2-指定3 頭蓋頸椎移行部動静脈瘻の治療戦略、多施設共同試験の結果から

遠藤 俊毅¹⁾、井上 智夫²⁾、高井 敬介³⁾、関 俊隆⁴⁾

¹⁾ 東北医科薬科大学 脳神経外科、²⁾ さいたま赤十字病院 脳神経外科、³⁾ 都立神経病院 脳神経外科、⁴⁾ 道東の森総合病院

SY2-1 脊髄症発症の脊髄動静脈シャント性疾患の課題 山梨県 20 年の症例解析

八木 貴¹⁾、舘岡 達¹⁾、吉岡 秀幸¹⁾、橋本 幸治¹⁾、金丸 和也²⁾、中野 真²⁾、木内 博之¹⁾

¹⁾ 山梨大学 医学部 脳神経外科、²⁾ 山梨県立中央病院

SY2-2 ハイブリッド脊髄外科医が行う脊髄硬膜動静脈瘻に対する治療

光原 崇文、前田 雄洋、武田 正明、堀江 信貴

広島大学大学院 医系科学研究科 脳神経外科学

12:10 ~ 13:10

ランチョンセミナー 1 腰部脊柱管狭窄症 — 椎弓切除術から形成術へ

座長：谷 諭 (東京脊椎・関節クリニック羽田)

共催：株式会社アムテック

LS1-1 腰椎椎間関節のバイオメカニクス；椎間関節の荷重伝達機構を中心に

井上 望¹⁾、神前 拓平²⁾

¹⁾ Rush University Medical Center Department of Orthopedic Surgery、²⁾ 済生会和歌山病院 整形外科

LS1-2 腰部脊柱管狭窄症に対するチタン製スペーサーによる椎弓形成術の紹介

水野 順一¹⁾、八木 貴¹⁾、岡崎 敏之¹⁾、土井 一真¹⁾、谷 諭²⁾

¹⁾ 新百合ヶ丘総合病院 低侵襲脊髄手術センター、²⁾ 東京脊椎・関節クリニック羽田

座長：今栄 信治（いまえクリニック）

乾 敏彦（社会医療法人 寿会 富永病院 脳神経外科）

SY3-指定1 整形外科における顕微鏡下腰部脊柱管拡大減圧術
私の現在の標準的手術

乗上 啓

盛岡友愛病院 脊椎末梢神経外科

SY3-指定2 OLIF の学習曲線と外科的合併症：254 例の時系列解析と合併症予防対策

服部 敏、松谷 暁

八王子脊椎外科クリニック

SY3-指定3 XLIF のラーニングカーブ，合併症および 3D-CT ナビゲーション手技

伊藤 康信、北川 亮、金澤 隆三郎、神野 崇生、沼澤 真一、渡邊 貞義

総合東京病院 脳神経外科・脊椎脊髄センター

SY3-1 Managing Vascular Injury Risks in L5/S1 Level OLIF: Insights and Strategies from a Five-Year Clinical Review

Dong-Wuk Son

Pusan National University Yangsan Hospital

SY3-2 腰椎椎間孔狭窄症の外科治療症例の検討 ―除圧か固定か？―

千葉 泰弘、小柳 泉、水嶋 慎、今村 博幸、阿部 弘

北海道脳神経外科記念病院 脳神経外科

SY3-3 高位腰椎椎間板ヘルニアに対する全内視鏡下椎間板除術の有用性

金 恭平¹⁾、富永 亮司²⁾、竹林 研人^{2,3)}、岩井 宏樹^{2,4)}、稲波 弘彦⁴⁾、古閑 比佐志³⁾

¹⁾ 岡山大学大学院 脳神経外科、²⁾ 岩井整形外科病院 整形外科、³⁾ 岩井 FESS クリニック 脳神経外科、

⁴⁾ 稲波脊椎・関節病院 整形外科

SY3-4 術後変形進行の懸念がある高齢変性迂り症例に対する発展型動的制動術

大隣 辰哉¹⁾、酒井 恭平^{1,2)}、野口 祥平²⁾、大田 泰正¹⁾

¹⁾ 脳神経センター大田記念病院 脊椎脊髄外科、²⁾ 産業医科大学 脳神経外科

SY3-5 PPS は腰椎後方椎体間固定において本当に低侵襲の役割を果たすのか？

高橋 敏行、兼松 龍、南 学、佐藤 詳、花北 順哉

藤枝平成記念病院 脊髄脊椎疾患治療センター

1日目：6月12日（木）

B会場

8:20～10:00

シンポジウム4 ビデオシンポジウム：内視鏡手術

座長：水野 順一（新百合ヶ丘総合病院 低侵襲脊髄手術センター）
西村 泰彦（和歌山向陽病院 脳神経外科・脊椎脊髄外科センター）

SY4-指定1 腰部脊柱管狭窄症に対する広径内視鏡を用いた徐圧術

古閑 比佐志¹⁾、竹林 研人^{1,2)}、岩井 宏樹^{2,3)}、稲波 弘彦^{2,3)}

¹⁾ 岩井 FESS クリニック 脳神経外科、²⁾ 岩井整形外科病院、³⁾ 稲波・脊椎関節病院

SY4-指定2 腰椎椎間孔狭窄に対する内視鏡下椎間孔形成術とその応用

芝本 和則、土井 一真、岡崎 敏之、谷 諭、水野 順一

新百合ヶ丘総合病院 脊椎脊髄末梢神経外科

SY4-指定3 FESS scope の応用；AFESS と KLIF

尾原 裕康¹⁾、原 毅¹⁾、阿部 瑛二¹⁾、牧野 健作²⁾、岩室 宏一¹⁾

¹⁾ 順天堂大学 脳神経外科、²⁾ 順天堂大学附属順天堂静岡病院

SY4-1 内視鏡下脊椎手術への変遷～MED・FESSそしてUBE～

西村 泰彦¹⁾、北山 真理²⁾、吉村 政樹³⁾、岡崎 敏之⁴⁾、水野 順一⁴⁾

¹⁾ 和歌山向陽病院 脳神経外科 脊椎脊髄外科センター、²⁾ 和歌山県立医科大学 脳神経外科、³⁾ 八尾徳洲会病院 脳神経外科、⁴⁾ 新百合ヶ丘総合病院 脊椎脊髄末梢神経外科

SY4-2 脊髄内視鏡手術の術野展開と手術操作の実際

新 靖史、藤田 大義、下間 惇子、福永 幹、白石 祐基、福森 惇司、鄭 倫成、福留 賢二、福森 惇司、
本山 靖

大阪けいさつ病院 脳神経外科

SY4-3 Unilateral Biportal Endoscopic Posterior Cervical Foraminotomy

梅林 猛¹⁾、木村 考興¹⁾、菊地 奈穂子¹⁾、川村 大地²⁾、隈元 真司³⁾

¹⁾ 東京脊椎クリニック、²⁾ 慈恵医科大学病院 脳神経外科、³⁾ 福岡脊椎クリニック

SY4-4 顕微鏡下腰椎減圧術を目指した Assisted FESS

中島 康博¹⁾、赤堀 翔¹⁾、本村 絢子²⁾、辻内 高士²⁾、関 行雄²⁾

¹⁾ 大同病院 脳外科・脊椎センター、²⁾ 大同病院 脳神経外科

SY4-5 全内視鏡下頸椎椎間孔拡大術 (FECF)：臨床成績と手技の実際

竹林 研人¹⁾、古閑 比佐志²⁾、岩井 宏樹¹⁾、稲波 弘彦¹⁾

¹⁾ 岩井整形外科病院、²⁾ 岩井 FESS クリニック

10:00～10:55

一般口演1 頸椎1

座長：西村 由介（名古屋大学大学院 医学系研究科 脳神経外科）

B1-1 例の頸椎3 椎間固定後の中長期頸椎矢状変化の臨床経過

本田 英一郎¹⁾、劉 軒¹⁾、田中 達也²⁾、大園 恵介³⁾、角田 圭司⁴⁾

¹⁾ 白石共立病院 脳神経脊髄外科、²⁾ 国際福祉医療大学 脳神経外科（成田校）、³⁾ 福田脳神経外科、⁴⁾ 川崎病院脊椎脊髄外科（八女市）

B1-2

当院での頸椎前方除圧固定術の中期成績

金 瑛仙¹⁾、村上 友宏¹⁾、早瀬 仁志¹⁾、金子 高久¹⁾、中川 洋²⁾、齋藤 孝次¹⁾

¹⁾ 札幌孝仁会記念病院 脊椎脊髄外科、²⁾ 釧路孝仁会記念病院 脊椎脊髄外科

B1-3

頸椎前方手術における間欠的開創器使用法による嚥下障害の予防効果

宮崎 廉人、松岡 秀典、成田 啓暉、川越 貴史、山本 康平、成清 道久、大橋 聡、長崎 弘和、壺井 祥史

川崎幸病院 脳神経外科

B1-4

頸椎人工椎間板置換術の現状

岩瀬 正顕¹⁾、須山 武裕¹⁾、李 強¹⁾、上田 早織¹⁾、埜中 正博²⁾、川上 勝弘³⁾

¹⁾ 関西医科大学 総合医療センター 脳神経外科、²⁾ 関西医科大学 脳神経外科学講座、
³⁾ 大慶会 星光病院 脳神経外科 腰内視鏡センター

B1-5

頸椎人工椎間板を用いたハイブリッド手術のこれから

青山 正寛¹⁾、阿藤 文徳¹⁾、前嶋 竜八²⁾、福岡 俊樹^{2,3)}、辻 有紀子¹⁾、原 政人³⁾

¹⁾ 津島市民病院 脳神経外科、²⁾ 愛知医科大学 脳神経外科、³⁾ 愛知医科大学 脊椎脊髄センター

B1-6

頸椎人工椎間板置換術後の黄色靱帯の変化と隠れた脊髄圧迫のリスク

山本 優¹⁾、石井 元規¹⁾、原 政人²⁾、高安 正和¹⁾

¹⁾ 稲沢市民病院 脳神経外科、²⁾ 愛知医科大学 脳神経外科

B1-7

Metal-on-polyethylene 型人工椎間板置換術後の各種評価因子の変動

酒井 恭平¹⁾、野口 祥平²⁾、大隣 辰哉¹⁾

¹⁾ 脳神経センター大田記念病院 脊椎脊髄外科、²⁾ 産業医科大学 脳神経外科

11:00 ~ 12:00

一般口演 2 腰椎 1

座長：尾原 裕康（順天堂大学 脳神経外科）

佐々木 学（阪和記念病院 脳神経外科・脊椎脊髄外科 / 大阪大学 脳神経外科）

B1-8

コンピューター手術支援装置が変形矯正固定術をさらに低侵襲化する

深谷 賢司¹⁾、梅林 大督²⁾、西井 翔²⁾、小林 環³⁾、白土 充⁴⁾、長谷川 光広⁴⁾、牧 貴紀⁵⁾

¹⁾ 綾部ルネス病院 脳神経外科、²⁾ 京都府立医科大学 脳神経外科、³⁾ 京都桂病院 脳神経外科、
⁴⁾ 東京 D タワーホスピタル 脳神経外科、⁵⁾ 彦根中央病院 脳神経外科

B1-9

同一術者による Pedicle Subtraction Osteotomy 連続 38 例の手術成績

新村 学¹⁾、光山 哲滝¹⁾、大田 快児²⁾

¹⁾ 品川志匠会病院 脳神経外科、²⁾ 品川志匠会病院 整形外科

B1-10

外視鏡を用いた腰椎変性疾患に対する mini-open OLIF の有用性

松岡 秀典¹⁾、成清 道久¹⁾、大橋 聡¹⁾、宮崎 廉人¹⁾、成田 啓暉¹⁾、川越 貴史¹⁾、山本 康平¹⁾、長崎 弘和¹⁾、
壺井 祥史¹⁾、大橋 洋輝²⁾

¹⁾ 石心会 川崎幸病院 脳神経外科、²⁾ 東京慈恵会医科大学 脳神経外科

B1-11

Expandable cage を用いた腰椎後方固定術の治療経験

山崎 和義¹⁾、岩崎 素之²⁾、高宮 宗一郎²⁾、中崎 明日香¹⁾、越前谷 すみれ¹⁾、内野 晴登¹⁾、新保 大輔¹⁾、
古川 浩二¹⁾、新谷 好正¹⁾、藤村 幹²⁾

¹⁾ 小樽市立病院 脳神経外科、²⁾ 北海道大学 脳神経外科

B1-12

Single Position OLIF の利点

金澤 隆三郎、伊藤 康信、沼澤 真一、北川 亮、神野 崇生、渡邊 貞義

総合東京病院 脳神経外科

B1-13

腰仙椎多椎間固定術に対するセメント注入型椎弓根スクリューの効果

横須賀 純一、田原 健一、飯塚 正明、荻原 哲、森 俊一

博豊会 東京脊椎病院

B1-14

側方経路腰椎椎体間固定における間接徐圧効果とケージ沈み込みリスク

富尾 亮介¹⁾、菊地 亮吾¹⁾、中島 大輔²⁾

¹⁾ 本庄脳神経外科・脊椎外科 脳神経外科、²⁾ 本庄脳神経外科・脊椎外科 整形外科

B1-15

変性側弯症に対する LLIF の治療成績と再手術リスク因子の検討

西川 拓文¹⁾、宮崎 敬大¹⁾、水野 正喜^{1,2)}、鈴木 秀謙¹⁾

¹⁾ 三重大学医学部附属病院、²⁾ 鈴鹿回生病院 脳神経外科 脊椎・脊髄センター

12:10 ~ 13:10

ランチョンセミナー 2 脊椎脊髄外科の未来をデザインする： 両科の視点から考える手術戦略

座長：佐々木 寛二（聖隷浜松病院）

共催：Integra Japan 株式会社

LS2-1

脊髄外科手術における止血と硬膜閉鎖の方法

遠藤 俊毅

東北医科薬科大学 脳神経外科

LS2-2

脊椎手術における様々な骨の切り方：整形外科の視点から

大内田 隼、中島 宏彰、伊藤 定之、世木 直喜、山内 一平、大出 幸史、今釜 史郎

名古屋大学 整形外科

15:10 ~ 16:10

シンポジウム 5 ビデオシンポジウム：私のこだわり 1

座長：原 政人（愛知医科大学 脳神経外科）

三好 康之（岡山済生会総合病院 脳神経外科・脊髄脊椎外科）

SY5-1

神経モニタリングを駆使した脊髄髄内腫瘍摘出術の実践

遠藤 俊毅¹⁾、高橋 義晴¹⁾、西澤 威人¹⁾、伊藤 明¹⁾、小林 祐太¹⁾、齋藤 恭平¹⁾、中川 恵子²⁾、鷺谷 万葉³⁾、佐々木 達也¹⁾

¹⁾ 東北医科薬科大学 脳神経外科、²⁾ 東北医科薬科大学病院 看護部、³⁾ 東北医科薬科大学病院 臨床工学部

SY5-2

ICG 蛍光ガイド手術が導く脊髄腫瘍手術の将来

武藤 淳、井上 辰志、齋藤 史明、上甲 真宏、廣瀬 雄一

藤田医科大学 医学部 脳神経外科

SY5-3

外視鏡時代における術者育成を意識した顕微鏡下脊椎手術へのこだわり

二宮 貢士¹⁾、瀧 毅伊¹⁾、村上 慶次郎¹⁾、星隈 悠平¹⁾、山本 暁大¹⁾、佐々木 学^{1,2)}、貴島 晴彦¹⁾

¹⁾ 大阪大学大学院 医学系研究科 脳神経外科学、²⁾ 阪和記念病院 脳神経外科

SY5-4**足根管症候群手術への私のこだわり**

金 景成¹⁾、井須 豊彦²⁾、森本 大二郎³⁾、菅原 淳⁴⁾、團 裕之^{1,5)}、三原 陸^{1,5)}、村井 保夫⁵⁾

¹⁾ 日本医科大学千葉北総病院 脳神経外科、²⁾ 釧路労災病院 脳神経外科、³⁾ 上石神井もりもと脳神経外科、
⁴⁾ 岩手医科大学 脳神経外科、⁵⁾ 日本医科大学付属病院 脳神経外科

SY5-5**末梢神経外科手術における外視鏡の立ち位置**

田中 貴大¹⁾、佐藤 充¹⁾、都築 海人¹⁾、山下 遼¹⁾、田中 泰弘¹⁾、松山 晋一郎¹⁾、河合 武揚¹⁾、篠永 正道²⁾、
山本 哲哉¹⁾

¹⁾ 横浜市立大学大学院 医学研究科・医学部 脳神経外科学、²⁾ ふれあい平塚ホスピタル 脳神経外科

16:10 ~ 17:20

シンポジウム 6 ビデオシンポジウム：私のこだわり 2

座長：鈴木 晋介（仙台東脳神経外科病院）

川西 昌浩（医仁会武田総合病院 脳神経外科）

SY6-1**頭蓋頸椎移行部でのCSF-Venous fistulaの2手術症例**

内門 久明^{1,2)}、馬場 祐子²⁾、村岡 範裕³⁾、丹波 悠⁴⁾、中村 普彦⁴⁾

¹⁾ 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、²⁾ 馬場病院 セブね内視鏡センター、
³⁾ 社会保険田川病院 脳神経外科、⁴⁾ 済生会福岡総合病院 脳神経外科

SY6-2**受傷8時間以内で除圧手術を行った頸髄損傷の手術**

鈴木 晋介^{1,2)}、梶谷 卓未²⁾

¹⁾ 仙台東脳神経外科病院、²⁾ 国立病院機構 仙台医療センター 脳神経外科

SY6-3**キアリ奇形・脊髄空洞症に対する手術における当院の工夫と治療成績**

川村 大地、大橋 洋輝、山名 慧、大川 駿、小島 アリソン 健次、村山 雄一

東京慈恵会医科大学 脳神経外科

SY6-4**腰椎後方椎体間固定術で骨癒合を得るための私のこだわり**

佐々木 学^{1,2)}、二宮 貢士²⁾、西 麻哉¹⁾、山本 暁大²⁾、瀧 毅伊²⁾、矢野 喜寛¹⁾、谷脇 浩一¹⁾、藤田 敏晃¹⁾、
貴島 晴彦²⁾

¹⁾ 阪和記念病院 脳神経外科・脊椎脊髄外科、²⁾ 大阪大学大学院 医学系研究科 脳神経外科学

SY6-5**脊髄硬膜内髄外腫瘍一解剖に忠実な神経鞘腫摘出術**

原 政人^{1,2)}、前嶋 竜八^{1,2)}、青山 正寛³⁾、福岡 俊樹^{1,2)}

¹⁾ 愛知医科大学 脳神経外科、²⁾ 愛知医科大学病院 脊椎脊髄センター、³⁾ 津島市民病院 脳神経外科

SY6-6**脊椎脊髄疾患に関する臨床徴候および術後評価を視覚化する重要性**

高橋 敏行¹⁾、坂口 直史²⁾、兼松 龍¹⁾、南 学¹⁾、佐藤 詳¹⁾、花北 順哉¹⁾

¹⁾ 藤枝平成記念病院 脊椎脊髄疾患治療センター、²⁾ 藤枝平成記念病院 リハビリテーション科

17:30 ~ 18:30

イブニングセミナー 1

座長：原 政人（愛知医科大学 脳神経外科・脊椎脊髄センター）

共催：ニューベシブジャパン株式会社・グローバスメディカル株式会社

ES1**頸椎固定術がもたらす頸椎アライメント変化と全脊椎アライメント**

西村 由介、永島 吉孝、齋藤 竜太

名古屋大学大学院 医学系研究科 脳神経外科

1日目：6月12日（木）

C会場

8:20 ～ 9:20

一般口演3 頸椎2

座長：安原 隆雄（やすはらクリニック）

- C1-1** 頸椎性脊髄症、後縦靱帯骨化症に対する後方除圧術と後方除圧・固定術
西川 節¹⁾、山縣 徹¹⁾、伊勢田 恵一¹⁾、大重 英行²⁾、佐々木 強¹⁾、後藤 浩之³⁾、首藤 太一、^{1,4)} 生野 弘道¹⁾、
原 充弘¹⁾
¹⁾ 社会医療法人 弘道会 守口生野記念病院 脳神経外科、²⁾ 社会医療法人弘道会 萱島生野病院、
³⁾ 大阪府済生会 中津病院 脳神経外科、⁴⁾ 大阪公立大学大学院 医学研究科 脳神経外科
- C1-2** 頸椎変性疾患に対する前方後方同時手術における当院での治療検討
菅原 千明¹⁾、山内 太郎²⁾、川上 真人^{1,3)}、井本 良二^{1,3)}、東 久登¹⁾
¹⁾ 住友別子病院 脳神経外科、²⁾ 住友別子病院 脊椎外科、³⁾ 岡山大学大学院 脳神経外科
- C1-3** 頸椎後縦靱帯骨化症に対する前後合併固定術の適応と手術成績
児嶋 悠一郎、内藤 堅太郎、後藤 剛夫
大阪公立大学 医学部 脳神経外科
- C1-4** 頸椎後方固定術における椎孔周囲スクリューの安全性と固定性の検討
角田 圭司¹⁾、河岡 大悟¹⁾、本田 英一郎²⁾
¹⁾ 川崎病院 脊髄外科、²⁾ 白石共立病院 脳神経脊髄外科
- C1-5** 当院における My spine ガイドを用いた頸椎後方固定術の初期使用経験
成清 道久、松岡 秀典、成田 啓暉、宮崎 廉人、川越 貴史、大橋 聡、長崎 弘和、壺井 祥史
石心会 川崎幸病院 脳神経外科
- C1-6** 頸椎症性脊髄症に対する手術アプローチと術式の選択
大橋 聡^{1,2)}、松岡 秀典¹⁾、成田 啓暉¹⁾、宮崎 廉人¹⁾、川越 貴史¹⁾、山本 康平¹⁾、成清 道久¹⁾、長崎 弘和¹⁾、
壺井 祥史¹⁾、大橋 洋輝³⁾
¹⁾ 川崎幸病院 低侵襲脊椎脊髄センター、²⁾ 東京脊椎関節クリニック羽田、³⁾ 東京慈恵会医科大学附属病院 脳神経外科
- C1-7** 演題取り下げ
- C1-8** 小児期の軸椎 C2 anchor screw 挿入を想定した形態学的研究
橋本 洋佑^{1,3)}、内門 久明²⁾、牧園 剛大³⁾、古田 啓一郎^{1,3)}、服部 剛典³⁾、森岡 基浩³⁾
¹⁾ 久留米大学 高度救命救急センター 脳神経外科、²⁾ うちかど脳神経外科クリニック、³⁾ 久留米大学 脳神経外科

座長：野中 康臣（医誠会国際総合病院 脊椎脊髄外科 脳神経外科）
福田 美雪（信愛会脊椎脊髄センター）

- C1-9** 安全な経皮的椎弓根スクリュー刺入のための新規開発プローブ
青山 剛、藤澤 玲央、松岡 知樹、古川 裕和、飯田 尚裕
手稲溪仁会病院 整形外科 脊椎脊髄センター
- C1-10** 椎骨動脈への頸椎前方アプローチ
小柳 泉、千葉 泰弘、今村 博幸、水嶋 慎、吉野 雅美、青樹 毅、会田 敏光、阿部 弘
北海道脳神経外科記念病院 脳神経外科
- C1-11** 頸椎前側方病変に対する Retrojugular approach の有用性と注意点
後藤 浩之、上野 博史、三好 瑛介、神崎 智行、大畑 建治
大阪府済生会 中津病院 脳神経外科
- C1-12** 腰部脊柱管狭窄症に対する低侵襲部分棘突起縦割法
杉田 京一、田端 晋也、今井 大也、島田 篤、畑中 良、林 基高、佐藤 栄志、原田 洋一、畑山 徹、
河野 拓司
水戸ブレインハートセンター
- C1-13** Navigation CBT の中期成績報告
赤堀 翔¹⁾、中島 康博¹⁾、西村 由介²⁾、齋藤 竜太²⁾
¹⁾ 大同病院 脳神経外科、²⁾ 名古屋大学 脳神経外科
- C1-14** 3D プリンティング手術ガイドを用いた SAI スクリューの使用経験
菊地 奈穂子¹⁾、木村 孝興¹⁾、川村 大地²⁾、梅林 猛¹⁾
¹⁾ 東京脊椎クリニック、²⁾ 東京慈恵会医科大学病院
- C1-15** 頸椎後方固定術におけるロボット支援手術の有用性
野中 康臣¹⁾、石原 正浩¹⁾、井間 博之¹⁾、中村 茂子²⁾
¹⁾ 医誠会国際総合病院 脊椎脊髄外科 脳神経外科、²⁾ 医誠会 国際総合病院 脊椎脊髄外科
- C1-16** 手術支援ロボット Excelsius GPS を導入して何が変わったか？
石原 正浩¹⁾、野中 康臣^{1,2)}、井間 博之¹⁾、中村 茂子²⁾、川井 正統¹⁾、秋山 克彦¹⁾、瀧 琢有¹⁾
¹⁾ 医誠会国際総合病院 脳神経外科、²⁾ 医誠会 国際総合病院 脊椎脊髄外科
- C1-17** 最大焦点深度設定による外視鏡下脊髄外科手術の試み
豊田 真吾、福永 貴典、村上 知義、大河内 康成、中島 滉一、奥波羅 秀企、山田 修平、阿知波 孝宗、
小林 真紀
関西ろうさい病院 脳神経外科
- C1-18** 外視鏡下脊椎手術の初期経験
福田 美雪、宮本 貴史、小原 次郎、豊嶋 敦彦、佐々木 伸洋、黒田 昌之、上田 茂雄、寶子丸 稔
信愛会脊椎脊髄センター
- C1-19** 頸椎手術に於ける外視鏡の比較： KINEVO 900 vs ORBEYE
遠藤 乙音、藤井 健太郎、和田 健太郎、黒野 嵩矢、板垣 由宇也、岡田 健
愛知県厚生農業協同組合連合会 海南病院 脳神経外科

座長：田中 聡（大久保病院 脳神経外科）
黒川 龍（獨協医科大学 脳神経外科）

- C1-20** 脊髄腫瘍摘出術における Adamkiewicz 動脈の同定と温存の必要性
寺尾 亨¹⁾、石井 卓也¹⁾、佐竹 優紀¹⁾、牧野 牧彬¹⁾、蠣崎 昭太^{1,2)}、村山 雄一²⁾、谷 諭²⁾
¹⁾ 厚木市立病院 脳神経外科、²⁾ 東京慈恵会医科大学 脳神経外科
- C1-21** 当科での脊髄造影検査の合併症と有効性の検討
大道 如毅¹⁾、佐藤 英俊¹⁾、井上 崇文²⁾、下川 宣幸¹⁾
¹⁾ 社会医療法人三栄会 ツカザキ病院 脳神経外科、²⁾ 医療法人社団誠療会 成尾整形外科病院 脊椎脊髄外科
- C1-22** 頸椎前方除圧固定術におけるケージ沈下の 3D 画像解析を用いた検討
宮崎 敬大¹⁾、西川 拓文¹⁾、水野 正喜^{2,3)}、鈴木 秀謙¹⁾
¹⁾ 三重大学 脳神経外科、²⁾ 三重大学 脊髄末梢神経低侵襲外科、³⁾ 鈴鹿回生病院 脳神経外科 脊椎脊髄センター
- C1-23** HU 値を用いた三次元 VOI 解析と L1 骨質評価
藤本 昌志、中井 亨、市川 智教、種村 浩、石垣 共基、宮 史卓
伊勢赤十字病院 脳神経外科
- C1-24** 腸腰筋・傍脊柱筋サルコペニアは腰部脊柱管狭窄症術後予後に影響する
池田 直廉¹⁾、横山 邦生¹⁾、伊藤 裕¹⁾、田中 秀一¹⁾、山田 誠¹⁾、杉江 亮¹⁾、高見 俊宏²⁾、鰐淵 昌彦²⁾、川西 昌浩¹⁾
¹⁾ 医仁会 武田総合病院 脳神経外科、²⁾ 大阪医科薬科大学 脳神経外科学教室
- C1-25** 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
松岡 龍太、竹島 靖浩、森崎 雄大、金 泰均、横山 昇平、朴 永銖、中川 一郎
奈良県立医科大学 脳神経外科
- C1-26** 脊髄手術における Neuromaster による術中マッピング・モニタリング
田中 聡¹⁾、富尾 亮介²⁾、吉田 信介³⁾、坂場 暁子⁴⁾
¹⁾ 大久保病院 脳神経外科、²⁾ 本庄脳神経外科・脊椎外科 脳神経外科、³⁾ 埼玉医科大学総合医療センター 脳神経外科、⁴⁾ 大久保病院 検査科
- C1-27** 脊髄手術における術中 D-wave モニタリングの有用性
中村 俊介¹⁾、島内 寛也¹⁾、板橋 悠太郎¹⁾、宮城島 孝昭²⁾、本多 文昭¹⁾、大宅 宗一¹⁾
¹⁾ 群馬大学医学部附属病院 脳神経外科、²⁾ 国立病院機構 渋川医療センター 脳神経外科
- C1-28** 脊髄腫瘍摘出における術中モニタリングと術後運動機能の予後予測
山田 真輔、川尻 智士、有島 英孝、菊田 健一郎
福井大学 医学部 脳神経外科

12:10 ~ 13:10

ランチョンセミナー 3 脆弱脊椎の手術に用いる横穴付き脊椎スクリューと骨セメントがもたらす効果

座長：藤本 昌志（伊勢赤十字病院 脳神経外科）

共催：メドトロニックソファモアダネック株式会社

LS3-1 転移性脊椎腫瘍に対するセメント注入型スクリューを用いた手術

灰本 章一

愛知県がんセンター 脳神経外科

LS3-2 脆弱脊椎へ横穴付き脊椎スクリューと骨セメントがもたらす効果

栗屋 堯之

名古屋掖済会病院 脳神経外科 脊椎・脊髄センター

15:10 ~ 16:30

一般口演 6 内視鏡

座長：古閑 比佐志（岩井 FESS クリニック）

新 靖史（大阪けいさつ病院 脳神経外科）

C1-29 Hybrid Surgery Combining OLIF+UBE-ULBD+PPS の目的と合理性

森脇 崇、藤原 翔、岩月 幸一

大阪暁明館病院 脳神経外科 脊椎脊髄センター

C1-30 腰部脊柱管狭窄症の除圧術後再手術に対する UBE の有用性

芳村 憲泰¹⁾、福屋 章悟²⁾、谷口 理章²⁾

¹⁾ よしむら脳神経・脊椎外科クリニック、²⁾ 公益財団法人唐澤記念会 大阪脳神経外科病院

C1-31 AFESS 導入経験と UBE 比較による課題考察

赤堀 翔¹⁾、中島 康博¹⁾、西村 由介²⁾、齋藤 竜太²⁾

¹⁾ 大同病院 脳神経外科、²⁾ 名古屋大学 脳神経外科

C1-32 当院での FESS 導入後の手術関連項目の検討

青木 正典¹⁾、井上 拓哉²⁾、香川 尚己¹⁾、米延 策雄³⁾

¹⁾ 行岡病院 脊椎脊髄センター 脳神経外科、²⁾ 行岡病院 脊椎脊髄センター 整形外科、³⁾ 大阪行岡医療大学

C1-33 自験 FESS にて生じた周術期合併症の検討

芝本 和則、土井 一真、岡崎 敏之、谷 諭、水野 順一

新百合ヶ丘総合病院 脊椎脊髄末梢神経外科

C1-34 単孔式内視鏡を用いた腰部脊柱管狭窄症に対する全内視鏡下除圧術

秋山 雅彦

札幌禎心会病院 脊椎・脊髄末梢神経センター

C1-35 脊柱管狭窄症を伴う高位腰椎椎間板ヘルニアに対する内視鏡手術戦略

小島 アリソン 健次^{1,2)}、大橋 洋輝¹⁾、秋山 雅彦²⁾

¹⁾ 東京慈恵会医科大学附属病院 脳神経外科、²⁾ 札幌禎心会病院 脊椎・脊髄末梢神経外科

- C1-36** 腰仙椎神経根嚢胞に対する全内視鏡下嚢胞穿刺術の有効性
 原 毅¹⁾、阿部 瑛二^{1,2)}、岩室 宏一^{1,2)}、野尻 英俊^{1,3)}、志村 有久^{1,3)}、尾原 裕康^{1,2)}、近藤 聡英²⁾
¹⁾ 順天堂大学 脊椎脊髄センター、²⁾ 順天堂大学 脳神経外科、³⁾ 順天堂大学 整形外科
- C1-37** 頭蓋頸椎移行部腹側病変の内視鏡的前方到達法
 本郷 剛¹⁾、森永 裕介¹⁾、大志田 創太郎¹⁾、柴尾 俊輔¹⁾、常見 泰弘²⁾、柏木 隆志²⁾、中山 次久²⁾、黒川 龍¹⁾、阿久津 博義¹⁾
¹⁾ 獨協医科大学 脳神経外科、²⁾ 獨協医科大学 耳鼻咽喉・頭頸部外科
- C1-38** 内視鏡下手術における神経構造物の対応—解剖学的警鐘
 清水 篤¹⁾、金 恭平³⁾、竹林 研人²⁾、古閑 比佐志²⁾、川俣 貴一¹⁾
¹⁾ 東京女子医科大学 脳神経外科、²⁾ 岩井 FESS クリニック、³⁾ 岡山大学 脳神経外科
- C1-39** 感染性脊椎炎に対する全内視鏡下搔爬洗浄術（FEDD）の治療
 嶋村 之秀、千葉 克司、武井 寛
 みゆき会病院 山形脊椎センター

16:30 ~ 17:20

一般口演 7 腫瘍 1

座長：灰本 章一（愛知県がんセンター 脳神経外科）

- C1-40** 転移性硬膜外脊髄圧迫による脊髄麻痺に対する外科治療
 灰本 章一¹⁾、西村 由介²⁾、永島 吉孝²⁾、大野 真佐輔¹⁾
¹⁾ 愛知県がんセンター 脳神経外科、²⁾ 名古屋大学 脳神経外科
- C1-41** がん脊椎転移の治療戦略—多発病変への挑戦と積極的手術の意義—
 塚本 英祐¹⁾、西村 由介¹⁾、灰本 章一²⁾、永島 吉孝¹⁾、加藤 寛之¹⁾、春原 裕希¹⁾、寺尾 和一¹⁾、川口 直人¹⁾、齋藤 竜太¹⁾
¹⁾ 名古屋大学 医学部 脳神経外科、²⁾ 愛知県がんセンター 脳神経外科
- C1-42** ORBEYE を使用した脊髄腫瘍手術の経験
 林 英樹、箸方 宏州、武部 軌良、杉田 義人、徳永 真也、大槻 和也、西川 隼人、赤津 希海、戸田 弘紀
 公益財団法人 田附興風会 医学研究所 北野病院 脳神経外科
- C1-43** 脊髄髄膜腫の局在に応じた手術戦略の工夫
 福村 匡央、柏木 秀基、蒲原 明宏、井畑 知大、藤川 喜貴、矢木 亮吉、古瀬 元雅、川端 信司、高見 俊宏、鰐淵 昌彦
 大阪医科大学 脳神経外科・脳血管内治療科
- C1-44** 髄膜腫と神経鞘腫の鑑別因子：Azabu-Iowa Joint Study 114 例の検討
 志藤 里香¹⁾、飛驒 一利¹⁾、笹森 徹¹⁾、越前谷 行真¹⁾、矢野 俊介¹⁾、山口 智²⁾
¹⁾ 札幌麻生脳神経外科病院、²⁾ Department of Neurosurgery, University of Iowa Health Care
- C1-45** 脊髄髄外腫瘍の周術期有害事象の発生に関する後方視的臨床研究
 寶子丸 拓示^{1,2)}、福村 匡央²⁾、二村 元²⁾、矢木 亮吉²⁾、亀田 雅博²⁾、野々口 直助²⁾、古瀬 元雅²⁾、川端 信司²⁾、高見 俊宏²⁾、鰐淵 昌彦²⁾
¹⁾ 暇生会脳神経外科病院 脳神経外科、²⁾ 大阪医科大学 脳神経外科・脳血管内治療科

17:30 ~ 18:30

イブニングセミナー 2 頸椎椎弓形成術

座長：下川 宣幸（社会医療法人三栄会 ツカザキ病院 脳神経外科）

共催：株式会社アムテック・HOYA Technosurgical 株式会社

ES2-1

頸椎手術においてインプラントに求めること

高山 柄哲

京都桂病院 脊椎脊髄外科

ES2-2

頸椎両開き式椎弓形成術にて C5 foraminotomy を安全に行うコツ

鈴木 晋介

仙台東脳神経外科病院 脳神経外科

1日目：6月12日（木）

D会場

8:20 ~ 9:40

一般口演 8 腰椎 2

座長：高橋 敏行（藤枝平成記念病院 脊髄脊椎疾患治療センター）
眞鍋 博明（岡村一心堂病院 脳神経外科）

D1-1 当科の全内視鏡下 Trans-Kambin 固定術 (Fullendo-KLIF) の初期経験

伊東 清志^{1,2)}、尾原 裕康³⁾、中島 康博⁴⁾

¹⁾ 慈泉会 相澤病院 脊椎脊髄センター、²⁾ 信州大学 脳神経外科、³⁾ 順天堂大学 脊椎脊髄センター、
⁴⁾ 社会医療法人宏潤会 大同病院 脳神経外科

D1-2 経皮的椎弓根スクリュー抜去は隣接椎間障害を軽減する可能性

沼澤 真一¹⁾、伊藤 康信¹⁾、北川 亮¹⁾、金澤 隆三郎¹⁾、神野 崇生¹⁾、酒井 享¹⁾、吉田 浩貴¹⁾、森 健太郎¹⁾、
渡邊 貞義^{1,2)}、渡邊 一夫^{1,2)}

¹⁾ 医療法人健真会 総合東京病院、²⁾ 財団法人 脳疾患研究所付属総合南棟

D1-3 腰部脊柱管狭窄症に対する腰椎制動術の短期成績

吉永 泰介^{1,3)}、井須 豊彦¹⁾、金 景成²⁾、田尻 崇人^{1,3)}、喜多村 孝雄^{1,2)}、藤原 史明^{1,3)}、磯部 正則¹⁾、安部 洋³⁾

¹⁾ 釧路労災病院 脳神経外科、²⁾ 日本医科大学千葉北総病院 脳神経外科、³⁾ 福岡大学 医学部 脳神経外科

D1-4 棘突起間デバイスを用いた腰椎制動術の治療経験

石垣 大哉¹⁾、攝田 典悟¹⁾、菅原 淳²⁾、赤松 洋祐¹⁾

¹⁾ 岩手医科大学 医学部 脳神経外科、²⁾ 北上済生会病院 脳神経外科

D1-5 DISH を伴う胸腰椎椎体骨折に PES 法を行った 7 症例の検討

仁紙 祐人、佐藤 英俊、大道 如毅、下川 宣幸

社会医療法人三栄会 ツカザキ病院 脳神経外科

D1-6 L4/5 腰椎後方椎体間固定術後の隣接椎間障害と腰仙部移行椎の関連

北野 貴暉^{1,2)}、高橋 敏行²⁾、兼松 龍²⁾、井上 智夫³⁾、佐藤 詳²⁾、南 学²⁾、花北 順哉²⁾

¹⁾ 倉敷中央病院 脳神経外科・脳卒中科、²⁾ 藤枝平成記念病院 脊髄脊椎外科、³⁾ さいたま赤十字病院 脳神経外科

D1-7 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

黒川 龍、本郷 剛、阿久津 博義

獨協医科大学 脳神経外科

D1-8 顕微鏡手術による腰椎椎間孔開放術

千葉 泰弘、小柳 泉、水嶋 慎、今村 博幸、阿部 弘

北海道脳神経外科記念病院 脳神経外科

D1-9 多発脊柱管狭窄症の治療戦略

糸岐 一茂¹⁾、新郷 哲郎¹⁾、金谷 英明¹⁾、河口 慧¹⁾、金 竜²⁾、河野 立弥¹⁾、金 彪¹⁾

¹⁾ 宇都宮脳脊髄センター シンフォニー病院 脳神経外科、²⁾ 宇都宮脳脊髄センター シンフォニー病院 整形外科

D1-10 L Wing プレートを用いた腰椎椎弓形成術の臨床経験

越前谷 行真、志藤 里香、笹森 徹、矢野 俊介、斎藤 久泰、飛驒 一利

札幌麻生脳神経外科病院

D1-11

トップアスリートに生じた腰椎変性疾患由来の下垂足の病態と治療

景山 寛志^{1,2,3)}、三尾 亮太¹⁾、牧山 文亮¹⁾、添田 沙織¹⁾、森本 雅俊¹⁾、眞鍋 裕昭¹⁾、手束 文威¹⁾、藤谷 順三¹⁾、
山下 一太¹⁾、西良 浩一¹⁾

¹⁾ 徳島大学 整形外科、²⁾ JA 徳島厚生連阿南医療センター 整形外科、³⁾ 新久喜総合病院 脳神経外科

9:40 ~ 10:35

一般口演 9 圧迫骨折 1

座長：伊藤 康信（総合東京病院 脳神経外科・脊椎脊髄センター）

D1-12

椎体形成術後の隣接椎体骨折に関与するリスク因子の検討

藤原 翔、森脇 崇、岩月 幸一

大阪暁明館病院 脳神経外科・脊椎脊髄センター

D1-13

サイドオープン of the Bone Filler Device を用いた BKP の有用性

藤原 翔、森脇 崇、岩月 幸一

大阪暁明館病院 脳神経外科・脊椎脊髄センター

D1-14

パーキンソン病患者の OVF に対する BKP の工夫

牧園 剛大¹⁾、内門 久明³⁾、安藤 尊康⁴⁾、宮原 孝寛²⁾、服部 剛典¹⁾、森岡 基浩¹⁾

¹⁾ 久留米大学 医学部 脳神経外科、²⁾ 公立八女総合病院 脳神経外科、³⁾ 医療法人ニューロスパイン うちかどクリニック、
⁴⁾ 済生会八幡総合病院 脳神経外科

D1-15

当院における椎体形成術の成績

五味 正憲、藤沢 亮、北田 友紀、宮田 悠、佐藤 公俊、中澤 拓也、中島 正之、深尾 繁治

岡本記念病院

D1-16

新規椎体骨折後の矢状面バランス変化

横山 邦生、川西 昌浩、杉江 亮、山田 誠、池田 直廉、田中 秀一、伊藤 裕

医仁会武田総合病院

D1-17

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

青木 正典¹⁾、井上 拓哉²⁾、香川 尚己¹⁾、米延 策雄³⁾

¹⁾ 行岡病院 脊椎脊髄センター 脳神経外科、²⁾ 行岡病院 脊椎脊髄センター 整形外科、³⁾ 大阪行岡医療大学

D1-18

脆弱性椎体骨折患者における骨密度

青山 剛、藤澤 玲央、松岡 知樹、古川 裕和、飯田 尚裕

手稲溪仁会病院 整形外科 脊椎脊髄センター

10:35 ~ 11:45

一般口演 10 疼痛

座長：岩月 幸一（大阪暁明館病院 脳神経外科）

上利 崇（国際医療福祉大学成田病院 脳神経外科）

D1-19

脊髄電気刺激療法の有効性

岩月 幸一、森脇 崇、藤原 翔

大阪暁明館病院 脳神経外科

- D1-20** 脊椎由来疼痛・しびれに対する脊髄刺激療法の有効性と臨床的課題
西川 拓文¹⁾、宮崎 敬大¹⁾、後藤 芙季¹⁾、水野 正喜^{1,2)}、鈴木 秀謙¹⁾
¹⁾ 三重大学医学部附属病院、²⁾ 鈴鹿回生病院 脳神経外科 脊椎・脊髄センター
- D1-21** 頸椎症性脊髄症に伴う難治性疼痛に対する脊髄刺激療法
大塚 宗廣、宮本 貴史、小原 次郎、豊嶋 敦彦、福田 美雪、佐々木 伸洋、黒田 昌之、上田 茂雄、
寶子丸 稔
信愛会 脊椎脊髄センター 交野病院
- D1-22** 脊髄刺激療法における体位変化によるリード移動の検討
西井 翔、竹内 康浩、梅林 大督、橋本 直哉
京都府立医科大学
- D1-23** 脊髄刺激療法を脊椎手術と同時に行った症例の考察
稲垣 浩、後藤 正幸、田中 喜展、杉山 耕一、光成 誉明、粕谷 泰道、佐藤 明善
聖麗メモリアル病院 脳神経外科
- D1-24** 頸部神経根症を疑う上肢痛 / しびれに対する腕神経叢パルス高周波療法
兼松 龍¹⁾、高橋 敏行¹⁾、南 学¹⁾、井上 智夫²⁾、佐藤 詳¹⁾、花北 順哉¹⁾
¹⁾ 藤枝平成記念病院 脊髄脊椎疾患治療センター、²⁾ さいたま赤十字病院 脳神経外科
- D1-25** GABA 受容体作動薬が難治性疼痛を緩和した症例の報告
小原 亘太郎^{1,2,3)}、宮尾 暁^{2,3)}、前川 達哉¹⁾、久保田 基夫¹⁾、川俣 貴一³⁾
¹⁾ 亀田総合病院 脊椎脊髄外科、²⁾ TMG あさか医療センター 脳神経外科、³⁾ 東京女子医科大学 脳神経外科
- D1-26** 慢性疼痛の一原因として考えるべき仙腸関節周囲の疼痛要素
櫻井 公典¹⁾、田中 達也^{1,2)}
¹⁾ 医療法人みつや会 新八街総合病院 脊椎脊髄外科、²⁾ 国際医療福祉大学成田病院 脳神経外科
- D1-27** 腰椎後枝疾患における慢性疼痛に対する診断治療戦略
野中 康臣¹⁾、石原 正浩¹⁾、井間 博之¹⁾、中村 茂子²⁾
¹⁾ 医誠会国際総合病院 脊椎脊髄外科 脳神経外科、²⁾ 医誠会国際総合病院 脊椎脊髄外科

12:10 ~ 13:10

ランチョンセミナー 4

座長：上田 茂雄（交野病院 信愛会脊椎脊髄センター）

共催：アボットメディカルジャパン合同会社

- LS4** Burst DRTM 刺激と EternaTM による脊髄刺激療法の可能性
東山 巨樹
秋田県立循環器・脳脊髄センター 脊髄脊椎外科

座長：小柳 泉（北海道脳神経外科記念病院 脳神経外科）
梅林 猛（東京脊椎クリニック）

- D1-28** 中下位頸椎脱臼骨折の手術例の検討
深尾 繁治、宮田 遥、藤沢 亮、五味 正憲、北田 友紀、佐藤 公俊
京都岡本記念病院 脳神経外科
- D1-29** 頸椎・頸髄損傷に対する治療戦略
山縣 徹、伊勢田 恵一、首藤 太志、石野 昇、早崎 浩司、西川 節、原 充弘
守口生野記念病院 脳神経外科
- D1-30** びまん性特発性骨増殖症に合併した脊椎骨折症例の検討
柚木 正敏、竹内 沙織、馬越 通有、平下 浩司
香川労災病院 脳神経外科
- D1-31** 上位頸椎骨折 52 症例の治療に対する後方視的検証～ WFNS 提言の妥当性～
大竹 安史¹⁾、妹尾 誠²⁾、福田 衛¹⁾、平塚 佑真¹⁾、片山 満¹⁾、中村 博彦¹⁾
¹⁾ 中村記念病院 脳神経外科 / 脊椎脊髄・末梢神経センター、²⁾ 函館脳神経外科
- D1-32** 高齢者 C2 骨折に対する積極的な固定術
戸塚 剛彰、安田 宗義、樽磨 駿弥、後藤 昶志、白坂 暢朗、丸賀 庸平、伊藤 圭佑
一宮西病院 脳神経外科
- D1-33** 当院における頸椎椎間関節脱臼症例の検討
久壽米木 亮¹⁾、高橋 雄一¹⁾、河内 哲¹⁾、岡元 彰平¹⁾、西田 憲記²⁾
¹⁾ 新小文字病院 脊髄脊椎外科治療センター、²⁾ 新武雄病院 脊髄脊椎外科
- D1-34** 放射線学的に脊柱に外傷所見を認めない急性頸髄損傷：SCIWORET 再考
小柳 泉、千葉 泰弘、今村 博幸、水嶋 慎、吉野 雅美、会田 敏光、阿部 弘
北海道脳神経外科記念病院 脳神経外科
- D1-35** 超高齢社会における非骨傷性頸髄損傷の急性期管理：診断と治療革新
井上 智夫¹⁾、遠藤 英徳²⁾
¹⁾ さいたま赤十字病院 脳神経外科、²⁾ 東北大学大学院 医学系研究科 神経外科学分野
- D1-36** 外傷性頸椎骨折の椎骨動脈損傷に対する整復前塞栓術の治療成績
中村 翔、吉田 信介、鈴木 堯陽、花北 俊哉
埼玉医科大学総合医療センター 脳神経外科
- D1-37** 急性期頸椎頸髄損傷症例における椎骨動脈閉塞の病態と転帰
水嶋 慎、千葉 泰弘、小柳 泉、今村 博幸、吉野 雅美、会田 敏光
北海道脳神経外科記念病院 脳神経外科
- D1-38** 脳脊髄液漏出症に対するブラッドパッチ手技の工夫
高橋 義晴¹⁾、中川 恵子²⁾、西澤 威人¹⁾、佐々木 達也¹⁾、遠藤 俊毅¹⁾
¹⁾ 東北医科薬科大学 脳神経外科、²⁾ 東北医科薬科大学病院 看護部

16:30 ~ 17:20

一般口演 12 合併症

座長：田村 晋也（秋田県立循環器・脳脊髄センター 脊髄脊椎外科）

D1-39 透析性腰椎症の周術期合併症発生率の検討

岩崎 素之¹⁾、山崎 和義²⁾

¹⁾ 北海道大学 脳神経外科、²⁾ 小樽市立病院 脳神経外科

D1-40 拡張型ケージを用いた腰椎椎体間固定術における椎体骨折

隈元 真志¹⁾、津田 圭一¹⁾、吉田 英紀²⁾

¹⁾ 福岡脊椎クリニック、²⁾ 福岡徳洲会病院

D1-41 脊椎脊髄手術における術後創部感染にリスク因子解析

吉田 信介¹⁾、中村 翔¹⁾、税田 和夫²⁾

¹⁾ 埼玉医科大学総合医療センター 脳神経外科、²⁾ 埼玉医科大学総合医療センター 整形外科

D1-42 腰椎側方椎体間固定術の合併症における骨密度の影響

宮崎 敬大¹⁾、西川 拓文¹⁾、水野 正喜^{2,3)}、鈴木 秀謙¹⁾

¹⁾ 三重大学 脳神経外科、²⁾ 三重大学 脊髄末梢神経低侵襲外科、³⁾ 鈴鹿回生病院 脳神経外科 脊椎脊髄センター

D1-43 セメント注入型椎弓根スクリューを用いた後方固定術の課題

山本 篤大¹⁾、三浦 洋一¹⁾、黒木 香行¹⁾、田中 克浩¹⁾、梅田 靖之¹⁾、阪井田 博司¹⁾、水野 正喜^{2,3)}

¹⁾ 桑名市総合医療センター 脳神経外科、²⁾ 三重大学 脳神経外科 脊髄末梢神経低侵襲外科、³⁾ 鈴鹿回生病院 脊椎・脊髄センター

D1-44 腰椎除圧術後に発生した硬膜損傷

田村 晋也、東山 巨樹、菅原 卓

秋田県立循環器・脳脊髄センター 脊髄脊椎外科

17:30 ~ 18:30

イブニングセミナー 3 脊髄外科医が行う脊髄刺激療法（SCS）

座長：東山 巨樹（秋田県立循環器・脳脊髄センター 脊髄脊椎外科）

共催：日本メドトロニック株式会社

ES3-1 エビデンスで知る DTM SCS の実力と可能性

笹森 徹、矢野 俊介、越前谷 行真、飛驒 一利、齋藤 久泰

札幌麻生脳神経外科病院 脳神経外科

ES3-2 脊椎外科医が行う脊髄刺激療法（SCS）

小原 次郎、大塚 宗廣、宮本 貴史、豊嶋 敦彦、福田 美雪、佐々木 伸洋、黒田 昌之、寶子丸 稔、上田 茂雄

信愛会 脊椎脊髄センター

1日目：6月12日（木）

ポスター会場

14:00 ～ 15:00

ポスター 1 頭蓋頸椎移行部疾患

座長：高安 正和（稲沢市民病院 脳神経外科）

P1-1

大後頭孔減圧術が有効であった非典型的な眼症状を伴う小児キアリ奇形

寺尾 和一、西村 由介、永島 吉孝、加藤 寛之、塚本 英祐、春原 裕希、川口 直人、齋藤 竜太

名古屋大学 脳神経外科

P1-2

RA を合併した頭蓋底陥入症に頸半棘筋を温存した固定術を施行した 1 例

江口 馨¹⁾、安藤 遼¹⁾、前澤 聡¹⁾、倉光 俊一郎¹⁾、伊藤 真史¹⁾、松野 宏樹¹⁾、杉山 祐¹⁾、西村 由介²⁾、齋藤 竜太²⁾

¹⁾ 独立行政法人国立病院機構 名古屋医療センター、²⁾ 名古屋大学附属病院 脳神経外科

P1-3

後頭骨発生の頭蓋頸椎移行部骨巨細胞腫の 1 例

村上 知義、豊田 真吾、福永 貴典、大河内 康成、中島 滉一、奥波羅 秀企、中村 元紀、山田 修平、阿知波 孝宗、小林 真紀

関西労災病院 脳神経外科

P1-4

環椎後弓切除後に環椎前弓骨折を発症した 1 例

松尾 衛、チャリセルシュン、竹林 成典、中原 紀元

名古屋セントラル病院 脳神経外科

P1-5

高齢者の Os odontoideum を伴う非外傷性環軸椎回旋位固定の 1 例

佐藤 詳、高橋 敏行、兼松 龍、南 学、花北 順哉

藤枝平成記念病院 脊髄脊椎疾患治療センター

P1-6

C3 椎弓を移植骨に用いた C1-2 後方固定術

岩下 英紀、西岡 和哉、赤塚 啓一、木原 俊彦

京都木原病院 脳神経外科

P1-7

高齢者外傷後癒合不全で後方脱臼による Bow Hunter 症候群の一例

麻生 大吾^{1,5)}、内門 久明^{2,4)}、牧園 剛大^{3,4)}、宮城 知也⁴⁾、秦 暢宏⁵⁾

¹⁾ 社会医療法人小寺会 佐伯中央病院 脳神経外科、²⁾ 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、³⁾ 久留米大学 医学部 脳神経外科、⁴⁾ 一ノ宮脳神経外科病院、⁵⁾ 大分大学 医学部 脳神経外科

P1-8

術中脳血管造影を行い後方固定術施行した Bow hunter 症候群の一例

奥澤 惇¹⁾、大塚 陽平^{1,2)}、景山 寛志^{3,4,5)}

¹⁾ 国家公務員共済組合連合会 三宿病院 脳神経外科、²⁾ 自衛隊中央病院 脳神経外科、³⁾ 徳島大学 整形外科、⁴⁾ JA 徳島厚生連阿南医療センター、⁵⁾ 新久喜総合病院 脳神経外科

P1-9

椎骨動脈走行異常を合併した Bow hunter 症候群の 21 トリソミーの一例

河野 まや¹⁾、山中 利之¹⁾、黒羽 真砂恵¹⁾、安田 宗義²⁾、井原 哲¹⁾

¹⁾ 東京都立小児総合医療センター 脳神経外科、²⁾ 一宮西病院 脳神経外科

- P1-10** 頸椎不安定性が疑われた頸椎症性脊髄症に対する椎弓形成術
田中 宏知¹⁾、高石 吉将¹⁾、梶本 裕人¹⁾、杉原 正浩¹⁾、長嶋 達也²⁾、近藤 威¹⁾
¹⁾ 新須磨病院 脳神経外科、²⁾ 公益財団法人 日本二分脊椎・水頭症研究振興財団
- P1-11** 歯突起後方偽腫瘍を伴った頸部脊柱管狭窄症の 1 例
赤塚 啓一¹⁾、谷浦 晴二郎²⁾
¹⁾ 京都木原病院 脳神経外科、²⁾ 鳥取市立病院 脳神経外科
- P1-12** 当院での 80 歳以上の歯突起後方偽腫瘍に対する環軸椎後方固定術の成績
吉川 哲史¹⁾、西村 由介²⁾、赤嶺 壮一¹⁾、龍 浩志¹⁾、齋藤 竜太²⁾
¹⁾ 総合青山病院 脳脊髄センター、²⁾ 名古屋大学 脳神経外科
- P1-13** 当院での頸椎前方固定術長期成績におけるケージ内人工骨の比較検討
吉川 哲史¹⁾、西村 由介²⁾、赤嶺 壮一¹⁾、龍 浩志¹⁾、齋藤 竜太²⁾
¹⁾ 総合青山病院 脳脊髄センター、²⁾ 名古屋大学 脳神経外科
- P1-14** 環軸椎後方固定術を行った脳梗塞発症の Bow Hunter Syndrome の一例
吉田 泰規、松本 洋明、山浦 生也、南 浩昭、増田 敦、友金 祐介、中正 香奈江、富永 正吾、平田 温、吉田 泰久
医療法人榮昌会 吉田病院 脳神経外科
- P1-15** 一過性脱力発作を前駆症状として認めた頸部脊柱管狭窄症の 2 例
藤田 智昭、久世 彩歌、森迫 瑤貴、村上 守
京都田辺中央病院 脳神経外科
- P1-16** 脳外科開頭術後に発現した小児の頸部環軸回旋性亜脱臼の 2 例
川口 直人、永島 吉孝、西村 由介、加藤 寛之、塚本 英祐、春原 裕希、寺尾 和一、齋藤 竜太
名古屋大学大学院 医学系研究科・医学部医学科 脳神経外科学
- P1-17** C1-2 後方固定術後の嚥下障害＜症例報告と文献的考察＞
西澤 尚起^{1,2)}、松橋 崇寛¹⁾、竹綱 成典¹⁾、梅垣 昌士¹⁾
¹⁾ 市立吹田市民病院 脳神経外科、²⁾ 大阪大学大学院 医学系研究科 脳神経外科学
- P1-18** 頸椎椎弓形成術後に発症した脊髄ヘルニアの一例
永瀬 喬之¹⁾、佐々田 晋¹⁾、金 恭平¹⁾、三宅 隼人¹⁾、平田 雄一¹⁾、知念 将志¹⁾、泉原 康平¹⁾、安原 隆雄²⁾、田中 将太¹⁾
¹⁾ 岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 脳神経外科学、²⁾ やすはらクリニック
- P1-19** 頸椎椎間板ヘルニアに対して顕微鏡下後方摘出術を施行した 3 例
豊嶋 敦彦、宮本 貴史、小原 次郎、大塚 宗廣、福田 美雪、佐々木 伸洋、上田 茂雄、寶子丸 稔
社会医療法人信愛会 交野病院 脊椎脊髄センター

- P1-20** Tantalum cage を用いた頸椎前方除圧固定術の放射線学的検討
山本 曉大¹⁾、佐々木 学^{1,2)}、西 麻哉²⁾、瀧 毅伊¹⁾、二宮 貢士¹⁾、貴島 晴彦¹⁾
¹⁾ 大阪大学大学院 医学系研究科 脳神経外科学、²⁾ 医療法人錦秀会 阪和記念病院 脳神経外科
- P1-21** 当院での 3 椎間以上の頸椎前方固定例に関する検討
劉 軒、本田 英一郎
白石共立病院 脳神経脊髄外科
- P1-22** 頸椎前方固定術に合併した左声帯麻痺の 2 例
庄田 幹¹⁾、吉田 耕一郎¹⁾、庄田 基¹⁾、三澤 逸人²⁾
¹⁾ 社会医療法人財団新和会 八千代病院 脳神経外科、²⁾ 社会医療法人財団新和会 八千代病院 耳鼻咽喉科
- P1-23** 慢性白血病の頸椎硬膜外腫瘍として発症した骨髄性肉腫の一例
町田 亘、村上 理人、清水 篤、川俣 貴一
東京女子医科大学病院 脳神経外科
- P1-24** 片麻痺を呈した特発性脊髄硬膜外血腫の一例
福尾 祐介¹⁾、松本 淳志¹⁾、黒田 雄三¹⁾、納田 真也²⁾、宮田 至朗¹⁾
¹⁾ 加納総合病院 脳神経外科、²⁾ 加納総合病院 整形外科
- P1-25** 首下がり症に対する 3 期的手術の 1 例—術前矯正位評価の重要性—
山下 北斗、上田 茂雄、佐々木 伸洋、福田 美雪、黒田 昌之、豊嶋 敦彦、大塚 宗廣、小原 次郎、
宮本 貴史、寶子丸 稔
信愛会 脊椎脊髄センター
- P1-26** 潜在性頸椎二分脊椎を呈し術中のレベル判断に苦慮した一例
橋本 隼^{1,2)}、川崎 敏生¹⁾、小林 環¹⁾、五百蔵 義彦¹⁾、高山 柄哲¹⁾
¹⁾ 京都桂病院 脊椎脊髄外科、²⁾ 小倉記念病院 脳神経外科
- P1-27** 頸髄前根の Traumatic Neuroma —発生機序の考察
鶴淵 隆夫^{1,2)}、芥川 和樹³⁾、三木 俊一郎³⁾、坂本 規彰^{3,4)}、関本 隆太郎⁴⁾、松原 大祐⁴⁾、石川 栄一³⁾
¹⁾ 筑波大学 医学医療系 地域医療教育センター、²⁾ 茨城県立中央病院 脳神経外科、³⁾ 筑波大学 医学医療系 脳神経外科、
⁴⁾ 筑波大学 医学医療系 診断病理学
- P1-28** 急性石灰化頸長筋炎の臨床画像所見
宮原 夏子^{1,2)}、内門 久明²⁾、牧園 剛大¹⁾、服部 剛典¹⁾、森岡 基浩¹⁾
¹⁾ 久留米大学 脳神経外科、²⁾ うちかど脳神経外科クリニック
- P1-29** 頸椎椎弓形成術後のハイドロキシアパタイトスパーサー間の骨橋形成
田中 宏知¹⁾、高石 吉将¹⁾、梶本 裕人¹⁾、杉原 正浩¹⁾、長嶋 達也²⁾、近藤 威¹⁾
¹⁾ 新須磨病院 脳神経外科、²⁾ 公益財団法人 日本二分脊椎・水頭症研究振興財団

- P1-30** 初診時 C5 麻痺を疑った 31 症例の検討
妹尾 誠¹⁾、佐藤 司¹⁾、西谷 幹雄¹⁾、大竹 安史²⁾、福田 衛²⁾、片山 満²⁾
¹⁾ 函館脳神経外科病院、²⁾ 中村記念病院
- P1-31** C8 優位の頸椎症性筋萎縮症の神経学的特徴：10 例報告
安藤 尊康¹⁾、内門 久明²⁾、佐竹 幸輝¹⁾、丹羽 悠³⁾、牧園 剛大³⁾
¹⁾ 福岡県済生会八幡総合病院 脳神経外科、²⁾ うちかど脳神経外科クリニック、³⁾ 久留米大学 脳神経外科
- P1-32** 頸椎術後隣接椎間に黄色靱帯石灰化症をきたした 2 例
三木 潤一郎¹⁾、今栄 信治²⁾、北山 真理³⁾、栗山 衣美¹⁾、横矢 美穂¹⁾、小倉 光博¹⁾
¹⁾ 済生会和歌山病院 脳神経外科、²⁾ いまえクリニック、³⁾ 和歌山県立医科大学附属病院 脳神経外科
- P1-33** 咳嗽とくしゃみにて脊髄症が顕在化した頸椎 OPLL の 1 例
三木 潤一郎¹⁾、今栄 信治²⁾、北山 真理³⁾、栗山 衣美¹⁾、横矢 美穂¹⁾、小倉 光博¹⁾
¹⁾ 済生会和歌山病院 脳神経外科、²⁾ いまえクリニック、³⁾ 和歌山県立医科大学附属病院 脳神経外科
- P1-34** 頸椎椎間関節嚢胞に対して顕微鏡下後方椎間孔除圧術を施行した 1 例
内藤 信晶¹⁾、豊嶋 敦彦²⁾、宮本 貴史²⁾、小原 次郎²⁾、大塚 宗廣²⁾、福田 美雪²⁾、佐々木 伸洋²⁾、
上田 茂雄²⁾、寶子丸 稔²⁾
¹⁾ 関西医科大学附属病院 脳神経外科、²⁾ 社会医療法人信愛会 交野病院
- P1-35** 外傷に伴う頸椎神経根障害に対し追加除圧術が有効であった一症例
宮原 孝寛¹⁾、藤森 香奈¹⁾、服部 剛典²⁾
¹⁾ 公立八女総合病院 脳神経外科、²⁾ 久留米大学 脳神経外科
- P1-36** 脊髄浮腫を伴い特徴的な Gd 造影効果を示した頸椎症性脊髄症の 1 例
宮本 貴史、大塚 宗廣、小原 次郎、豊嶋 敦彦、福田 美雪、佐々木 伸洋、黒田 昌之、上田 茂雄、
寶子丸 稔
交野病院 信愛会脊椎脊髄センター
- P1-37** Cervical interdural spinal cyst の一例
松岡 龍太、竹島 靖浩、森崎 雄大、横山 昇平、朴 永銖、中川 一郎
奈良県立医科大学 脳神経外科
- P1-38** Cervicogenic position-specific wrist tremor の 1 例
中原 陽一郎^{1,3)}、内門 久明²⁾、牧園 剛大³⁾
¹⁾ 社会保険 田川病院、²⁾ うちかど脳神経外科クリニック、³⁾ 久留米大学 脳神経外科
- P1-39** 椎体切除術後、固定部の頭尾側に新たな OPLL が発生・増大した 1 症例
住吉 学、中川 洋、川口 礼雄、齋藤 孝次
釧路孝仁会記念病院 脊椎脊髄センター

14:00 ~ 15:00

ポスター 5 腰椎 1

座長：花北 順哉（藤枝平成記念病院 脊髄脊椎疾患治療センター）

P1-40

コンドリアーゼ注入療法連続 12 症例の有効性についての検討

鷹羽 良平、稲野 理賀、後藤 泰伸

大阪府済生会茨木病院 脳神経外科

P1-41

外側型腰椎椎間板ヘルニアに対するコンドリアーゼの治療成績

山本 康洋、吉岡 淳思、近藤 幹大、村松 孝一、蜂谷 紅、蜂谷 裕道

医療法人蜂友会 はちや整形外科病院

P1-42

腰椎椎間板ヘルニアの MRI と discography との整合性 (consistency)

馬場 裕子¹⁾、内門 久明^{1,2)}、古賀 誉久³⁾、服部 剛典^{1,3)}

¹⁾ 馬場病院 背骨内視鏡センター、²⁾ うちかど脳神経外科クリニック、³⁾ 久留米大学 脳神経外科

P1-43

神経根走行異常を認めた腰仙椎椎間板ヘルニアの 1 例

藤沢 亮、宮田 悠、五味 正憲、佐藤 公俊、北田 友紀、深尾 繁治

京都岡本記念病院 脳神経外科

P1-44

Hidden zone に脱出した LDH に対する transpars approach

兼松 龍、高橋 敏行、南 学、佐藤 詳、花北 順哉

藤枝平成記念病院 脊髄脊椎疾患治療センター

P1-45

術前 MRI で腫瘍と鑑別困難であった腰部脊柱管狭窄症の一例

河野 立弥、河口 慧、糸岐 一茂、新郷 哲郎、金谷 英明、金 彪

宇都宮脳脊髄センター・シンフォニー病院

P1-46

シャルコー・マリー・トゥース病を合併した腰部脊柱管狭窄症の一例

星隈 悠平¹⁾、二宮 貢士¹⁾、清水 東与¹⁾、村上 慶次朗¹⁾、瀧 毅伊¹⁾、山本 暁大¹⁾、佐々木 学²⁾、貴島 晴彦¹⁾

¹⁾ 大阪大学大学院 医学系研究科 脳神経外科学、²⁾ 阪和記念病院 脳神経外科

P1-47

側方経路腰椎椎体間固定術の実施が難しい条件の検討

富尾 亮介¹⁾、菊地 亮吾¹⁾、中島 大輔²⁾

¹⁾ 本庄脳神経外科・脊椎外科 脳神経外科、²⁾ 本庄脳神経外科・脊椎外科 整形外科

P1-48

多発性骨髄腫患者に他原因疾患に対し PLIF を行なった 1 例

栗林 厚介

藍の都脳神経外科病院 脊椎・脊髄センター

14:00 ~ 15:00

ポスター 6 腰椎 2

座長：庄田 基（社会医療法人財団新和会八千代病院 脊椎脊髄疾患センター）

P1-49

Hemivertebra による L5 神経根障害に対して椎体間固定術が奏功した 1 例

小原 亘太郎^{1,2)}、奥村 栄太郎¹⁾、前川 達哉¹⁾、橋本 亮¹⁾、橘 滋國¹⁾、久保田 基夫¹⁾

¹⁾ 亀田総合病院 脊椎脊髄外科、²⁾ 東京女子医科大学 脳神経外科

- P1-50** Bertolotti 症候群の 2 症例（続報）
 杣 夏美、片山 優翔、大川 敦也、石嶋 希実、小針 隆志、伊古田 雅史、山田 健嗣、内山 拓、吉野 義一、草鹿 元
 自治医科大学付属さいたま医療センター 脳神経外科
- P1-51** 腰椎固定術後の隣接椎間障害としての黄色靭帯内血腫の 1 例
 村上 友宏¹⁾、金 瑛仙²⁾、早瀬 仁志¹⁾、金子 高久¹⁾、斎藤 孝次²⁾
¹⁾ 札幌孝仁会記念病院 脊椎脊髄外科、²⁾ 釧路孝仁会記念病院 脳神経外科
- P1-52** 腰椎固定術後に Cage の逸脱で発症した非典型的脊椎炎の 1 例
 大園 恵介¹⁾、角田 圭司²⁾、劉 軒³⁾、本田 英一郎³⁾
¹⁾ 福田脳神経外科病院、²⁾ 医療法人社団慶仁会 川崎病院 脊椎脊髄外科、³⁾ 白石共立病院 脳神経脊髄外科
- P1-53** 術前に椎体圧壊が進行した高齢者成人脊柱変形の一例
 小島 アリソン健次、中山 陽介、山名 慧、佐野 透、川村 大地、大橋 洋輝
 東京慈恵会医科大学附属病院 脳神経外科
- P1-54** 腰椎制動術の短期成績 - 椎間板ヘルニアやすべり症への応用 -
 渡邊 一良¹⁾、井須 豊彦²⁾、原口 浩一¹⁾
¹⁾ 函館新都市病院 脳神経外科、²⁾ 釧路労災病院 脳神経外科 末梢神経外科センター
- P1-55** 脊椎疾患と鑑別を要した非定型大腿骨骨折の 2 症例
 田中 秀一、伊藤 裕、横山 邦生、池田 直廉、山田 誠、杉江 亮、川西 昌浩
 医仁会 武田総合病院 脳神経外科
- P1-56** 腰椎変性疾患を合併した低位円錐の 2 手術例
 児嶋 悠一郎、内藤 堅太郎、後藤 剛夫
 大阪公立大学 医学部 脳神経外科
- P1-57** 脊髄硬膜外脂肪腫の病態は？減量により著明な画像改善を示した 1 例
 野地 雅人¹⁾、波良 勝裕²⁾
¹⁾ のじ脳神経外科・しびれクリニック、²⁾ 神奈川県立足柄上病院

14:00 ~ 15:00

ポスター 7 腫瘍 1

座長：大畑 建治（なにわ生野病院 脳神経外科）

- P1-58** C2 レベル神経鞘腫に対する治療戦略
 立林 洸太郎、陰山 博人、溝口 聖大、吉村 紳一
 兵庫医科大学 脳神経外科
- P1-59** ダンベル型頸椎神経線維腫に対し Retrojugular approach を行った一例
 上野 博史、後藤 浩之、神崎 智行、三好 瑛介、大畑 建治
 大阪府済生会 中津病院 脳神経外科
- P1-60** 椎骨動脈、脳幹脊髄を圧排する C1 神経鞘腫に対する外科的治療の工夫
 永島 吉孝、西村 由介、塚本 瑛祐、加藤 寛之、寺尾 和一、春原 裕希、川口 直人、齋藤 竜太
 名古屋大学 医学部 脳神経外科

P1-61 椎弓・棘突起にまで及ぶ骨破壊を認める頸髄ダンベル型腫瘍の一例

田中 泰弘、田中 貴大、佐藤 充、山本 哲哉

横浜立大学附属病院

P1-62 水頭症を合併し腫瘍摘出後も遷延した脊髄神経鞘腫の症例検討

須田 泉^{1,2,3)}、田宮 亜堂²⁾、広田 健吾³⁾、樋口 佳則¹⁾

¹⁾ 千葉大学大学院 医学研究院 脳神経外科、²⁾ 亀戸脳神経・脊髄クリニック あたま・くび・腰、

³⁾ 医療法人社団千葉秀心会 東船橋病院

P1-63 孤発性小脳血管芽腫の摘出後に脊髄播種をきたした 2 例

西川 真弘、河野 大介、重川 誠二、國枝 武治

愛媛大学大学院 医学系研究科 脳神経外科学

P1-64 MRI での術前画像診断が困難であった頸椎嚢胞性髄内腫瘍の 1 例

大澤 尚久、柏木 秀基、福村 匡央、平松 亮、亀田 雅博、野々口 直助、古瀬 元雅、川端 信司、高見 俊宏、鰐淵 昌彦

大阪医科薬科大学 医学部 脳神経外科

P1-65 対麻痺を呈した脊髄硬膜内髄外毛細血管腫の 1 例

守本 純¹⁾、安原 隆雄²⁾、佐々田 晋²⁾、小川 智之¹⁾、小林 和樹¹⁾

¹⁾ 津山中央病院 脳神経外科、²⁾ 岡山大学大学院 脳神経外科

P1-66 脊髄硬膜下血腫で発症した胸椎硬膜内髄外脊髄海綿状血管腫の 1 例

吉田 耕一郎、庄田 幹、庄田 基

財団新和会 八千代病院 脊椎脊髄疾患センター

14:00 ~ 15:00

ポスター 8 腫瘍 2

座長：飯塚 秀明（金沢医科大学 脳神経外科）

P1-67 ¹⁸F-FACBC PET/CT が高集積を呈した脊髄膠芽腫の一例

松山 晋一郎^{1,2)}、田中 貴大²⁾、佐藤 充²⁾、園田 真樹²⁾、中居 康展²⁾、末永 潤²⁾、原田 丈太郎³⁾、藤井 誠志³⁾、立石 健祐²⁾、山本 哲哉²⁾

¹⁾ 横浜市立大学附属市民総合医療センター 脳神経外科学、²⁾ 横浜市立大学大学院 医学系研究科 脳神経外科学、³⁾ 横浜市立大学附属病院 病理診断科・病理部

P1-68 胸椎硬膜外に浸潤し Diffuse Midline Glioma の 1 例

住田 莞、澤田 眞寛、丹治 正大、佐野 徳隆、高田 茂樹、山本 悦子、峰晴 陽平、荒川 芳輝

京都大学 医学部 脳神経外科

P1-69 中高年者に発症し難治性の経過を辿った頸髄神経節膠腫の治療経験

広川 裕介¹⁾、長島 弘泰²⁾、大澤 翔太¹⁾、野上 剛¹⁾、青木 健¹⁾、森 良介¹⁾、栃木 悟³⁾、大橋 洋輝⁴⁾、村山 雄一⁴⁾

¹⁾ 東京慈恵会医科大学葛飾医療センター 脳神経外科、²⁾ 正明会山田記念病院 脳神経外科、³⁾ 東京慈恵会医科大学附属柏病院 脳神経外科、⁴⁾ 東京慈恵会医科大学附属病院 脳神経外科

P1-70 Melanocytic neoplasm に併発した頭蓋内圧亢進症の一例

阿部 瑛二、原 毅、岩室 宏一、尾原 裕康、近藤 聡英

順天堂大学 医学部 脳神経外科

- P1-71** 全摘出後約 20 年の経過で再発をきたした Meningeal melanocytoma
北山 真理¹⁾、松房 健¹⁾、尾崎 充宣¹⁾、西村 泰彦²⁾、三木 潤一郎³⁾、中尾 直之¹⁾
¹⁾ 和歌山県立医科大学 脳神経外科、²⁾ 向陽病院 脳神経外科脊椎脊髄外科センター、³⁾ 済生会和歌山病院 脳神経外科
- P1-72** 腎細胞がんの脊髄硬膜内転移を来した 1 例
杉 直記、原 政人、福岡 俊樹、前嶋 竜八
愛知医科大学病院 脊椎脊髄センター
- P1-73** 卵巣がんリンパ節転移胸腰椎浸潤で硬膜内進展を伴った 1 例
塚本 英祐¹⁾、西村 由介¹⁾、灰本 章一²⁾、永島 吉孝¹⁾、加藤 寛之¹⁾、春原 裕希¹⁾、寺尾 和一¹⁾、川口 直人¹⁾、齋藤 竜太¹⁾
¹⁾ 名古屋大学 医学部 脳神経外科、²⁾ 愛知県がんセンター 脳神経外科
- P1-74** drop metastasis を起こした脈絡叢乳頭腫の一例
山下 遼^{1,2)}、田中 貴大¹⁾、佐藤 充¹⁾、田中 泰弘¹⁾、松山 晋一郎¹⁾、都築 海人¹⁾、山中 正二³⁾、藤井 誠志³⁾、立石 健祐¹⁾、山本 哲哉¹⁾
¹⁾ 横浜市立大学大学院 医学研究科 脳神経外科、²⁾ 横浜労災病院 脳神経外科、³⁾ 横浜市立大学大学院 医学研究科 病理診断学
- P1-75** 転移性頸椎腫瘍から硬膜外浸出液貯留を来し、急な脊髄症を認めた 1 例
奥村 栄太郎、小原 亘太郎、前川 達哉、橋本 亮、橘 滋國、久保田 基夫
亀田総合病院 脊椎脊髄外科
- P1-76** 治療戦略に苦慮したエホバの証人患者の軸椎発生脊索腫の 1 例
前田 憲幸、佐々木 慶、宗宮 大輝、池澤 瑞香、秋 禎樹、横山 欣也、高須 俊太郎
JCHO 中京病院 脳神経外科

14:00 ~ 15:00

ポスター 9 血管障害 1

座長：沼澤 真一（医療法人健貢会 総合東京病院）

- P1-77** 頭蓋頸椎移行部 perimedullary AVF による SAH の 1 例
首藤 太志、山縣 徹、石野 昇、山本 直樹、伊勢田 恵一、早崎 浩司、西川 節
守口生野記念病院 脳神経外科
- P1-78** くも膜下出血で発症した perimedullary AVF の 1 例
荒井 孝至、石黒 太一、高野 裕樹、菊田 敬央、江口 大樹、坂口 摩希子
東京女子医科大学八千代医療センター 脳神経外科
- P1-79** ピナクルブルーとレオニスムーバを用いて治療した椎骨動静脈瘻の一例
中村 卓也¹⁾、花岡 吉亀²⁾、小山 淳一³⁾、堀内 哲吉¹⁾
¹⁾ 信州大学医学部附属病院、²⁾ 伊那中央病院、³⁾ 小林脳神経外科病院
- P1-80** 異なる方法で治療した脊髄硬膜外動静脈瘻の 2 例経験
牧野 英彬¹⁾、寺尾 亨¹⁾、嶋崎 昭太¹⁾、齋藤 匠¹⁾、谷 諭²⁾、村山 雄一²⁾
¹⁾ 厚木市立病院 脳神経外科、²⁾ 東京慈恵会医科大学附属病院 脳神経外科
- P1-81** 脊髄硬膜動静脈瘻の流出静脈が胸髄を圧迫し脊髄症を呈した一手術例
攝田 典悟、石垣 大哉、千田 光平、菅原 淳、赤松 洋祐
岩手医科大学附属病院 脳神経外科

- P1-82** 一側性上肢筋萎縮症を呈した頸胸椎移行部硬膜動静脈瘻の1例
 昇 竜正¹⁾、内門 久明²⁾、梶原 壮翔¹⁾、古賀 誉久¹⁾、中村 普彦¹⁾、河野 隆幸¹⁾、森岡 基浩³⁾
¹⁾ 済生会福岡総合病院 脳神経外科、²⁾ うちかど脳神経外科クリニック、³⁾ 久留米大学 医学部 脳神経外科
- P1-83** 急性大動脈解離術後に急激に症状が増悪した頸髄硬膜外動静脈瘻の1例
 横山 響¹⁾、本多 文昭¹⁾、島内 寛也¹⁾、神徳 亮介¹⁾、相島 薫²⁾、宮本 直子³⁾、内藤 功³⁾、大宅 宗一¹⁾
¹⁾ 群馬大学 医学部 脳神経外科、²⁾ 伊勢崎市民病院 脳神経外科、³⁾ 老年病研究所附属病院 脳神経外科
- P1-84** 頸髄硬膜外動静脈瘻に髄内流入血管動脈瘤が併発した一例
 箸方 宏州、西田 南海子、後藤 正憲、林 英樹、石橋 良太、戸田 弘紀、岩崎 孝一
 公益財団法人田附興風会 医学研究所 北野病院
- P1-85** 脊髄硬膜外血腫3例の治療経験
 田尻 崇人、松下 龍仁、花田 迅貴、井上 律郎、涌田 尚樹、新居 浩平、東 登志夫
 福岡大学筑紫病院 脳神経外科
- P1-86** 救急外来にて診断に難渋した頸椎硬膜外血腫の1例
 白石 大門
 一宮市立市民病院 脳神経外科

14:00 ~ 15:00

ポスター 10 骨粗鬆症

座長：土方 保和（北須磨病院 脊椎・腰痛センター）

- P1-87** BKP で治療したいろいろな骨粗鬆症性椎体骨折の治療成績
 中村 歩希^{1,2)}、工藤 忠²⁾、若月 聖孝¹⁾、日高 岳¹⁾、佐瀬 泰玄¹⁾、中山 博文¹⁾、小林 博雄²⁾、村田 英俊³⁾
¹⁾ 聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院 脳神経外科、²⁾ 石岡循環器科脳神経外科病院 脳神経外科、
³⁾ 聖マリアンナ医科大学病院 脳神経外科
- P1-88** OVF への椎体形成術併用後方固定術：PPS 法と Open 法の比較研究
 佐々木 亮
 大阪鉄道病院 整形外科
- P1-89** 当院で経験した腰椎椎弓根骨折に対する外科的治療例の検討
 宇田 憲司、栗屋 堯之、永松 日向子、石井 一輝、阿部 節、鈴木 宰
 名古屋掖済会病院 脳神経外科
- P1-90** VBS と fenestrated pedicle screw を用いた骨粗鬆症性椎体高度圧潰の治療
 原国 毅
 浦添総合病院 脳神経外科
- P1-91** スクリュー挿入椎体骨折治療に対する CPC 椎体形成術の有用性
 都志 洋太¹⁾、小林 憶人²⁾
¹⁾ 藤沢脳神経外科病院、²⁾ 平和病院脊椎外科
- P1-92** リン酸カルシウムペーストを用いた vertebro-discoplasty の経験
 平澤 元浩¹⁾、横佐古 卓²⁾、町田 実斉²⁾
¹⁾ 東京品川病院 脊髄脊椎外科、²⁾ 東京女子医科大学附属足立医療センター 脳神経外科

P1-93 急性腹症として加療を受けた骨粗鬆性胸椎圧迫骨折の1例
松本 洋明、吉田 泰規、吉田 泰久
榮昌会吉田病院 附属脳血管研究所 脳神経外科

P1-94 経皮的椎体形成術 (BKP) でバルーン拡張不良だった2症例
劉 軒、本田 英一郎
白石共立病院 脳神経脊髄外科

14:00 ~ 15:00

ポスター 11 基礎研究・画像診断・手術手技・支援機器

座長：井上 智夫（さいたま赤十字病院 脳神経外科）

P1-95 脊索腫の克服を目指したホウ素中性子捕捉療法の可能性：基礎的検討
藤川 喜貴¹⁾、川端 信司¹⁾、山田 浩徳¹⁾、江座 健一郎¹⁾、柏木 秀基¹⁾、高田 卓志²⁾、鈴木 実²⁾、
呼 尚徳³⁾、高見 俊宏¹⁾、鰐淵 昌彦¹⁾
¹⁾大阪医科薬科大学 脳神経外科、²⁾京都大学複合原子力科学研究所 粒子線腫瘍学研究センター、³⁾関西 BNCT 共同医療センター

P1-96 脊椎術後における睡眠の質向上に向けた ERAS の有用性
森本 愛香、渡邊 瑞希
新小文字病院 看護部 脊椎脊椎外科

P1-97 転移性脊椎腫瘍に対する VIBE MRI の有用性
岡崎 敏之、土井 一真、芝本 和則、谷 諭、水野 順一
新百合ヶ丘総合病院 脊椎脊髄末梢神経外科

P1-98 脊髄硬膜動静脈瘻診断での造影 CT 検査や 4D-CT 検査の有効性について
松本 佳久、渡邊 竜馬、坂井 英生、橋川 拓郎、長田 優衣、上瀧 善邦、杉田 保雄、高橋 研二
聖マリア病院 脳神経外科

P1-99 ハイブリッド OR の脊髄血管インターベンションにおける放射線量の検討
加藤 直樹^{1,4)}、山名 慧¹⁾、川村 大地¹⁾、石橋 敏寛¹⁾、大橋 洋輝¹⁾、阿部 由希子²⁾、Philipp Hoelzer³⁾、
Katharina Otani³⁾、村山 雄一¹⁾
¹⁾ 東京慈恵会医科大学 脳神経外科、²⁾ 東京慈恵会医科大学附属病院 放射線科、³⁾ シーメンスヘルスケアジャパン、
⁴⁾ 東京慈恵会医科大学附属第三病院 脳神経外科

P1-100 当院における外視鏡を用いた脊椎脊髄手術の推移
長崎 弘和、松岡 秀典、成田 啓暉、宮崎 廉人、川越 貴史、山本 康平、成清 道久、大橋 聡、壺井 祥史
石心会川崎幸病院 脳神経外科

P1-101 術中 CT ガイド下低侵襲頸椎椎体前外側除圧術の有用性
藤原 廉¹⁾、加藤 純平¹⁾、田中 達也²⁾、上利 崇²⁾、大山 健一³⁾、小野田 恵介²⁾、松野 彰²⁾
¹⁾ 成田富里徳洲会病院、²⁾ 国際医療福祉大学成田病院、³⁾ 国際医療福祉大学三田病院

P1-102 頸椎椎弓形成術におけるナビゲーションの使用経験
赤塚 啓一¹⁾、谷浦 晴二郎²⁾
¹⁾ 京都木原病院 脳神経外科、²⁾ 鳥取市立病院 脳神経外科

P1-103 頚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
大塚 宗廣、宮本 貴史、小原 次郎、豊嶋 敦彦、福田 美雪、佐々木 伸洋、黒田 昌之、上田 茂雄、
寶子丸 稔
信愛会脊椎脊髄センター交野病院

P1-104 コラーゲン使用吸収性人工硬膜を用いた In and on lay 法
上森 元気、木下 学
旭川医科大学 脳神経外科

14:00 ~ 15:00

ポスター 12 内視鏡

座長：秋山 雅彦（札幌禎心会病院 脊椎・脊髄末梢神経センター）

P1-105 全脊椎内視鏡除圧開始から FE-KLIF 導入まで
岩瀬 正顕¹⁾、須山 武裕¹⁾、李 強¹⁾、上田 早織¹⁾、埜中 正博²⁾、川上 勝弘³⁾
¹⁾ 関西医科大学総合医療センター 脳神経外科、²⁾ 関西医科大学 脳神経外科学講座、
³⁾ 大慶会 星光病院 脳神経外科 腰内視鏡センター

P1-106 assisted FESS の初期経験
前嶋 竜八^{1,2)}、福岡 俊樹^{1,2)}、原 政人²⁾、渡邊 督¹⁾
¹⁾ 愛知医科大学 脳神経外科、²⁾ 愛知医科大学脊椎脊髄センター

P1-107 直視下に棘突起正中縦割後、脊椎内視鏡下脊柱管除圧術を行った 1 例
奥村 栄太郎、前川 達哉、小原 亘太郎、橋本 亮、橋 滋國、久保田 基夫
亀田総合病院 脊椎脊髄外科

P1-108 全内視鏡下に椎弓切除を行った腰椎黄色靱帯内血腫の一例
五百蔵 義彦¹⁾、川崎 敏生¹⁾、倉石 慶太²⁾、小林 環¹⁾、高山 柄哲¹⁾
¹⁾ 京都桂病院 脊椎脊髄外科、²⁾ 淡海せぼねクリニック

P1-109 内視鏡下椎間板洗浄により難治性椎間板炎の起因菌が特定できた 1 例
土井 一真、芝本 和則、岡崎 敏之、谷 諭、水野 順一
新百合ヶ丘総合病院 脊椎脊髄末梢神経外科

P1-110 2 レベルの頚椎椎間孔病変に対する、UBE を用いた頚椎椎間孔開放術
芳村 憲泰¹⁾、福屋 章悟²⁾、谷口 理章²⁾
¹⁾ よしむら脳神経・脊椎外科クリニック、²⁾ 公益財団法人唐澤記念会 大阪脳神経外科病院

P1-111 頚椎症性神経根症に対する内視鏡下後方椎間孔開放術における工夫
福永 貴典、豊田 真吾、村上 知義、大河内 康成、中島 滉一、奥波羅 秀企、中村 元紀、山田 修平、
阿知波 孝宗、小林 真紀
関西ろうさい病院 脳神経外科・脳神経血管内治療科

P1-112 Cervical conjoined nerve root variant で診断に苦慮した FECF の 1 例
前川 達哉^{1,2)}、小原 亘太郎²⁾、奥村 栄太郎²⁾、橋本 亮²⁾、橋 滋國²⁾、久保田 基夫²⁾
¹⁾ 沖縄協同病院 脳神経外科（脊椎脊髄外科）、²⁾ 亀田総合病院 脊椎脊髄外科

P1-113 ベルトロッティ症候群に対して全内視鏡下脊椎手術にて治療した一例
川崎 敏生、小林 環、五百蔵 義彦、高山 柄哲
京都桂病院 脊椎脊髄外科

2日目：6月13日（金）

A 会場

8:20 ～ 9:30

シンポジウム 7 慢性疼痛の標準治療とエビデンス

座長：中瀬 裕之（平成記念病院 脳神経外科）
東山 巨樹（秋田県立循環器・脳脊髄センター 脊髄脊椎外科）

SY7-指定1 慢性疼痛の理解と治療戦略

細見 晃一

大阪大学大学院 医学系研究科 脳神経外科学

SY7-指定2 Persistent Spinal Pain Syndrome Type 2 に対する脊髄刺激療法

東山 巨樹、田村 晋也、菅原 卓

秋田県立循環器・脳脊髄センター 脊髄脊椎外科

SY7-指定3 脊髄障害性疼痛に対する脊髄刺激療法

笹森 徹、矢野 俊介、越前谷 行真、飛驒 一利、齋藤 久泰

札幌麻生脳神経外科病院

SY7-1 神経障害性疼痛に対する脊椎開創術と脊髄刺激療法を組み合わせた治療

寺尾 亨¹⁾、佐竹 優紀¹⁾、岩田 雄輝¹⁾、牧野 英彬¹⁾、蠣崎 昭太¹⁾、谷 諭²⁾、村山 雄一²⁾

¹⁾ 厚木市立病院 脳神経外科、²⁾ 東京慈恵会医科大学 脳神経外科

SY7-2 線維筋痛症に対する SCS および ITB の臨床的解析：ケタミンの効果予見

西野 克寛¹⁾、嘉陽 毅²⁾、沢田石 順³⁾、今村 一之⁴⁾、Dimitrijevic Milan⁵⁾

¹⁾ 森山記念病院 脳神経外科、²⁾ 市立角館総合病院 総合診療科、³⁾ 鶴巻温泉病院 内科、⁴⁾ 前橋工科大学、⁵⁾ Center for Medical Physics and Biomedical Engineering, MedUniv Vienna

9:30 ～ 11:00

シンポジウム 8 脊髄腫瘍の標準治療とエビデンス

座長：寶子丸 稔（交野病院 信愛会脊椎脊髄センター）
飛驒 一利（札幌麻生脳神経外科病院）

SY8-指定1 脊髄神経鞘腫の標準治療とエビデンスー脊髄腫瘍診療ガイドラインから

菅原 卓¹⁾、診療ガイドライン 作成委員会²⁾

¹⁾ 秋田県立循環器・脳脊髄センター 脊髄脊椎外科、²⁾ 日本脊髄外科学会

SY8-指定2 脊髄髄膜腫の標準治療とエビデンス

村田 英俊¹⁾、安原 隆雄^{2,3)}

¹⁾ 聖マリアンナ医科大学 脳神経外科学、²⁾ やすはらクリニック、³⁾ 岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 脳神経外科

SY8-指定3 脊髄血管芽腫治療のエビデンス

竹島 靖浩¹⁾、土方 保和²⁾

¹⁾ 奈良県立医科大学 脳神経外科、²⁾ 北須磨病院 脊椎・腰痛センター

SY8-1 脊髄腫瘍内上衣腫に対する当科における基本術式と手術成績

内藤 堅太郎、児嶋 悠一郎、後藤 剛夫

大阪公立大学 脳神経外科

SY8-2 ダンベル型神経鞘腫に対する手術成績

佐藤 充、田中 貴大、福山 龍太郎、山本 哲哉

横浜市立大学脳神経外科

SY8-3 成人頸髄腫瘍の術後の頸椎変形：C2 椎弓形成術の影響

高井 敬介、遠藤 岳朗

東京都立神経病院 脳神経外科

SY8-4 脊髄髄膜腫手術における神経合併症のリスク

岩崎 素之¹⁾、山崎 和義²⁾、越前谷 行真³⁾、飛騨 一利³⁾

¹⁾ 北海道大学 脳神経外科、²⁾ 小樽市立病院 脳神経外科、³⁾ 札幌麻生脳神経外科病院

11:00 ~ 12:00

KSNS lecture

座長：菅原 卓（秋田県立循環器・脳脊髄センター 脊髄脊椎外科）

下川 宣幸（社会医療法人三栄会 ツカザキ病院 脳神経外科）

KSNS-1 How to avoid complications during UBE Surgery

Chung-Kee Chough

Professor Department of Neurosurgery The Catholic University of Korea Yeouido St. Mary's Hospital Seoul, South Korea

KSNS-2 Surgical Justification in Adult Sagittal Deformity: A Prospective Cohort Study on Health-related Quality of Life

Seung-Hwan Yoon

Professor in Neurosurgery Head of Spine Center, Inha University Hospital Incheon, South Korea

KSNS-3 Nonsurgical Treatment of Osteoporotic Vertebral Fractures: Importance in a Neurospinal Aspect

Se-Hoon Kim

Professor Director of Spinal Neurosurgery Department of Neurosurgery Ansan Hospital, Korea University Medical Center (KUMC) Ansan, Gyeonggi-do, South Korea

12:10 ~ 13:10

ランチョンセミナー 5 SCS の最前線：難治性疼痛に対する新たな選択肢とその導入まで

座長：深尾 繁治（京都岡本記念病院 脳神経外科）

共催：ボストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社

LS5-1 明日から始める SCS 治療：適応選定から院内導入まで

松岡 秀典、成清 道久、大橋 聡、宮崎 廉人、成田 啓暉、川越 貴史、長崎 弘和、壺井 祥史

石心会 川崎幸病院 脳神経外科

LS5-2 1 人で背負いこまない！ SCS チーム医療のススメ

山名 慧¹⁾、川村 大地¹⁾、大岩 彩乃²⁾、八反丸 善康²⁾、小島 アリソン 健次¹⁾、村山 雄一¹⁾、大橋 洋輝¹⁾

¹⁾ 東京慈恵会医科大学 脳神経外科、²⁾ 東京慈恵会医科大学 麻酔科 ペインクリニック

13:20 ~ 13:40

議事総会・表彰式

15:10 ~ 16:50

シンポジウム 9 頚椎疾患の標準治療とエビデンス

座長：高見 俊宏（大阪医科薬科大学 外科学講座 脳神経外科）
内門 久明（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）

SY9-指定1 キアリ奇形の基礎と臨床

井上 辰志¹⁾、上甲 眞宏¹⁾、斎藤 史明²⁾、武藤 淳¹⁾、廣瀬 雄一¹⁾

¹⁾ 藤田医科大学 医学部 脳神経外科、²⁾ 藤田医科大学病院 FNP 室

SY9-指定2 頚椎前方手術のリスクマネジメント 特に気道狭窄への対処

川本 俊樹

多摩脳神経外科

SY9-指定3 頚椎後方固定におけるアラインメントの重要性

金山 修一^{1,2)}

¹⁾ 柏厚生総合病院 脊椎脊髄病センター、²⁾ 名戸ヶ谷病院 整形外科・脊椎センター

SY9-1 Stand-alone Anterior Cervical Discectomy and Fusion: Gold Standard for Degenerative Cervical Disease

Jung-Kil Lee

Department of Neurosurgery, Chonnam National University Hospital

SY9-2 頚椎 OPLL に対する治療戦略

下川 宣幸、佐藤 英俊

社会医療法人三栄会 ツカザキ病院 脳神経外科

SY9-3 異なる人工椎間板インプラントによる術後脊柱アライメント比較

西村 由介、永島 吉孝、塚本 英祐、加藤 寛之、春原 祐希、寺尾 和一、川口 直人、齋藤 竜太

名古屋大学大学院 医学系研究科 脳神経外科

SY9-4 頚椎症性脊髄神経根症に対する trans-unco-discal (TUD) approach

西川 節¹⁾、内藤 堅太郎²⁾、吉村 政樹³⁾、山縣 徹¹⁾、伊勢田 恵一¹⁾、佐々木 強¹⁾、首藤 太一¹⁾、大畑 建治^{1,4)}、生野 弘道¹⁾、原 充弘¹⁾

¹⁾ 社会医療法人弘道会 守口生野記念病院 脳神経外科、²⁾ 大阪公立大学大学院 医学研究科 脳神経外科、³⁾ 八尾徳洲会総合病院 脳神経外科、⁴⁾ 社会医療法人弘道会 なにわ生野病院 脳神経外科

SY9-5 頚椎前方除圧固定術後の C5 麻痺：脳神経外科研修プログラム研究

藤川 喜貴¹⁾、池田 直廉²⁾、酒井 宏介¹⁾、横山 邦生²⁾、川西 昌浩²⁾、藤城 高広³⁾、朴 陽太³⁾、田辺 英紀³⁾、高見 俊宏¹⁾、鰐淵 昌彦¹⁾

¹⁾ 大阪医科薬科大学 脳神経外科、²⁾ 武田総合病院 脳神経外科、³⁾ 田辺脳神経外科病院

16:50 ~ 17:00

閉会式

会長：菅原 卓（秋田県立循環器・脳脊髄センター 脊髄脊椎外科）

2日目：6月13日（金）

B会場

8:20 ～ 9:10

一般口演 13 腫瘍 2

座長：遠藤 俊毅（東北医科薬科大学 脳神経外科）

B2-1

脊髄髄内上衣腫において脊髄空洞症の合併が手術成績に与える影響

寶子丸 稔、上田 茂雄、佐々木 伸洋、黒田 昌之、福田 美雪、豊嶋 敦彦、小原 次郎、大塚 宗廣、宮本 貴史

交野病院 信愛会脊椎脊髄センター

B2-2

脊髄星細胞腫系腫瘍の臨床的特徴：単独施設後方視的研究

柏木 秀基、香月 里奈、福村 匡央、平松 亮、亀田 雅博、野々口 直助、古瀬 元雅、川端 信司、高見 俊宏、鰐淵 昌彦

大阪医科薬科大学 医学部 脳神経外科

B2-3

脊髄上衣腫の術前 MRI 描出パターン変化の検討

春原 裕希、永島 吉孝、西村 由介、加藤 寛之、塚本 英祐、寺尾 和一、川口 直人、齋藤 竜太

名古屋大学 医学系研究科 脳神経外科学講座

B2-4

脊髄腫瘍に対するインハウスゲノム解析の初期経験

武藤 淳¹⁾、杉原 英志²⁾、上甲 眞宏¹⁾、井上 辰志¹⁾、滝本 哲也²⁾、須藤 保³⁾、佐谷 秀行²⁾、廣瀬 雄一¹⁾

¹⁾ 藤田医科大学 医学部 脳神経外科、²⁾ 藤田医科大学 腫瘍医学研究センター、³⁾ 藤田医科大学 がんゲノム診療科

B2-5

脊髄低悪性度グリオーマの術後放射線治療の必要性：分子診断の重要性

永島 吉孝、西村 由介、塚本 英祐、加藤 寛之、寺尾 和一、春原 裕希、川口 直人、齋藤 竜太

名古屋大学 医学部 脳神経外科

B2-6

頭蓋底脊索腫の脊椎転移：臨床・画像・ゲノム解析からの知見

高見 浩数¹⁾、辛 正廣²⁾、齋藤 延人¹⁾

¹⁾ 東京大学 医学部 脳神経外科、²⁾ 帝京大学 医学部 脳神経外科

9:10 ～ 10:05

一般口演 14 腰椎 3

座長：大隣 辰哉（脳神経センター大田記念病院 脊椎脊髄外科）

B2-7

腰椎疾患との鑑別を要した症例の検討

高橋 雄一¹⁾、久壽米木 亮¹⁾、岡元 彰平¹⁾、河内 哲¹⁾、西田 憲記²⁾

¹⁾ 新小文字病院 脊髄脊椎外科治療センター、²⁾ 新武雄病院 脊髄脊椎外科

B2-8

Axillary type の腰椎椎間板ヘルニアに対する術前診断と手術戦略

福田 美雪、宮本 貴史、小原 次郎、豊嶋 敦彦、佐々木 伸洋、黒田 昌之、上田 茂雄、寶子丸 稔

信愛会脊椎脊髄センター

B2-9

顕微鏡下外側開窓ヘルニア摘出術の有用性

豊嶋 敦彦、宮本 貴史、小原 次郎、大塚 宗廣、福田 美雪、佐々木 伸洋、上田 茂雄、寶子丸 稔

社会医療法人信愛会 交野病院 脊椎脊髄センター

- B2-10** 腰椎椎弓切除術におけるドレーン排液量に影響する要因の検討
宮本 貴史、大塚 宗廣、小原 次郎、豊嶋 敦彦、福田 美雪、佐々木 伸洋、黒田 昌之、上田 茂雄、
寶子丸 稔
交野病院 信愛会脊椎脊髄センター
- B2-11** Neuro-Spine Surgeon が目指す Successful Spine Aging
中島 康博¹⁾、赤堀 翔¹⁾、本村 絢子²⁾、辻内 高士²⁾、関 行雄²⁾
¹⁾ 大同病院 脳外科・脊椎センター、²⁾ 大同病院 脳神経外科
- B2-12** 腰椎神経根症に対する加療戦略～除圧と固定
櫻井 公典¹⁾、田中 達也^{1,2)}
¹⁾ 医療法人みつや会 新八街総合病院 脊椎脊髄外科、²⁾ 国際医療福祉大学成田病院 脳神経外科
- B2-13** 20 歳未満の腰椎椎間板ヘルニアに対するコンドリナーゼの有効性
佐藤 詳、高橋 敏行、兼松 龍、南 学、花北 順哉
藤枝平成記念病院 脊椎脊髄疾患治療センター

10:05 ～ 11:00

一般口演 15 圧迫骨折 2

座長：梅林 大督（京都府立医科大学 脳神経機能再生外科学）

- B2-14** AO Spine-DGOU OF Classification System は矯正損失を反映するか？
梅林 大督¹⁾、吉田 享司²⁾、西井 翔¹⁾、竹内 康浩¹⁾、橋本 直哉¹⁾
¹⁾ 京都府立医科大学、²⁾ 清仁会 シミズ病院
- B2-15** X-core による前方椎体再建術後の後弯要因の検討
横須賀 純一¹⁾、田原 健一¹⁾、服部 敏²⁾、森 俊一^{1,2)}
¹⁾ 博豊会 東京脊椎病院、²⁾ 八王子脊椎外科クリニック
- B2-16** 低侵襲手技を活用した骨粗鬆症性遅発性椎体圧壊の治療戦略
早瀬 仁志¹⁾、村上 友宏¹⁾、金 瑛仙¹⁾、中川 洋²⁾、住吉 学²⁾、齋藤 孝次²⁾
¹⁾ 社会医療法人孝仁会 札幌孝仁会記念病院 脊椎脊髄外科・脳神経外科、
²⁾ 社会医療法人孝仁会 釧路孝仁会記念病院 脳神経外科
- B2-17** 骨粗鬆症性椎体骨折に対する DEPS、SEPS を用いた固定術
青山 正寛¹⁾、阿藤 文徳¹⁾、前嶋 竜八²⁾、福岡 俊樹^{2,3)}、辻 有紀子¹⁾、原 政人³⁾
¹⁾ 津島市民病院 脳神経外科、²⁾ 愛知医科大学 脳神経外科、³⁾ 愛知医科大学 脊椎脊髄センター
- B2-18** OVf に対する cement augmented screw の短期・長期成績
江口 馨¹⁾、安藤 遼¹⁾、前澤 聡¹⁾、倉光 俊一郎¹⁾、伊藤 真史¹⁾、松野 宏樹¹⁾、杉山 祐¹⁾、西村 由介²⁾、
齋藤 竜太²⁾
¹⁾ 独立行政法人国立病院機構 名古屋医療センター、²⁾ 名古屋大学附属病院 脳神経外科
- B2-19** 骨粗鬆症性椎体骨折に対するセメントスクリュー併用椎体形成の有効性
栗屋 堯之¹⁾、永松 日向子¹⁾、石井 一輝¹⁾、阿部 節¹⁾、宇田 憲司¹⁾、鈴木 宰¹⁾、西村 由介²⁾
¹⁾ 名古屋掖済会病院 脳神経外科、²⁾ 名古屋大学 脳神経外科
- B2-20** 椎体形成術単独治療が困難な骨粗鬆症性椎体骨折の術式選択と長期成績
山本 慎司、久我 純弘、岡本 愛、大西 宏之
大西脳神経外科病院 脳神経外科

11:00 ~ 11:55

一般口演 16 小児・キアリ奇形・感染

座長：大橋 洋輝（東京慈恵会医科大学附属病院 脳神経外科）

B2-21

当院での脂肪脊髄膜瘤症例の術後経過の検討

福山 龍太郎^{1,2)}、広川 大輔^{1,2)}、林 朋子²⁾、田中 貴大¹⁾、佐藤 充¹⁾、笹野 まり²⁾、山本 哲哉¹⁾

¹⁾ 横浜市立大学大学院 医学研究科 脳神経外科学、²⁾ 神奈川県立こども医療センター 脳神経外科

B2-22

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

重川 誠二、河野 大介、西川 真弘、國枝 武治

愛媛大学 医学部 脳神経外科

B2-23

小脳扁桃占拠率を指標としたキアリ 0.5 の外科的治療基準の検討

上甲 真宏¹⁾、長尾 美明³⁾、大場 茂生¹⁾、齋藤 史明²⁾、中江 俊介¹⁾、武藤 淳¹⁾、井上 辰志¹⁾、廣瀬 雄一¹⁾

¹⁾ 藤田医科大学 医学部 脳神経外科、²⁾ 藤田医科大学病院 中央診療部 FNP 室、³⁾ 藤田医科大学 医学部 医学科

B2-24

Chiari 奇形における小脳扁桃下垂の非対称性と脊髄空洞症との関連

安藤 亮

千葉県こども病院 脳神経外科

B2-25

化膿性椎間板炎の手術療法の低侵襲化

早瀬 仁志¹⁾、村上 友宏¹⁾、金 瑛仙¹⁾、中川 洋²⁾、住吉 学²⁾、齋藤 孝次²⁾

¹⁾ 社会医療法人孝仁会 札幌孝仁会記念病院 脊椎脊髄外科・脳神経外科、

²⁾ 社会医療法人孝仁会 釧路孝仁会記念病院 脳神経外科

B2-26

頸椎化膿性脊椎炎に対する m Cage を用いた前方固定術の長期予後

石原 正浩¹⁾、野中 康臣^{1,2)}、井間 博之¹⁾、中村 茂子²⁾、川井 正統¹⁾、秋山 克彦¹⁾、瀧 琢有¹⁾

¹⁾ 医誠会国際総合病院 脳神経外科、²⁾ 医誠会国際総合病院 脊椎脊髄外科

B2-27

化膿性脊椎炎における若年層と高齢層の比較検討

宮田 悠、藤沢 亮、北田 友紀、五味 正憲、佐藤 公俊、中島 正之、中澤 拓也、深尾 繁晴

京都岡本記念病院 脳神経外科

12:10 ~ 13:10

ランチョンセミナー 6 脊椎インプラントの新たな挑戦

座長：飛驒 一利（札幌麻生脳神経外科病院）

共催：株式会社アムテック

LS6-1

脊髄腫瘍摘出術の成否を決める要点：椎弓形成の意義

高見 俊宏

大阪医科大学 脳神経外科学

LS6-2

頸椎症に対する前方単独固定使用ケージへの考察～ mcage SR2 使用経験

岩崎 素之¹⁾、山崎 和義²⁾、飛驒 一利³⁾

¹⁾ 北海道大学 脳神経外科、²⁾ 小樽市立病院 脳神経外科、³⁾ 札幌麻生脳神経外科病院

LS6-3

m-cage SR2 を使用して

大橋 洋輝、谷 諭

東京慈恵会医科大学 脳神経外科

座長：金 景成（日本医科大学千葉北総病院 脳神経外科）

高井 敬介（東京都立神経病院 脳神経外科）

B2-28

足根管部 MRI 所見が足根管症候群の手術成績へ与える影響

金 景成¹⁾、井須 豊彦²⁾、森本 大二郎³⁾、菅原 淳⁴⁾、團 裕之^{1,5)}、額 健太¹⁾、村井 保夫⁵⁾¹⁾ 日本医科大学千葉北総病院 脳神経外科、²⁾ 釧路労災病院 脳神経外科、³⁾ 上石神井もりもと脳神経外科、⁴⁾ 岩手医科大学 脳神経外科、⁵⁾ 日本医科大学付属病院 脳神経外科

B2-29

足根管症候群術後再発に対する再手術の手術所見の検討

吉永 泰介^{1,3)}、井須 豊彦¹⁾、金 景成²⁾、田尻 崇人^{1,3)}、藤原 史明^{1,3)}、磯部 正則¹⁾、安部 洋¹⁾¹⁾ 釧路労災病院 脳神経外科、²⁾ 日本医科大学千葉北総病院 脳神経外科、³⁾ 福岡大学 医学部 脳神経外科

B2-30

特発性足根管症候群に対する後脛骨動脈移所術の長期成績

藤原 史明¹⁾、井須 豊彦²⁾、金 景成³⁾、田尻 崇人⁴⁾、吉永 泰介²⁾、入江 由希乃¹⁾、福田 健治¹⁾、
林 修司¹⁾、井上 亨¹⁾、安部 洋⁵⁾¹⁾ 白十字病院 脳神経外科、²⁾ 釧路労災病院 脳神経外科、³⁾ 千葉北総病院 脳神経外科、⁴⁾ 福岡大学筑紫病院 脳神経外科、⁵⁾ 福岡大学 脳神経外科

B2-31

外視鏡を使用した足根管症候群の手術経験

喜多村 孝雄、三輪 航介、諫山 晃士郎、村井 保夫

日本医科大学 脳神経外科

B2-32

手根管症候群の外科治療で早期の症状改善が期待できる因子の検討

後藤 正幸、稲垣 浩、杉山 耕一、光成 蒼明、田中 喜展、粕谷 泰道、佐藤 明善

聖麗メモリアル病院 脳神経外科

B2-33

胸郭出口症候群における小胸筋症候群の特徴について

武田 正明、光原 崇文、前田 雄洋、堀江 信貴

広島大学 脳神経外科

B2-34

殿皮神経障害における破局的思考の検討

鶴谷 美紅¹⁾、國保 倫子¹⁾、金 景成¹⁾、團 裕之²⁾、三原 陸³⁾、村井 保夫²⁾¹⁾ 日本医科大学千葉北総病院 脳神経外科、²⁾ 日本医科大学付属病院 脳神経外科、³⁾ 日本医科大学多摩永山病院 脳神経外科

B2-35

Hybrid 手術室を利用した頭蓋頸椎移行部脊髄動静脈瘤に対する直達手術

永野 祐志、山畑 仁志、田中 俊一、菅田 淳、東 拓一郎、牧野 隆太郎、花谷 亮典

鹿児島大学大学院 医歯学総合研究科 脳神経外科

B2-36

脊髄硬膜動静脈瘤に対する直達手術と血管内治療の検討

中山 陽介、大橋 洋輝、小島 アリソン 健次、山名 慧、佐野 透、川村 大地、府賀 道康、菅 一成、
石橋 敏寛、村山 雄一

東京慈恵会医科大学付属病院 脳神経外科

B2-37

特発性脊髄硬膜外血腫の7例 -Vertebral venous system について -

牧園 剛大¹⁾、内門 久明³⁾、古田 啓一郎¹⁾、安藤 尊康⁴⁾、宮原 孝寛²⁾、服部 剛典¹⁾、森岡 基浩¹⁾¹⁾ 久留米大学 医学部 脳神経外科、²⁾ 公立八幡総合病院 脳神経外科、³⁾ 医療法人ニューロスパイン うちかどクリニック、⁴⁾ 済生会八幡総合病院 脳神経外科

2日目：6月13日（金）

C会場

8:20 ~ 9:20

一般口演 18 頸椎 3

座長：伊東 清志（慈泉会 相澤病院 脊椎脊髄センター）

C2-1

術前歩行困難な頸椎症性脊髄症に対する頸椎椎弓形成術の治療成績

川那辺 吉文、中西 和昌、平田 康仁、辻 博文、足立 拓優、新井 大輔、佐藤 幸

静岡県立総合病院 脳神経外科

C2-2

後弯頸椎に対する頸椎椎弓形成術の適応基準とは

伊勢田 恵一、首藤 太志、石野 昇、山本 直樹、山縣 徹、早崎 浩司、西川 節

守口生野記念病院 脳神経外科

C2-3

後頸部筋群を温存した椎弓形成術の頸椎後弯症例への有効性

河口 慧¹⁾、河野 立弥¹⁾、糸岐 一茂¹⁾、金谷 英明¹⁾、新郷 哲朗¹⁾、金 竜²⁾、金 彪¹⁾

¹⁾ シンフォニー病院 脳神経外科、²⁾ シンフォニー病院 整形外科

C2-4

頸椎椎間孔病変に対する顕微鏡下頸椎後方アプローチの有用性

佐々木 伸洋、宮本 貴史、小原 次郎、大塚 宗廣、豊嶋 敦彦、福田 美雪、上田 茂雄、寶子丸 稔

信愛会脊椎脊髄センター 交野病院

C2-5

首下がり症候群への後方固定術後、過度の頸椎前彎形成による嚥下障害

光山 哲滝¹⁾、大田 快児²⁾、新村 学¹⁾、河野 龍太²⁾

¹⁾ 品川志匠会病院 脳神経外科、²⁾ 品川志匠会病院 整形外科

C2-6

頸髄症を伴う首下がり症に対する Halo vest trial の有用性

小原 次郎、宮本 貴史、大塚 宗廣、豊嶋 敦彦、福田 美雪、佐々木 伸洋、黒田 昌之、寶子丸 稔、上田 茂雄

信愛会 脊椎脊髄センター

C2-7

頸椎脱臼骨折における障害高位の影響：国内 DPC を用いた解析

土井 一真^{1,2)}、大谷 直樹²⁾、井上 紀彦³⁾、水野 順一¹⁾、伏見 清秀³⁾、吉野 篤緒²⁾

¹⁾ 新百合ヶ丘総合病院 脊椎脊髄末梢神経外科、²⁾ 日本大学 医学部 脳神経外科学系神経外科学分野、

³⁾ 東京科学大学大学院 医療政策情報学分野

C2-8

臨床所見が特発性脊髄硬膜外血腫の神経学的予後に与える影響

友近 顕^{1,2)}、赤澤 努^{1,2)}、鳥居 良昭^{1,2)}、上野 純^{1,2)}、飯沼 雅央³⁾、吉田 篤弘^{1,2)}、秀島 貴博³⁾、伊藤 諒^{1,2)}、仁木 久照¹⁾

¹⁾ 聖マリアンナ医科大学 整形外科講座、²⁾ 聖マリアンナ医科大学病院脊椎センター、

³⁾ 聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院

9:20 ~ 10:30

一般口演 19 スタッフ

座長：隈元 真志（福岡脊椎クリニック）

武藤 淳（藤田医科大学 医学部 脳神経外科）

C2-9

専門有床診療所開設の現状と課題

善明 雄太、久保 絢史郎、立本 貴章、長岡 徳人、井崎 大聖、津田 圭一、隈元 真志

医療法人共仁会 福岡脊椎クリニック

- C2-10** UBE 導入・運用に関する手術室看護師によるコスト削減について
井崎 大聖、善明 雄太、長岡 徳人、立本 貴章、久保 絢史郎、津田 圭一、隈元 真志
医療法人共仁会 福岡脊椎クリニック
- C2-11** UBE 導入後患者安全確保に対して行った対策について
長岡 徳人、善明 雄太、立本 貴章、井崎 大聖、久保 絢史郎、津田 圭一、隈元 真志
医療法人共仁会 福岡脊椎クリニック
- C2-12** FESS における Bone Wax Technique- 藤田医科大学診療看護師の視点から -
齋藤 史明¹⁾、武藤 淳²⁾、上甲 眞宏²⁾、井上 辰志²⁾、廣瀬 雄一²⁾
¹⁾ 藤田医科大学 FNP 室、²⁾ 藤田医科大学 医学部 脳神経外科
- C2-13** UBE の早期離床・歩行開始への影響
立本 貴章、善明 雄太、長岡 徳人、井崎 大聖、久保 絢史郎、津田 圭一、隈元 真志
共仁会 福岡脊椎クリニック
- C2-14** リハビリ運用開始まで～脊椎専門性を活かして～
久保 絢史郎、善明 雄太、立本 貴章、井崎 大聖、津田 圭一、隈元 真志
医療法人共仁会 福岡脊椎クリニック
- C2-15** 脊髄脊椎疾患術後の単関節 HAL の有効性
坂口 直史¹⁾、高橋 敏行²⁾、花北 順哉²⁾、南 学²⁾、兼松 龍²⁾、塚本 敏也³⁾
¹⁾ 藤枝平成記念病院 リハビリテーション部、²⁾ 藤枝平成記念病院 脊髄脊椎疾患治療センター、
³⁾ 常葉大学 健康科学部 静岡理学療法学科
- C2-16** 腰椎前側方進入手術 (OLIF) での侵襲が側腹筋機能に及ぼす影響の調査
片山 尚哉¹⁾、森脇 崇²⁾、藤原 翔²⁾、岩月 幸一²⁾、稲本 弥佐¹⁾
¹⁾ 社会福祉法人大阪暁明館 大阪暁明館病院 リハビリテーション科、
²⁾ 社会福祉法人大阪暁明館 大阪暁明館病院 脳神経外科 脊椎脊髄センター
- C2-17** 全内視鏡下脊椎手術における硬膜損傷時の異常 EMG free run の特長
田中 美穂¹⁾、片桐 良倫¹⁾、中島 康博²⁾、赤堀 翔²⁾
¹⁾ 社会医療法人宏潤会 大同病院 ME 室、²⁾ 社会医療法人宏潤会 大同病院 脳神経外科

10:30 ～ 11:30

一般口演 20 頭蓋頸椎移行部・胸椎

座長：安田 宗義（一宮西病院 脳神経外科）

八木 貴（新百合ヶ丘総合病院 脊椎脊髄末梢神経外科）

- C2-18** 環軸椎後方固定の病態に応じた variation と工夫
新 靖史、藤田 大義、下間 惇子、福永 幹、白石 祐基、福留 賢二、福森 惇司、鄭 倫成、明田 秀太、
本山 靖
大阪けいさつ病院 脳神経外科
- C2-19** Goel-Harms 法 ―手術支援器具による当院の術式変化―
陰山 博人、立林 洸太郎、溝口 聖大、吉村 紳一
兵庫医科大学 脳神経外科

- C2-20** 当科において環軸椎後方固定術を行った症例の検討
 藪野 諭^{1,2)}、柚木 正敏¹⁾、馬越 通有¹⁾、竹内 沙織¹⁾、平下 浩司¹⁾
¹⁾ 香川労災病院 脳神経外科、²⁾ 香川県立中央病院
- C2-21** 環軸椎合併骨折を来した高齢者 4 症例の検討
 佐藤 英俊、下川 宣幸
 ツカザキ病院 脳神経外科
- C2-22** 胸椎 OPLL の外科的治療
 梅林 猛¹⁾、木村 考興¹⁾、菊地 奈穂子¹⁾、川村 大地²⁾、尾原 裕康³⁾、隈元 真司⁴⁾
¹⁾ 東京脊椎クリニック、²⁾ 慈恵医科大学病院 脳神経外科、³⁾ 順天堂大学病院 脳神経外科、⁴⁾ 福岡脊椎クリニック
- C2-23** 気を付けたい胸椎変性疾患 適切な診断と治療
 佐々木 伸洋、宮本 貴史、小原 次郎、大塚 宗廣、豊嶋 敦彦、福田 美雪、上田 茂雄、寶子丸 稔
 信愛会脊椎脊髄センター 交野病院
- C2-24** 胸部脊柱管狭窄症に対する UBE を用いた椎弓切除術
 木村 孝興¹⁾、菊地 奈穂子¹⁾、川村 大地²⁾、梅林 猛¹⁾
¹⁾ 東京脊椎クリニック、²⁾ 東京慈恵会医科大学 脳神経外科
- C2-25** 硬膜性疼痛：忘れられたコンセプト，FESS の新しいターゲット
 吉村 政樹¹⁾、西村 泰彦²⁾、畑中 政人¹⁾、川村 晨¹⁾、成井 牧¹⁾、坂本 竜司¹⁾
¹⁾ 八尾徳洲会総合病院 脳神経外科、²⁾ 和歌山向陽病院 脳神経外科

11:40 ～ 12:00

第 38 回日本脊髄外科学会 被ばくによる白内障の検診結果報告

座長：土方 保和（北須磨病院 脊椎・腰痛センター / 京都大学大学院 地域医療システム学講座 臨床疫学グループ）

- 1** 第 38 回日本脊髄外科学会 被ばくによる白内障の検診結果報告
 土方 保和
 北須磨病院 脊椎・腰痛センター / 京都大学大学院 地域医療システム学講座 臨床疫学グループ
- 2** これだけは知っておきたい放射線防護関連法令
 盛武 敬
 量子科学技術研究開発機構（QST）放射線医学研究所 放射線規制科学研究

12:10 ～ 13:10

ランチョンセミナー 7 治療選択強化のためのすぐ実践できる椎間板内酵素注入療法セミナー

座長：川西 昌浩（医仁会武田総合病院 脳神経外科）

共催：科研製薬株式会社 / 生化学工業株式会社

- LS7** 治療選択強化のための
 すぐ実践できる椎間板内酵素注入療法セミナー
 水野 正喜^{1,2)}、西川 拓文^{1,3)}、宮崎 敬大³⁾、伊藤 翔太²⁾
¹⁾ 三重大学 脊髄末梢神経低侵襲外科、²⁾ 鈴鹿回生病院 脳神経外科 脊椎・脊髄センター、³⁾ 三重大学 脳神経外科

座長：青山 剛（手稲溪仁会病院 整形外科 脊椎脊髄センター）

平野 仁崇（医療法人啓仁会 石巻ロイヤル病院 リハビリテーション科）

C2-26 腰椎後方固定術における放射線被爆：C-arm vs O-arm

河岡 大悟、角田 圭司

慶仁会 川崎病院 脊髄外科

C2-27 変性疾患固定術の周術期における PTH 製剤の使用成績について

西井 智哉¹⁾、西村 由介²⁾、永島 吉孝²⁾、権田 友美¹⁾、秦 誠宏¹⁾、齋藤 竜太²⁾

¹⁾ さくら総合病院 脳神経外科、²⁾ 名古屋大学医学部附属病院 脳神経外科

C2-28 棘突起間スパーサーによる腰椎制動術と脊柱起立筋膜面ブロック

伊藤 翔太¹⁾、野呂 朱里¹⁾、市川 尚己¹⁾、芝 真人¹⁾、荒木 朋浩¹⁾、水野 正喜^{2,3)}

¹⁾ 鈴鹿回生病院 脳神経外科、²⁾ 鈴鹿回生病院 脳神経外科 脊椎脊髄センター、³⁾ 三重大学 医学部 脊髄抹消神経低侵襲外科

C2-29 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

井上 崇文¹⁾、下川 宣幸²⁾、佐藤 英俊²⁾

¹⁾ 医療法人社団誠療会 成尾整形外科病院 脊椎脊髄外科、²⁾ 社会医療法人三栄会ツカザキ病院 脳神経外科

C2-30 脊椎脊髄外科手術における全自己フィブリン糊の使用経験

永瀬 喬之¹⁾、金 恭平¹⁾、佐々田 晋¹⁾、三宅 隼人¹⁾、平田 雄一¹⁾、知念 将志¹⁾、泉原 康平¹⁾、
安原 隆雄²⁾、田中 将太¹⁾

¹⁾ 岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 脳神経外科学、²⁾ やすはらクリニック

C2-31 脊椎脊髄外科における国連の持続可能な開発目標の達成

桃崎 彦彦^{1,2)}、朝本 俊司^{1,3)}、澤田 貴一³⁾、武藤 淳⁴⁾、荒井 孝至²⁾、森田 修平²⁾、川俣 貴一²⁾

¹⁾ 牧田総合病院、²⁾ 東京女子医大病院 脳神経外科、³⁾ Green Sports Allience、⁴⁾ 藤田医科大学 脳神経外科

C2-32 「しびれ」の定義に関する疫学研究

山本 暁大¹⁾、細見 晃一¹⁾、山田 恵子²⁾、森 信彦¹⁾、Khoo Hui Ming¹⁾、二宮 貢士¹⁾、谷 直樹¹⁾、
押野 悟¹⁾、水沼 直樹^{3,4)}、佐々木 学^{1,5)}、貴島 晴彦¹⁾

¹⁾ 大阪大学大学院医学系研究科 脳神経外科学、²⁾ 順天堂大学大学院医学研究科 疼痛制御学、³⁾ 東邦大学大学院医学研究科 法医学講座、⁴⁾ 東京神楽坂法律事務所、⁵⁾ 阪和記念病院 脳神経外科

C2-33 Cement augmented screw の loosening の発生頻度と椎体 CT の HU 値の関連

景山 寛志^{1,2,3)}、鹿島 正弘²⁾、森本 雅俊¹⁾、手束 文威¹⁾、川口 真司²⁾、吉田 直之²⁾、藤谷 順三¹⁾、
米津 浩²⁾、前田 徹²⁾、西良 浩一¹⁾

¹⁾ 徳島大学 整形外科、²⁾ JA 徳島厚生連阿南医療センター 整形外科、³⁾ 新久喜総合病院 脳神経外科

C2-34 最終報告 - お別れの挨拶に代えて

平野 仁崇

医療法人啓仁会 石巻ロイヤル病院 リハビリテーション科

2日目：6月13日（金）

D 会場

8:30 ～ 10:30

ハンズオンセミナー 1 頸椎人工椎間板（Prestige LP™）講習会

座長：下川 宣幸（社会医療法人三栄会 ツカザキ病院 脳神経外科）

共催：メドトロニックソファモアダネック株式会社

HS1-1

講師：下川 宣幸

社会医療法人三栄会 ツカザキ病院 脳神経外科

HS1-2

講師：高見 俊宏

大阪医科大学 外科学講座 脳神経外科

11:30 ～ 12:00

スポンサードセミナー 脊髄治療における超音波とバイポーラの可能性

座長：乾 敏彦（社会医療法人寿会 富永病院 脳神経外科／脊椎・脊髄センター）

共催：日本ストライカー株式会社

SS

脊髄腫瘍摘出術での出血量低減の工夫と Sonopet IQ の有用性について

二宮 貢士¹⁾、瀧 毅伊¹⁾、村上 慶次朗¹⁾、星隈 悠平¹⁾、山本 暁大¹⁾、佐々木 学^{1,2)}、貴島 晴彦¹⁾

¹⁾ 大阪大学大学院医学系研究科 脳神経外科学、²⁾ 阪和記念病院 脳神経外科

12:10 ～ 13:10

ランチョンセミナー 8

座長：菅原 卓（秋田県立循環器・脳脊髄センター 脊髄脊椎外科・医工学研究部）

共催：旭化成ファーマ株式会社

LS8

骨同化薬と運動療法を主体とした骨粗鬆症と脊柱後弯症の治療戦略

宮腰 尚久

秋田大学大学院 整形外科科学講座

13:45 ～ 15:15
(13:30 受付開始)

ハンズオンセミナー 2 ロボット支援下脊椎手術

座長：大橋 洋輝（東京慈恵会医科大学附属病院 脳神経外科／脊椎・脊髄センター）

共催：ブレインラボ株式会社

HS2-1

脊椎手術における AR ナビゲーション

大橋 洋輝

東京慈恵会医科大学附属病院 脳神経外科／脊椎・脊髄センター

HS2-2

ロボット手術を“安全”に極めるー導入初期の失敗から学ぶ実践的ハンズオン

大場 悠己

信州大学 整形外科 小児側弯症研究講座

ハンズオン講師：大場 悠己

信州大学 整形外科 小児側弯症研究講座

2日目：6月13日（金）

ポスター会場

14:00 ~ 15:00

ポスター 13 キアリ奇形・くも膜炎

座長：川村 大地（東京慈恵会医科大学 脳神経外科）

- P2-1** キアリⅠ型奇形の術後に水頭症を呈した1例
高島 知央¹⁾、内門 久明²⁾、牧園 剛大¹⁾、森岡 基浩¹⁾
¹⁾ 久留米大学 脳神経外科、²⁾ うちかど脳神経外科クリニック
- P2-2** 妊娠中にキアリ奇形に対する後方除圧を行った1例
福永 貴典、豊田 真吾、村上 知義、大河内 康成、中島 滉一、奥波羅 秀企、中村 元紀、山田 修平、阿知波 孝宗、小林 真紀
関西ろうさい病院 脳神経外科・脳神経血管内治療科
- P2-3** 脳幹圧迫を伴うキアリⅠ型奇形に大孔部減圧術と後方固定術を行った1例
尾市 雄輝¹⁾、木村 浩明²⁾、森本 貴昭¹⁾、吉本 修也¹⁾、高橋 由紀¹⁾、永田 学¹⁾、多喜 純也¹⁾、山田 圭介¹⁾
¹⁾ 兵庫県立尼崎総合医療センター 脳神経外科、²⁾ 兵庫県立尼崎総合医療センター 整形外科
- P2-4** MD術後の脊髄空洞症に対して再手術し水頭症を合併した1例
仙北谷 伸朗¹⁾、村瀬 遼太^{1,2)}、楳本 清史¹⁾、清水 暢裕¹⁾
¹⁾ 関東脳神経外科病院、²⁾ 山梨大学脳神経外科
- P2-5** 位置覚障害で発症したキアリ0.5の診断にMRA元画像が有用であった一例
長尾 美明¹⁾、上甲 眞宏²⁾、大場 茂生²⁾、齋藤 史明³⁾、武藤 淳²⁾、井上 辰志²⁾、廣瀬 雄一²⁾
¹⁾ 藤田医科大学 医学部 医学科、²⁾ 藤田医科大学 医学部 脳神経外科、³⁾ 藤田医科大学病院 中央診療部 FNP 室
- P2-6** FRACTUREによる手術支援画像が有用であったキアリ奇形の一例
片山 満¹⁾、大竹 安史¹⁾、平塚 祐真¹⁾、福田 衛¹⁾、妹尾 誠²⁾、中村 博彦¹⁾
¹⁾ 中村記念病院 脳神経外科、²⁾ 函館脳神経外科病院
- P2-7** spinal SAHを伴うRCVSに続発した脊髄癒着性脊髄くも膜炎の一例
玉瀬 玲¹⁾、島 浩史²⁾、志澤 薫¹⁾、森 健太郎¹⁾、福井 一生¹⁾、野村 素弘¹⁾
¹⁾ 横浜栄共済病院 脳神経外科、²⁾ 島脳神経外科整形外科医院
- P2-8** 術前診断に苦慮した癒着性くも膜炎の1例
内山 拓、片山 優翔、大川 敦也、柚 夏美、伊古田 雅史、草鹿 元
自治医科大学附属さいたま医療センター
- P2-9** くも膜下出血後の癒着性くも膜炎による脊髄空洞症を呈した1治療例
吉田 英紀、原 健太、長谷川 亨、藤井 清孝
福岡徳洲会病院
- P2-10** 特発性低髄液圧症に対するブラッドパッチの予後予測因子の検討
矢島 翼¹⁾、養田 淳貴¹⁾、今井 啓之¹⁾、小瀧 祐¹⁾、山田 匠¹⁾、清水 立矢¹⁾、島内 寛也²⁾、本多 文昭²⁾、藤巻 広也³⁾
¹⁾ 前橋赤十字病院 脳神経外科、²⁾ 群馬大学医学部附属病院 脳神経外科、³⁾ ふじまきクリニック 脳神経外科・内科

14:00 ~ 15:00

ポスター 14 くも膜・嚢胞性疾患

座長：原 毅（順天堂大学 脊椎脊髄センター）

P2-11

手術加療を行った arachnoid web の 2 例

三宅 隼人¹⁾、安原 隆雄²⁾、佐々田 晋¹⁾、金 恭平¹⁾、永瀬 喬之¹⁾、平田 雄一¹⁾、知念 将志¹⁾、
泉原 康平¹⁾、田中 将太¹⁾

¹⁾ 岡山大学大学院 医歯薬総合研究科 脳神経外科学、²⁾ やすはらクリニック

P2-12

急性神経症状を呈し、外科治療が奏功した Spinal Arachnoid Web の一例

中村 翔、吉田 信介、鈴木 堯陽、花北 俊哉

埼玉医科大学総合医療センター 脳神経外科

P2-13

Spinal AVF を疑って手術を行った Spinal arachnoid web の一例

舘岡 達、八木 貴、吉岡 秀幸、木内 博之

山梨大学 医学部 脳神経外科

P2-14

脊髄ヘルニアと鑑別を要した胸椎硬膜内くも膜嚢胞の 1 例

白石 大門

一宮市立市民病院 脳神経外科

P2-15

成人における cystic dilatation of ventriculus terminalis の 1 例

八木 謙次^{1,2)}、田尾 良文²⁾、菱川 朋人²⁾

¹⁾ 脳神経センター 大田記念病院、²⁾ 川崎医科大学

P2-16

特発性脊髄ヘルニアの 2 手術例

渡辺 剛史¹⁾、溝上 康治¹⁾、堀田 和子¹⁾、伊木 勇輔¹⁾、宮田 知昌¹⁾、田中 貴大²⁾、権藤 学司³⁾

¹⁾ 湘南鎌倉総合病院 脳神経外科、²⁾ 横浜市立大学 医学部 医学科 医学研究科医科学専攻 脳神経外科学、
³⁾ 湘南大磯病院 脳神経外科

P2-17

Ventriculus terminalis に対する低侵襲のう胞 - くも膜下腔シャント術

栃木 悟¹⁾、中前 敦介¹⁾、野上 諒¹⁾、勅使川原 明彦¹⁾、大橋 洋輝²⁾、長谷川 譲¹⁾、村山 雄一²⁾

¹⁾ 東京慈恵会医科大学附属柏病院 脳神経外科、²⁾ 東京慈恵会医科大学 脳神経外科

P2-18

Overshunting-Associated Myelopathy (OSM) の 2 症例（続報）

片山 優翔、草鹿 元、吉野 義一、内山 拓、山田 健嗣、伊古田 雅史、杣 夏美、小針 隆志、石嶋 希美

自治医科大学附属さいたま医療センター 脳神経外科

P2-19

頭蓋頸椎移行部に脊髄再狭窄を来したムコ多糖症 VI 型の 1 例

橋本 隼^{1,2)}、川崎 敏生¹⁾、小林 環¹⁾、五百蔵 義彦¹⁾、高山 柄哲¹⁾

¹⁾ 京都桂病院 脊椎脊髄外科、²⁾ 小倉記念病院 脳神経外科

14:00 ~ 15:00

ポスター 15 胸椎

座長：岩崎 素之（北海道大学 脳神経外科）

P2-20

小脳出血後に胸椎髄膜種を発症した 1 例

藤田 智昭^{1,2)}、宮本 貴史³⁾、大塚 宗廣³⁾、小原 次郎³⁾、豊嶋 敦彦³⁾、福田 美雪³⁾、佐々木 伸洋³⁾、
上田 茂雄³⁾、寶子丸 稔³⁾

¹⁾ 京都山城総合医療センター 脳神経外科、²⁾ 京都田辺中央病院 脳神経外科、³⁾ 信愛会脊椎脊髄センター 交野病院

- P2-21** 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
伊木 勇輔¹⁾、渡辺 剛史¹⁾、溝上 康治¹⁾、堀田 和子¹⁾、宮田 知昌¹⁾、田中 貴大²⁾、権藤 学司³⁾
¹⁾ 湘南鎌倉総合病院 脳神経外科、²⁾ 横浜市立大学附属病院 脳神経外科、³⁾ 湘南大磯徳洲会病院
- P2-22** 胸椎硬膜下血腫の 2 例
河内 哲、高橋 雄一、久壽米木 亮、岡元 彰平
新小文字病院 脊髄脊椎外科治療センター
- P2-23** 緩徐に増大した胸椎黄色靱帯血腫の一例
入江 由希乃¹⁾、藤原 史明¹⁾、内門 久明²⁾、福田 健治¹⁾、平尾 宜子¹⁾、松田 浩大¹⁾、林 修二¹⁾、井上 亨¹⁾、安部 洋³⁾
¹⁾ 白十字病院 脳神経外科、²⁾ うちかど脳神経外科クリニック、³⁾ 福岡大学 医学部 脳神経外科
- P2-24** Pure T1 radiculopathy の神経学的特徴；2 例報告
佐竹 幸輝¹⁾、内門 久明²⁾、丹波 悠³⁾、安藤 尊康¹⁾、牧園 剛大³⁾
¹⁾ 済生会八幡総合病院、²⁾ うちかど脳神経外科クリニック、³⁾ 久留米大学 脳神経外科
- P2-25** 脊髄空洞症を伴った胸椎硬膜内くも膜嚢胞の 1 例
伊木 勇輔¹⁾、渡辺 剛史¹⁾、溝上 康治¹⁾、堀田 和子¹⁾、宮田 知昌¹⁾、田中 貴大²⁾、権藤 学司³⁾
¹⁾ 湘南鎌倉総合病院 脳神経外科、²⁾ 横浜市立大学附属病院 脳神経外科、³⁾ 湘南大磯徳洲会病院
- P2-26** Meningioma en Plaque と鑑別が困難であった肥厚性硬膜炎の一例
白井 東磨、志藤 里香、笹森 徹、越前谷 行真、矢野 俊介、飛驒 一利
札幌麻生脳神経外科病院
- P2-27** 急性下肢麻痺を呈した真性多血症関連脊髄硬膜外病変の一例
永井 友仁^{1,2)}、井上 智夫^{1,2)}、野下 展男^{1,2)}、高橋 俊栄^{1,2)}、遠藤 英徳¹⁾
¹⁾ 東北大学大学院 医学系研究科 神経外科学分野、²⁾ さいたま赤十字病院
- P2-28** 肋間神経痛を発症した胸椎黄色靱帯骨化症の 1 例
松尾 衛、チャリセルシュン、竹林 成典、中原 紀元
名古屋セントラル病院 脳神経外科

14:00 ~ 15:00

ポスター 16 血管障害 2

座長：松岡 秀典（石心会 川崎幸病院 脳神経外科）

- P2-29** 診断に難渋した脊髄を貫通するシャントをもった胸髄 AVF の一例
亀井 裕介、黒田 祐輔
三重県立総合医療センター脳神経外科
- P2-30** 脊髄 CTA ガイド下での spinal DSA の有用性
箸方 宏州、石橋 良太、林 英樹、戸田 弘紀
公益財団法人田附興風会 医学研究所 北野病院
- P2-31** 特発性脊髄くも膜下出血の 1 例
國保 倫子¹⁾、三原 陸²⁾、團 裕之³⁾、井手口 稔¹⁾、金 景成¹⁾、村井 保夫³⁾
¹⁾ 日本医科大学千葉北総病院 脳神経外科、²⁾ 日本医科大学多摩永山病院 脳神経外科、³⁾ 日本医科大学 脳神経外科

- P2-32** 出血発症の硬膜外 cavernous を血管内治療と直達手術で治療した 1 例
荒井 孝至、石黒 太一、高野 裕樹、菊田 敬央、江口 大樹、坂口 摩希子
東京女子医科大学八千代医療センター 脳神経外科
- P2-33** 出血を繰り返す脊髄海綿状血管腫に対する、手術介入時期の考察
遠藤 乙音、藤井 健太郎、和田 健太郎、黒野 嵩矢、板垣 由宇也、岡田 健
愛知県厚生農業協同組合連合会 海南病院 脳神経外科
- P2-34** 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
上森 元気、田島 祐、齊藤 仁十、三井 宣幸、木下 学
旭川医科大学 脳神経外科
- P2-35** Spinal fibro cartilaginous embolus ; 3 例報告
濱本 裕太¹⁾、内門 久明²⁾、牧園 剛大³⁾、丹羽 悠³⁾、服部 剛典³⁾
¹⁾ 地方独立行政法人 大牟田市立病院、²⁾ うちかど脳神経外科クリニック、³⁾ 久留米大学 医学部 脳神経外科
- P2-36** 脊髄硬膜外血腫 4 例から得られた知見
濱田 康宏、要名本 あゆみ
綜合病院山口赤十字病院 脳神経外科
- P2-37** Sacral epidural AVF に対して IVR 後、外科的遮断術を施行した一例
佐藤 慎祐^{1,2)}、新見 康成²⁾
¹⁾ 聖路加国際病院 脳神経外科、²⁾ 聖路加国際病院 神経血管内治療科
- P2-38** 頸椎硬膜外動静脈瘻に伴う髄内動脈瘤の破裂による脊髄内出血
林 英樹、箸方 宏州、石橋 良太、戸田 弘紀
公益財団法人田附興風会 医学研究所 北野病院 脳神経外科

14:00 ~ 15:00

ポスター 17 腫瘍 3

座長：矢野 俊介（札幌麻生脳神経外科病院 脳神経外科）

- P2-39** 後外側進入による上位頸髄腹側髄膜腫の手術 - 後頭下筋群展開の工夫 -
荻原 浩太郎^{1,2)}、西浦 司^{1,2)}、田村 遼¹⁾、柿本 昂佑樹¹⁾、廣瀬 安章¹⁾、西 和彦¹⁾、伊丹 尚多¹⁾、
大塚 真司¹⁾、日下 昇¹⁾、林 隆宏^{2,3)}
¹⁾ 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、
²⁾ 独立行政法人国立病院機構 岩国医療センター 脊椎脊髄センター、
³⁾ 独立行政法人国立病院機構 岩国医療センター 整形外科
- P2-40** 急性期脳血管障害を疑われた頸椎硬膜内髄膜種の一例
平田 康仁、川那辺 吉文、中西 和昌、辻 博文、足立 拓優、新井 大輔、佐藤 宰
静岡県立総合病院
- P2-41** 頭蓋内孤立性線維性腫瘍からの腰椎転移性脊椎腫瘍の 1 例
村山 健太郎¹⁾、岩田 真治¹⁾、尾上 信二¹⁾、中須賀 允紀²⁾、松本 和寛²⁾、飯本 誠治²⁾
¹⁾ 愛媛県立中央病院 脊椎脊髄センター 脳神経外科、²⁾ 愛媛県立中央病院 脊椎脊髄センター 整形外科

- P2-42** 肉眼的全摘出術 19 年後に再発した脊髄内孤立性線維腫瘍の一例
志藤 里香¹⁾、笹森 徹¹⁾、小田 義崇²⁾、越前谷 行真¹⁾、矢野 俊介¹⁾、山口 智³⁾、飛驒 一利¹⁾
¹⁾ 札幌麻生脳神経外科病院 脳神経外科、²⁾ 北海道大学 医学部 病理学講座 腫瘍病理学教室、
³⁾ Department of Neurosurgery, University of Iowa Health and Clinics
- P2-43** 脊髄膠芽腫との鑑別に難渋した脊髄上衣腫の 1 例
山崎 成茂¹⁾、松本 順太郎^{1,2)}、吉永 進太郎¹⁾、天野 慎太郎¹⁾、藤原 史明³⁾、小林 広昌¹⁾、榎本 年孝¹⁾、
竹本 光一郎¹⁾、青木 光希子⁴⁾、安部 洋¹⁾
¹⁾ 福岡大学 医学部 脳神経外科、²⁾ 松本病院 脳神経外科、³⁾ 福岡白十字病院 脳神経外科、⁴⁾ 福岡大学 病理部
- P2-44** 退形成要素を合併した tanycytic ependymoma の 1 例
伊藤 裕、川西 昌浩、杉江 亮、山田 誠、横山 邦生、池田 直廉、田中 秀一
医仁会武田総合病院 脳神経外科
- P2-45** Drop metastasis を認めた粘液乳頭状上衣腫の 1 例
山下 北斗、福田 美雪、黒田 昌之、佐々木 信洋、豊嶋 敦彦、大塚 宗廣、小原 次郎、宮本 貴史、
上田 茂雄、寶子丸 稔
信愛会 脊椎脊髄センター
- P2-46** 髄外腫瘍との鑑別を要した外長性増殖の subependymoma の 1 例
福岡 俊樹、前嶋 竜八、原 政人、渡邊 督
愛知医科大学 脳神経外科
- P2-47** 脊髄脂肪腫の再係留に対して手術を行った症例の検討
廣津 竜也^{1,2)}、野中 雄一郎^{1,2)}、増本 愛^{1,2)}、村山 雄一¹⁾
¹⁾ 東京慈恵会医科大学 脳神経外科、²⁾ 東京慈恵会医科大学附属病院 母子医療センター 小児脳神経外科部門

14:00 ~ 15:00

ポスター 18 腫瘍 4

座長：北山 真理（和歌山県立医科大学 脳神経外科）

- P2-48** 頸椎に発生した腹部外デスモイド腫瘍の 1 例
梶本 裕人¹⁾、田中 宏知¹⁾、立澤 奈央¹⁾、杉原 正浩¹⁾、近藤 威¹⁾、長嶋 達也²⁾、高石 吉将¹⁾
¹⁾ 新須磨病院、²⁾ 公益財団法人 日本二分脊椎・水頭症研究振興財団
- P2-49** 術前診断に苦慮した脊髄 Dermoid cyst の 1 例
高橋 義晴¹⁾、中川 恵子²⁾、西澤 威人¹⁾、佐々木 達也¹⁾、遠藤 俊毅¹⁾
¹⁾ 東北医科薬科大学 脳神経外科、²⁾ 東北医科薬科大学病院 看護部
- P2-50** 頭痛を契機に発見された頸髄腹側 endodermal cyst の 1 例
藪野 諭^{1,2)}、池田 彬人¹⁾、山内 豊¹⁾、高橋 悠¹⁾、西廣 真吾¹⁾、藏本 智士¹⁾、小野 恭裕¹⁾、市川 智継¹⁾
¹⁾ 香川県立中央病院 脳神経外科、²⁾ 香川労災病院
- P2-51** 複数の硬膜欠損を有して治療に難渋した巨大脊髄くも膜嚢胞の 1 例
山名 慧、大橋 洋輝、小島 アリソン 健次、中山 陽介、佐野 透、川村 大地、村山 雄一
東京慈恵会医科大学 脳神経外科

P2-52 硬膜内進展を伴う Cervical spine synovial chondromatosis の 1 手術例

林 哲哉^{1,2,3)}、井上 智夫^{1,2)}、野下 展生¹⁾、高橋 俊栄¹⁾、遠藤 英徳²⁾

¹⁾ さいたま赤十字病院 脳神経外科、²⁾ 東北大学大学院 医学系研究科 神経外科学分野、
³⁾ 東北大学大学院 医学系研究科 神経外科先端治療開発学分野

P2-53 下位胸髄に発生した Exophytic Growth を伴う Intramedullary Germinoma

加藤 寛之、西村 由介、永島 吉孝、芝 良樹、塚本 英祐、春原 裕希、寺尾 和一、川口 直人、齋藤 竜太
名古屋大学 脳神経外科

P2-54 無症候性の頸髄硬膜内髄外腫瘍の 1 例

草鹿 元¹⁾、杣 夏美¹⁾、片山 優翔¹⁾、内山 拓¹⁾、青木 一泰²⁾

¹⁾ 自治医科大学 附属さいたま医療センター脳神経外科、²⁾ 練馬光ヶ丘病院脳神経外科

P2-55 脊髄血管病変や髄内腫瘍と鑑別を要した脊髄炎の 3 例

竹内 康浩、西井 翔、梅林 大督、橋本 直哉

京都府立医科大学 脳神経機能再生外科学

P2-56 稀少な脊椎脊髄疾患に対する取り組み

北山 真理¹⁾、尾崎 充宣¹⁾、中西 陽子¹⁾、松房 健¹⁾、矢本 大洋¹⁾、西村 泰彦²⁾、三木 潤一郎³⁾、中尾 直之¹⁾

¹⁾ 和歌山県立医科大学 脳神経外科、²⁾ 向陽病院 脳神経外科脊椎脊髄外科センター、³⁾ 済生会和歌山病院 脳神経外科

14:00 ~ 15:00

ポスター 19 脊椎外傷・脊髄外傷 1

座長：大竹 安史（中村記念病院 脳神経外科 / 脊椎脊髄・末梢神経・脊損センター）

P2-57 後期高齢者の頸椎歯突起骨折に対する治療

坂本 祐史

米盛病院 脊椎・脊髄センター

P2-58 椎骨動脈損傷を伴う C2 椎体骨折に対する可動性温存治療の 1 例

立林 洸太郎、陰山 博人、山田 大輔、吉村 紳一

兵庫医科大学 脳神経外科

P2-59 亜急性の経過で亜脱臼を認めた中下位頸椎外傷の 2 例

池田 峻介¹⁾、柳川 太郎²⁾、吉川 信一郎²⁾、池田 俊貴²⁾

¹⁾ 相模原協同病院 脳脊髄外科、²⁾ 相模原協同病院 脳卒中センター

P2-60 横隔膜ペーシングにより呼吸器離脱を達成した頸髄損傷の 1 例

足立 拓優¹⁾、川那辺 吉文¹⁾、徳永 真也²⁾、中西 和昌¹⁾、平田 康仁¹⁾、辻 博文¹⁾、新井 大輔¹⁾、佐藤 幸¹⁾

¹⁾ 静岡県立総合病院、²⁾ 医学研究所北野病院

P2-61 脊髄髄内腫瘍を合併した頸髄損傷の治療

西澤 威人、高橋 義晴、佐々木 達也、遠藤 俊毅

東北医科薬科大学 脳神経外科

P2-62 後方除圧術後に ascending myelopathy を呈した非骨傷性頸髄損傷の一例

安藤 尊康¹⁾、内門 久明²⁾、佐竹 幸輝¹⁾、橋本 彩¹⁾、宮城 尚久¹⁾、牧園 剛大³⁾、服部 剛典³⁾

¹⁾ 福岡県済生会八幡総合病院 脳神経外科、²⁾ うちかど脳神経外科クリニック、³⁾ 久留米大学 脳神経外科

P2-63 DISHに伴う椎体骨折への腹臥位スクリー・側臥位ロッド法の経験

山根 宏敏、福原 志東

小波瀬病院 整形外科

P2-64 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

山本 篤志¹⁾、三浦 洋一¹⁾、黒木 香行¹⁾、田中 克浩¹⁾、梅田 靖之¹⁾、阪井田 博司¹⁾、水野 正喜^{2,3)}

¹⁾ 桑名市総合医療センター 脳神経外科、²⁾ 三重大学 脳神経外科 脊髄末梢神経低侵襲外科、³⁾ 鈴鹿回生病院 脊椎・脊髄センター

P2-65 DISH 患者の腰椎椎体骨折により下大静脈損傷を来した 1 例

坂本 祐史

米盛病院 脊椎・脊髄センター

P2-66 強直性脊椎炎患者の外傷後脊髄硬膜外血腫による脊髄損傷の 1 例

佐野 透、川村 大地、風見 健太、小島 アリソン健次、中山 陽介、山名 慧、大橋 洋輝、村山 雄一

東京慈恵会医科大学 脳神経外科

14:00 ~ 15:00

ポスター 20 脊椎外傷・脊髄外傷 2

座長：藤本 昌志（伊勢赤十字病院 脳神経外科）

P2-67 Halo vest による創外固定後に C1-2 後方固定を施行した軸椎骨折の一例

赤津 希海¹⁾、林 英樹¹⁾、羽生 敬^{1,2)}、戸田 弘紀¹⁾

¹⁾ 公益財団法人田附興風会 医学研究所 北野病院 脳神経外科、²⁾ 医療法人穂翔会 村田病院 脳神経外科

P2-68 骨傷のない頸椎 tension band injury に続発した頸椎すべり症

五島 久陽^{1,2)}、田辺 英紀¹⁾、池田 峻介²⁾、矢吹 明彦¹⁾

¹⁾ 町田脳神経外科、²⁾ 相模原協同病院

P2-69 多発性骨髄腫罹患患者の軸椎病的骨折に対する一治験例

梶原 洋介¹⁾、光原 崇文²⁾、前田 雄洋²⁾、大庭 秀雄¹⁾、宮崎 裕子¹⁾、坂本 繁幸¹⁾、坪井 俊之¹⁾、向田 一敏¹⁾、武田 正明²⁾、堀江 信貴²⁾

¹⁾ 社会医療法人清風会 五日市記念病院 脳神経外科、²⁾ 広島大学大学院 医系科学研究科 脳神経外科学

P2-70 頸椎脱臼骨折整復固定後に発症した脳梗塞の 1 例

大塚 陽平¹⁾、奥澤 惇¹⁾、景山 寛志^{2,3,4)}

¹⁾ 自衛隊中央病院 脳神経外科、²⁾ 徳島大学 整形外科、³⁾ JA 徳島厚生連阿南医療センター、⁴⁾ 新久喜総合病院 脳神経外科

P2-71 穿通性脊髄損傷の 1 例：異物残留が診断に与えた影響

堀田 和子¹⁾、渡辺 剛史¹⁾、宮田 知昌¹⁾、伊木 勇輔¹⁾、溝上 康治¹⁾、権藤 学司²⁾

¹⁾ 湘南鎌倉総合病院、²⁾ 湘南大磯病院

P2-72 遅発性神経障害を生じた胸腰椎骨折の診断と治療

松島 忠夫、窪田 圭一、齋藤 真、奥山 澄人、竹村 篤人、松山 純子、西村 真実

社会医療法人将道会 総合南東北病院 脳神経外科

P2-73 外傷性腰髄硬膜下血腫の 1 例

町田 実齊¹⁾、平澤 元浩²⁾

¹⁾ 東京女子医科大学附属足立医療センター 脳神経外科、²⁾ 東京品川病院 脊髄脊椎外科

P2-74 成人脊柱変形術後ロッド折損に伴って脊髄損傷をきたした一例

都志 洋太¹⁾、小林 憶人²⁾

¹⁾ 藤沢脳神経外科病院、²⁾ 平和病院脊椎外科 (成田校)、³⁾ 福田脳神経外科病院、⁴⁾ 正島脳神経外科

P2-75 Transvers rod を用いた小皮切脊椎骨盤固定術の手術成績

阿部 節¹⁾、栗屋 堯之¹⁾、宇田 憲司¹⁾、石井 一輝¹⁾、永松 日向子¹⁾、岩越 智恭¹⁾、鈴木 宰¹⁾、西村 由介²⁾、齋藤 竜太²⁾

¹⁾ 名古屋掖済会病院 脳神経外科、²⁾ 名古屋大学医学部附属病院 脳神経外科

P2-76 不安定型仙骨骨折に対し spino-pelvic fixation で治療した 1 例

安藤 遼、江口 馨、杉山 祐、伊藤 真史、松野 宏樹、倉光 俊一郎、前澤 聡

独立行政法人国立病院機構 名古屋医療センター 脳神経外科

14:00 ~ 15:00

ポスター 21 合併症・トラブルシューティング 1

座長：深尾 繁治 (京都岡本記念病院 脳神経外科)

P2-77 確実な硬膜修復のための工夫

稲垣 浩、後藤 正幸、田中 喜展、杉山 耕一、光成 誉明、粕谷 泰道、佐藤 明善

聖麗メモリアル病院 脳神経外科

P2-78 脊椎手術における Dura-gen、Neovail の 2 層留置の髄液漏予防効果

神野 崇生、伊藤 康信、沼澤 真一、金澤 隆三郎、北川 亮、森 健太郎、酒井 淳、吉田 浩貴、渡邊 貞義

総合東京病院 脳神経外科

P2-79 硬膜、髄液にまつわるさまざまな合併症

高石 吉將、梶本 裕人、田中 宏知、杉原 正浩、近藤 威

新須磨病院 脳神経外科

P2-80 C2 発生脊髄神経鞘腫術後に生じた創部髄液漏の治療に難渋した一例

村上 慶次朗¹⁾、二宮 貢士¹⁾、瀧 毅伊¹⁾、星隈 悠平¹⁾、山本 暁大¹⁾、佐々木 学^{1,2)}、貴島 晴彦¹⁾

¹⁾ 大阪大学大学院 医学系研究科 脳神経外科学、²⁾ 阪和記念病院 脳神経外科

P2-81 頸椎術後の創部離開についての検討

小林 環、川崎 敏生、五百蔵 義彦、高山 柄哲

京都桂病院

P2-82 腰椎術後の創治癒遷延に対し棘突起切除が有効であった 1 例

池澤 宗成¹⁾、平山 亮太¹⁾、岸本 智之¹⁾、山本 陽子¹⁾、深澤 恵児¹⁾、石田 藤磨¹⁾、水野 正喜^{2,3)}

¹⁾ 三重中央医療センター 脳神経外科、²⁾ 三重大学 医学部 脊髄末梢神経低侵襲外科、³⁾ 鈴鹿回生病院 脊椎・脊髄センター

P2-83 脊柱管内に LP シャントドレーンが脱落し、抜去再建した 1 症例

相山 仁、佐浦 南、花井 翔、高橋 利英、谷中 清之

筑波記念病院 脳神経外科

P2-84 LP シャントカテーテルの走行異常による神経症状を呈した一例

佐浦 南、相山 仁、高橋 利英、谷中 清之

筑波記念病院 脳神経外科

- P2-85** Instrument を使用した腰椎手術後に隣接椎間の椎間板炎を呈した 3 例
 本田 英一郎¹⁾、劉 軒¹⁾、田中 達也²⁾、大園 恵介³⁾、正島 弘隆⁴⁾
¹⁾ 白石共立病院 脳神経脊髄外科、²⁾ 国際福祉医療大学 脳神経外科（成田校）、³⁾ 福田脳神経外科病院、⁴⁾ 正島脳神経外科
- P2-86** 腰部脊柱管狭窄症術後に合併した重症創感染症
 浜砂 亮一、河野 朋宏、堀之内 翔一、上原 久生、呉屋 朝和
 潤和会記念病院 脳神経外科

14:00 ~ 15:00

ポスター 22 合併症・トラブルシューティング 2

座長：佐々木 伸洋（信愛会脊椎脊髄センター 交野病院）

- P2-87** 後頭蓋窩頭蓋形成に使用したチタンメッシュ破損による SAH の一例
 澤田 眞寛、有吉 優輝、安部倉 友、濱本 諒、丹治 正大、菊池 隆幸、荒川 芳輝
 京都大学 医学部 脳神経外科
- P2-88** 腰部脊柱管狭窄症前方後方固定術後に小脳出血を合併した経験
 成田 啓暉、松岡 秀典、宮崎 廉人、川越 貴史、山本 康平、成清 道久、大橋 聡、長崎 弘和、壺井 祥史
 石心会 川崎幸病院
- P2-89** 腰椎椎弓切除後に発生した酸化セルロースに起因する対麻痺症例の一例
 中内 淳、清本 政、末松 慎也
 関東中央病院 脳神経外科
- P2-90** 頸椎椎弓形成術後 C5 麻痺の 1 例報告
 丹羽 悠¹⁾、内門 久明²⁾、牧園 剛大¹⁾、服部 剛典¹⁾
¹⁾ 久留米大学病院 脳神経外科、²⁾ うちかど脳神経外科クリニック
- P2-91** 骨粗鬆患者への脊椎固定術と骨粗鬆治療の使用状況と合併症の検討
 塩崎 泰之
 三豊総合病院 整形外科
- P2-92** 高度な頸椎変形のため挿管困難であった 2 症例
 石井 一輝、永松 日向子、阿部 節、栗屋 堯之、宇田 憲司、鈴木 宰
 名古屋掖済会病院
- P2-93** 腰椎側方椎体間固定術後に同側鼠径ヘルニアを生じた一例
 宮崎 廉人、松岡 秀典、成田 啓暉、川越 貴史、山本 康平、成清 道久、大橋 聡、長崎 弘和、壺井 祥史
 川崎幸病院 脳神経外科
- P2-94** Frankel B 頸髄損傷に合併した重症麻痺性イレウスの 1 例
 前川 達哉^{1,2)}、小原 亘太郎²⁾、奥村 栄太郎²⁾、橋本 亮²⁾、橘 滋國²⁾、久保田 基夫²⁾
¹⁾ 沖縄協同病院 脳神経外科（脊椎脊髄外科）、²⁾ 亀田総合病院 脊椎脊髄外科
- P2-95** 頸椎椎弓の骨削除中に空気塞栓を来した一例
 吉村 政樹、畑中 政人、川村 晨、成井 牧、坂本 竜司
 八尾徳洲会総合病院 脳神経外科

- P2-96** 腰椎術後の頭蓋内急性硬膜下血腫に対する初期対応
吉村 政樹、畑中 政人、川村 晨、成井 牧、坂本 竜司
八尾徳洲会総合病院 脳神経外科

14:00 ~ 15:00 **ポスター 23 疼痛・末梢神経**

座長：寺尾 亨（厚木市立病院 脳神経外科）

- P2-97** リード留置に難渋した脊髄刺激装置植え込み術の2例
山本 祐太郎
岡本石井病院
- P2-98** 難治性腰下肢痛に対するサブパーセプション SCS 刺激調整の簡略化
上利 崇、田中 達也、小野田 恵介、松野 彰
国際医療福祉大学成田病院 脳神経外科
- P2-99** 高齢者脊椎疾患に対する低侵襲治療としての脊髄刺激療法の有用性
小原 次郎、宮本 貴史、大塚 宗廣、豊嶋 敦彦、福田 美雪、佐々木 伸洋、黒田 昌之、寶子丸 稔、
上田 茂雄
信愛会 脊椎脊髄センター
- P2-100** 脊髄刺激療法における放射線被ばく線量の検討と低減への課題
齋藤 一樹¹⁾、富田 智加¹⁾、宮崎 廉人²⁾、成田 啓暉²⁾、成清 道久²⁾、大橋 聡²⁾、長崎 弘和²⁾、松岡 秀典²⁾、
壺井 祥史²⁾
¹⁾ 石心会 川崎幸病院 放射線科、²⁾ 石心会 川崎幸病院 脳神経外科
- P2-101** 頸椎前方固定術後に両側の胸郭出口症候群を順次発症した1例
石井 元規¹⁾、原 政人²⁾、深谷 宜央¹⁾、山本 優¹⁾、高安 正和¹⁾
¹⁾ 稲沢市民病院 脳神経外科、²⁾ 愛知医科大学病院 脳神経外科
- P2-102** 正中動脈遺残を合併した手根管症候群の手術経験
広川 裕介¹⁾、松岡 秀典²⁾、風見 健太²⁾、山城 享平²⁾、山本 康平²⁾、成清 道久²⁾、大橋 聡²⁾、
長崎 弘和²⁾、寺尾 亨³⁾、壺井 祥史²⁾
¹⁾ 東京慈恵会医科大学葛飾医療センター 脳神経外科、²⁾ 石心会川崎幸病院 脳神経外科、³⁾ 厚木市立病院 脳神経外科
- P2-103** 腰椎変性疾患および総腓骨神経障害と合併した浅腓骨神経障害の1例
松石 宗斉¹⁾、松本 順太郎^{1,2)}、田尻 崇人³⁾、藤原 史明³⁾、手賀 丈太²⁾、小林 広昌²⁾、松本 徳彦¹⁾、
竹本 光一郎²⁾、安部 洋²⁾
¹⁾ 松本病院 脳神経外科、²⁾ 福岡大学 脳神経外科、³⁾ 福岡白十字病院 脳神経外科
- P2-104** 多発性末梢神経絞扼性障害に対する末梢神経外科医の役割
田中 貴大、佐藤 充、都築 海人、山下 遼、田中 泰弘、松山 晋一郎、河合 武揚、山本 哲哉
横浜市立大学大学院 医学研究科・医学部 脳神経外科学
- P2-105** 腰椎椎間板ヘルニア、転移性脳腫瘍を合併し診断に苦慮した CIPN の1例
尾上 信二、岩田 真治、村山 健太郎
愛媛県立中央病院 脊椎脊髄センター 脳神経外科

- P2-106** RS3PE 症候群に伴う手根管症候群に対して手術を要した一例
都築 海人、田中 貴大、田中 泰弘、野村 綜一郎、佐藤 充
横浜市立大学 医学部 医学研究科 脳神経外科学教室

14:00 ~ 15:00

ポスター 24 感染症・炎症性疾患

座長：内藤 堅太郎（大阪公立大学 脳神経外科）

- P2-107** 化膿性脊椎炎に病的骨折を併発した 2 例
田尻 崇人¹⁾、松本 順太郎²⁾、福本 博順¹⁾、吉永 進太郎¹⁾、河野 大¹⁾、榎本 年孝¹⁾、小林 広昌¹⁾、
竹本 光一郎¹⁾、森下 登史¹⁾、安部 洋¹⁾
¹⁾ 福岡大学 医学部 脳神経外科、²⁾ 松本病院 脳神経外科
- P2-108** 長期加療が必要となった化膿性脊椎炎・硬膜外膿瘍・腸腰筋膿瘍の一例
宮原 孝寛¹⁾、藤森 香奈¹⁾、星野 誠¹⁾、宮城 皓平²⁾、水嶋 翔平³⁾、田上 秀一³⁾、金苗 幹典⁴⁾、後藤 雅史⁴⁾
¹⁾ 公立八女総合病院 脳神経外科、²⁾ 久留米大学 脳神経外科、³⁾ 久留米大学 放射線科、⁴⁾ 久留米大学 高度救命救急センター
- P2-109** 感染症内科と連携した化膿性椎間板炎治療戦略
金 恭平¹⁾、佐々田 晋¹⁾、永瀬 喬之¹⁾、三宅 隼人¹⁾、平田 雄一¹⁾、知念 将志¹⁾、泉原 康平¹⁾、
安原 隆雄²⁾、田中 将太¹⁾
¹⁾ 岡山大学大学院 脳神経外科、²⁾ やすはらクリニック
- P2-110** 結核性脊椎炎に対して抗結核薬治療後に椎体間固定術を要した治療経験
成清 道久、松岡 秀典、成田 啓暉、宮崎 廉人、川越 貴史、大橋 聡、長崎 弘和、壺井 祥史
石心会 川崎幸病院 成清道久
- P2-111** 頸髄髄内膿瘍の 1 治療例
平田 雄一¹⁾、金 恭平¹⁾、佐々田 晋¹⁾、永瀬 喬之¹⁾、三宅 隼人¹⁾、知念 将志¹⁾、泉原 康平¹⁾、
安原 隆雄²⁾、田中 将太¹⁾
¹⁾ 岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 脳神経外科学、²⁾ やすはらクリニック
- P2-112** 頸髄に発生した髄内膿瘍の一例
平塚 祐真、大竹 安史、福田 衛、片山 満、中村 博彦
中村記念病院 脳神経外科
- P2-113** 演題取り下げ
- P2-114** 硬膜内腫瘍を形成した有鉤条虫症による下肢麻痺の一例
清水 篤、平 孝臣、川俣 貴一
東京女子医科大学病院 脳神経外科
- P2-115** 診断に苦慮した寄生虫性脊髄炎の一例
河野 大介、大塚 翔、西川 真弘、重川 誠二、國枝 武治
愛媛大学医学部附属病院 脳神経外科
- P2-116** 頸髄特発性肥厚性硬膜炎の一例
岡崎 敏之¹⁾、土井 一真¹⁾、芝本 和則¹⁾、谷 諭¹⁾、大森 嘉彦²⁾、福永 眞治²⁾、水野 順一¹⁾
¹⁾ 新百合ヶ丘総合病院 脊椎脊髄末梢神経外科、²⁾ 新百合ヶ丘総合病院 病理部