

プログラム

1日目：6月3日（木）

A会場（Annex 1）

9：00～10：30 シンポジウム1 脊髄外科医の育成・教育

座長：中瀬 裕之（奈良県立医科大学 脳神経外科）

村田 英俊（横浜市立大学大学院 医学研究科 脳神経外科学）

SY1-指定1 脊髄外科医の育成・教育

竹島 靖浩、岡本 愛、横山 昇平、西村 文彦、中川 一郎、朴 永銖、中瀬 裕之
奈良県立医科大学脳神経外科

SY1-指定2 脊髄外科医の育成・教育 -指導を受ける立場から-

兼松 龍、高橋 敏行、花北 順哉、南 学、島内 寛也、大塚 亮太郎、猿田 和貴子
医療法人社団平成会 藤枝平成記念病院

SY1-指定3 脊髄外科医の教育における市中病院と2つの大学病院の相違

原 政人
愛知医科大学脳神経外科

SY1-1 Neurospine surgeonとしての末梢神経疾患診療教育

金 景成¹⁾、井須 豊彦²⁾、森本 大二郎³⁾、國保 倫子¹⁾、喜多村 孝雄¹⁾、森田 明夫³⁾
¹⁾ 日本医科大学千葉北総病院脳神経センター、²⁾ 釧路ろうさい病院脳神経外科、³⁾ 日本医科大学脳神経外科

SY1-2 若手脊髄外科専攻医の育成～如何に教えるか、ACDFを主体に

木暮 一成¹⁾、野手 康宏¹⁾、岡崎 敏之¹⁾、菊地 奈穂子¹⁾、木村 孝興¹⁾、松岡 秀典¹⁾、尾原 裕康²⁾、
井須 豊彦³⁾、谷 諭⁴⁾、水野 順一¹⁾
¹⁾ 新百合ヶ丘総合病院、²⁾ 順天堂大学医学部脳神経外科、³⁾ 釧路ろうさい病院脳神経外科、
⁴⁾ 東京慈恵会医科大学脳神経外科

SY1-3 全内視鏡下脊椎手術の指導をしながら学んだ安全な経椎弓間到達法

尾原 裕康、原 毅、岩室 宏一
順天堂大学医学部脳神経外科

SY1-4 外視鏡による脊髄外科医の育成・教育

青山 正寛、原 政人、阿藤 文徳、横田 麻央、伊佐治 泰己、前嶋 竜八、岩味 健一郎、渡邊 督、宮地 茂
愛知医科大学脳神経外科

SY1-5 民間病院での脊椎内視鏡外科医教育の試み

古閑 比佐志¹⁾、岩井 宏樹²⁾、稲波 弘彦³⁾
¹⁾ 岩井 FESS クリニック、²⁾ 岩井整形外科内科病院、³⁾ 稲波脊椎・関節病院

10:30 ~ 12:00 シンポジウム2 頸椎疾患

座長：尾原 裕康（順天堂大学医学部脳神経外科）

高橋 敏行（医療法人社団平成会 藤枝平成記念病院 脊髄脊椎疾患治療センター）

- SY2-指定1** 圧迫性頸髄症に対する後方除圧固定術の成績向上への試み
勝見 敬一¹⁾、渡辺 慶²⁾、平野 徹³⁾、山崎 昭義¹⁾、溝内 龍樹¹⁾、大橋 正幸²⁾、澤上 公彦⁴⁾、傳田 博司⁵⁾、石川 裕也¹⁾、川島 寛之²⁾
¹⁾ 新潟中央病院 整形外科 脊椎・脊髄外科センター、²⁾ 新潟大学医歯学総合病院 整形外科、
³⁾ 新潟大学地域医療教育センター 魚沼基幹病院 整形外科、⁴⁾ 新潟市民病院 整形外科、⁵⁾ 新潟労災病院 整形外科
- SY2-指定2** 頸椎症性脊髄症に対する頸椎椎弓形成術
佐々木 伸洋、豊嶋 敦彦、福田 美雪、上田 茂雄、眞鍋 博明、寶子丸 稔
信愛会脊椎脊髄センター
- SY2-指定3** 高齢者頸椎症性脊髄症に対する前方除圧固定術の成績
相庭 温臣
沼津市立病院整形外科
- SY2-1** 椎弓形成術が頸椎矢状バランスに与える影響 5年以上観察例の検討
八木 貴¹⁾、仙北谷 伸朗¹⁾、堀内 諒¹⁾、堀越 徹²⁾、木内 博之¹⁾
¹⁾ 山梨大学医学部脳神経外科、²⁾ 医療法人社団親和会西島病院脳神経外科
- SY2-2** 頸部脊髄症急速進行の病態ーリスク因子解析よりー
横山 昇平、竹島 靖浩、西村 文彦、中川 一郎、朴 永銖、中瀬 裕之
奈良県立医科大学脳神経外科
- SY2-3** 脳性麻痺に伴う頸髄アテトーゼ型症に対する手術戦略
下川 宣幸、佐藤 英俊、松本 洋明、井上 崇文
社会医療法人三栄会 ツカザキ病院脳神経外科
- SY2-4** 中・下位頸椎に対するTIMS法を用いた後方固定術 第二報
堀 貴洋¹⁾、朝本 俊司¹⁾、遠藤 孝裕¹⁾、小島 孝太²⁾、福井 康之²⁾、川俣 貴一³⁾
¹⁾ 牧田総合病院脳神経外科、²⁾ 牧田総合病院脊椎脊髄センター、³⁾ 東京女子医科大学脳神経外科
- SY2-5** 先行する頸椎手術が合併する腰椎症に与える影響について
川尻 智士¹⁾、金 彪¹⁾、黒川 龍¹⁾、新郷 哲郎¹⁾、糸岐 一茂²⁾
¹⁾ 獨協医科大学脳神経外科、²⁾ 宇都宮脳脊髄センター

12:10 ~ 13:10 ランチョンセミナー 1

座長：金 彪（獨協医科大学脳神経外科）

- LS1** 中下位頸椎疾患に対する後方固定術
橘 俊哉
兵庫医科大学整形外科

共催：ジョンソン・エンド・ジェンソン株式会社

13:20 ~ 14:50 シンポジウム3 腰椎変形すべり症の外科治療

座長：乾 敏彦（社会医療法人寿会 富永病院 脳神経外科 脊椎・脊髄治療センター）
佐々木 学（医誠会病院脳神経外科・脊椎脊髄外科）

SY3-指定1 不安定性を有する腰部脊柱管狭窄症に対する術式選択と長期成績
上田 茂雄、豊嶋 敦彦、福田 美雪、佐々木 伸洋、黒田 昌之、眞鍋 博明、寶子丸 稔
信愛会脊椎脊髄センター

SY3-指定2 脊柱管狭窄症・すべり症に対する棘突起縦割法と片側進入法の治療成績
西村 由介、永島 吉孝、伊藤 洋、西井 智哉、雄山 隆弘、権田 友美、斎藤 竜太
名古屋大学医学部 脳神経外科

SY3-指定3 腰椎変性すべり症の治療：文献レビューからみた現状と課題
水野 正喜¹⁾、藤本 昌志¹⁾、山本 篤志¹⁾、池澤 宗成²⁾、西川 拓文²⁾
¹⁾ 三重大学 脊髄末梢神経低侵襲外科、²⁾ 鈴鹿回生病院 脊椎・脊髄センター

SY3-1 前方固定による腰椎変性すべり症の外科治療-ALIF戦略-
森本 哲也、榊 壽右、南 茂憲、越前 直樹、長友 康
高清会高井病院脳神経外科

SY3-2 腰椎変性すべり症を有する腰部脊柱管狭窄症に対する低侵襲後方除圧単
伊藤 圭介¹⁾、伊志嶺 洋平²⁾、金城 純人²⁾、武者 芳朗²⁾
¹⁾ 東邦大学医療センター大橋病院脳神経外科、²⁾ 東邦大学医療センター大橋病院 整形外科

SY3-3 手術支援装置を用いた正確な経皮的腰椎椎弓根スクリューの刺入
陰山 博人、立林 洸太郎、市橋 大治、吉村 紳一
兵庫医科大学脳神経外科

SY3-4 腰椎変性すべり症に対する術式選択：固定術の適応は限られる
千葉 泰弘、小柳 泉、今村 博幸、遠藤 将吾、吉野 雅美、吉本 哲之、青樹 毅、会田 敏光、阿部 弘
北海道脳神経外科記念病院

SY3-5 LLIFを中心に施行してきた立場から腰椎変性すべり症の外科的治療
早瀬 仁志¹⁾、金子 高久¹⁾、村上 友宏¹⁾、中川 洋²⁾、住吉 学²⁾、斎藤 孝次²⁾
¹⁾ 北海道大野記念病院、²⁾ 釧路孝仁会記念病院脳神経外科

15:00 ~ 16:00 アフタヌーンセミナー 1

座長：西村 由介（名古屋大学医学部 脳神経外科）

AS1 ナビゲーション支援脊椎手術からロボット支援脊椎再建術へ
金村 徳相¹⁾、佐竹 宏太郎¹⁾、伊藤 研悠¹⁾、都島 幹人¹⁾、田中 智史¹⁾、森田 圭則¹⁾、西村 由介²⁾、
大内田 隼³⁾、中島 宏彰³⁾、今釜 史郎³⁾
¹⁾ 江南厚生病院 脊椎脊髄センター、²⁾ 名古屋大学 脳神経外科、³⁾ 名古屋大学 整形外科

共催：メドトロニックソファモアダネック株式会社

16:10 ~ 17:10 シンポジウム4 小児・先天奇形

座長：安原 隆雄（岡山大学大学院脳神経外科）

SY4-指定1 脊髄脂肪腫の診断と治療

五味 玲¹⁾、内山 拓²⁾、小熊 啓文³⁾

¹⁾ 自治医科大学とちぎ子ども医療センター、²⁾ 自治医科大学附属さいたま医療センター脳神経外科、

³⁾ 自治医科大学脳神経外科

SY4-指定2 直腸肛門病変を合併する脊髄病変に対する脊髄係留解除術

安藤 亮、沼田 理

千葉県こども病院脳神経外科

SY4-1 小児手術における陰部神経テタヌス刺激による MEP 増幅効果の検討

朴 永銖¹⁾、高谷 恒範²⁾、本山 靖³⁾、竹島 靖浩¹⁾、中瀬 裕之¹⁾

¹⁾ 奈良県立医科大学脳神経外科、²⁾ 奈良県立医科大学病院中央臨床検査部、³⁾ 大阪警察病院脳神経外科

SY4-2 仙尾骨部皮膚陥凹に対する MRI 検査の必要性

廣津 竜也、増本 愛、野中 雄一郎、川村 大地、大橋 洋輝、村山 雄一

東京慈恵会医科大学脳神経外科

SY4-3 脊髄係留症候群を呈した terminal lipoma の2手術例

永瀬 聡士¹⁾、内門 久明²⁾、伊東 夏子¹⁾、竹重 暢之³⁾、森岡 基浩³⁾

¹⁾ 済生会福岡総合病院脳神経外科、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

17:20 ~ 18:20 イブニングセミナー 1

座長：西村 泰彦（和歌山向陽病院 脳神経外科 脊椎脊髄外科）

ES1-1 4K内視鏡脊椎手術 ～特に手術困難例について～

西村 泰彦

和歌山向陽病院 脳神経外科 脊椎脊髄外科

ES1-2 腰椎内視鏡手術ことはじめ

安田 宗義

一宮西病院脳神経外科

共催：カールストルツ・エンドスコピー・ジャパン株式会社

B会場 (Room C-1)

9:00 ~ 10:30

学術委員会企画シンポジウム 第1部

座長：水野 正喜（三重大学 脊椎末梢神経低侵襲外科／鈴鹿回生病院 脊椎・脊髄センター）

高見 俊宏（大阪医科薬科大学 脳神経外科学）

武田 正明（広島大学大学院医系科学研究科脳神経外科学）

R-1

脊椎手術の数値化 経皮的内視鏡下神経根減圧術のための有限要素法

北浜 義博¹⁾、静 弘生²⁾、酒井 克彦²⁾、鈴木 智³⁾、大井 政芳⁴⁾、山本 泰資¹⁾、神尾 佳宣¹⁾、黒住 和彦¹⁾、天野 優子⁵⁾、三宅 秀明⁵⁾

¹⁾ 浜松医科大学脳神経外科、²⁾ 静岡大学工学部機械工学科、³⁾ 市立御前崎総合病院脳神経外科、⁴⁾ すずかけセントラル病院、⁵⁾ 浜松医科大学光医工学大学院

R-2

脊髄損傷後の内在性幹細胞への神経転写因子導入による神経再生治療

福岡 俊樹¹⁾、加藤 彰²⁾、栗屋 堯之¹⁾、西村 由介²⁾、夏目 敦至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

R-3

急性期脊髄損傷に対する羊膜幹細胞静脈投与の脊髄-腸相関への関与

高宮 宗一郎¹⁾、川堀 真人¹⁾、山崎 和義¹⁾、関 俊隆¹⁾、大西 俊介²⁾、山本 幸司²⁾、谷守 亜紀¹⁾、山口 翔³⁾、藤村 幹¹⁾

¹⁾ 北海道大学脳神経外科、²⁾ 北海道大学大学院医学研究院 内科学講座消化器内科学教室、³⁾ カネカ 再生・細胞医療研究所

R-4

畳み込みニューラルネットワークによる頸髄損傷患者の転帰予測

内田 浩喜¹⁾、井上 智夫²⁾、井上 敬³⁾、遠藤 俊毅⁴⁾、新妻 邦泰⁵⁾、富永 悌二⁴⁾

¹⁾ 広南病院脳神経外科、²⁾ さいたま赤十字病院脳神経外科、³⁾ 国立病院機構仙台医療センター脳神経外科、⁴⁾ 東北大学大学院医学系研究科神経外科学分野、⁵⁾ 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

R-5

ラット脊髄損傷モデルを用いたFTY720の神経障害性疼痛抑制作用

山崎 和義¹⁾、川堀 真人¹⁾、関 俊隆¹⁾、高宮 宗一郎¹⁾、今野 幸太郎²⁾、渡辺 雅彦²⁾、寶金 清博³⁾、藤村 幹¹⁾

¹⁾ 北海道大学脳神経外科、²⁾ 北海道大学大学院 医学研究院 解剖発生学分野 解剖発生学教室、³⁾ 国立大学法人北海道大学

10:30 ~ 12:00

シンポジウム5 データサイエンス 臨床研究

座長：土方 保和（京都大学大学院医学研究科 社会健康医学系専攻 医療疫学分野）

黒川 龍（獨協医科大学脳神経外科）

SY5-指定1

今、市中病院で臨床研究を行う意義と課題

山田 茂樹

滋賀医科大学脳神経外科

SY5-指定2

急性脳卒中患者における自宅退院アセスメントツールの開発：単施設コホート研究

板谷 崇央

京都大学大学院医療疫学分野

SY5-指定3

院外心停止予後と体外循環式蘇生法体制との関連：データベース研究

松岡 由典

神戸市立医療センター中央市民病院救命救急センター

SY5-1

椎体形成術後隣接椎体骨折予測モデルの開発と内的妥当性検証

土方 保和¹⁾、紙谷 司¹⁾、中原 誠之²⁾、隈元 真志³⁾、酒井 翼⁴⁾、板谷 崇央¹⁾、久壽米木 亮⁵⁾、井上 崇文⁶⁾、
福原 俊一⁷⁾、山本 洋介¹⁾

¹⁾ 京都大学大学院医学研究科 社会健康医学系専攻 医療疫学分野、²⁾ 北須磨病院、³⁾ 福岡記念病院脳神経外科、

⁴⁾ 福岡青洲会病院整形外科、⁵⁾ 新小文字病院脊椎外科治療センター、⁶⁾ 新武雄病院脊椎外科、

⁷⁾ 京都大学大学院地域医療システム学

SY5-2

末梢神経疾患の手術合併症—後ろ向きの臨床研究における我々の考え方

金 景成¹⁾、井須 豊彦²⁾、森本 大二郎³⁾、藤原 史明²⁾、喜多村 孝雄¹⁾、森田 明夫³⁾

¹⁾ 日本医科大学千葉北総病院脳神経センター、²⁾ 釧路ろうさい病院脳神経外科、³⁾ 日本医科大学脳神経外科

SY5-3

側方侵入腰椎椎体間固定術が大腰筋に与える影響についての検討

藤本 昌志、山本 篤志、西川 拓文、水野 正喜、鈴木 秀謙

三重大学大学院医学系研究科脳神経外科学

SY5-4

頸椎椎弓形成術前後における腰痛の検討

林 英樹¹⁾、高山 柄哲²⁾、西田 南海子¹⁾、石橋 良太¹⁾、箸方 宏州¹⁾、武部 軌良¹⁾、松川 爽¹⁾、北村 和士¹⁾、
吉崎 航¹⁾、戸田 弘紀¹⁾

¹⁾ (公財) 田附興風会 北野病院脳神経外科、²⁾ 地方独立行政法人市立大津市民病院脳神経外科

SY5-5

ADC値に基づく頸髄損傷患者の転帰予測の検討

井上 智夫¹⁾、井上 敬²⁾、遠藤 俊毅³⁾、鈴木 晋介²⁾、上之原 広司²⁾、新妻 邦泰⁴⁾、富永 悌二³⁾

¹⁾ さいたま赤十字病院脳神経外科、²⁾ 国立病院機構仙台医療センター脳神経外科、

³⁾ 東北大学大学院医学系研究科神経外科学分野、⁴⁾ 東北大学大学院医学系研究科

12:10 ~ 13:10

ランチョンセミナー 2 超音波革命 脊髄外科領域における新型ソノペットの実力

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）

LS2-1

脊椎脊髄手術における超音波手術器の可能性 新型SONOPET iQの初期使用経験も交えて

安原 隆雄

岡山大学大学院脳神経外科

LS2-2

脊髄腫瘍へのアプローチ 新型ソノペットiQを用いて

遠藤 俊毅

東北大学大学院医学系研究科神経外科学分野

共催：日本ストライカー株式会社

SY6-指定1 頭蓋頸椎移行部動静脈瘻の血管解剖：JSNET 特別企画からの知見

平松 匡文¹⁾、杉生 憲志¹⁾、石黒 友也²⁾、清末 一路³⁾、佐藤 健一⁴⁾、高井 敬介⁵⁾、新見 康成⁶⁾、
松丸 祐司⁷⁾

¹⁾ 岡山大学大学院脳神経外科、²⁾ 大阪市立総合医療センター脳血管内治療科、³⁾ 大分大学放射線科、
⁴⁾ 東北医科薬科大学脳神経外科、⁵⁾ 東京都立神経病院脳神経外科、⁶⁾ 聖路加国際病院脳神経外科、
⁷⁾ 筑波大学医学医療系脳神経外科

SY6-指定2 前脊髄動脈が関与する頭蓋頸椎移行部AVF：血管解剖・治療・転帰

高井 敬介¹⁾、遠藤 俊毅²⁾、関 俊隆³⁾、井上 智夫⁴⁾

¹⁾ 東京都立神経病院脳神経外科、²⁾ 東北大学大学院医学系研究科神経外科学分野、³⁾ 北海道大学脳神経外科、
⁴⁾ 北里大学医学部脳神経外科

SY6-指定3 脳卒中との鑑別に苦慮した特発性脊髄硬膜外血腫39例から学ぶこと

武藤 淳、井上 辰志、長谷川 光広、廣瀬 雄一

藤田医科大学医学部脳神経外科

SY6-1 特発性脊髄硬膜外血腫は、可及的早期手術が有効？

北原 功雄¹⁾、篠崎 宗久¹⁾、小林 信介²⁾

¹⁾ 北総白井病院脳神経外科、²⁾ 上野毛脳神経外科クリニック

SY6-2 特発性脊髄硬膜外血腫の特徴

田中 貴大¹⁾、堀田 和子¹⁾、渡辺 剛史¹⁾、田中 雅彦¹⁾、榎藤 学司¹⁾、稲垣 浩²⁾、野地 雅人³⁾、宮崎 良平⁴⁾、
佐藤 充⁴⁾、村田 英俊⁴⁾、山本 哲哉⁴⁾

¹⁾ 湘南鎌倉総合病院脳神経外科、²⁾ 神奈川県立足柄上病院脳神経外科、³⁾ のじ脳神経外科・しびれクリニック、
⁴⁾ 横浜市立大学大学院医学研究科脳神経外科学

SY6-3 ICG 静注と生理食塩水動注を用いた脊髄動静脈瘻の短絡点同定法

高宮 宗一郎、関 俊隆、山崎 和義、東海林 菊太郎、長内 俊也、藤村 幹

北海道大学脳神経外科

SY6-4 脊髄硬膜外血腫における予後規定因子

栗屋 堯之、福岡 俊樹、松尾 衛、中島 拓真、鈴木 幸

名古屋掖済会病院脳神経外科

SY6-5 脊髄硬膜外動静脈瘻の1例：流出静脈硬膜貫通部の新規同定方法

立林 洸太郎、陰山 博人、吉村 紳一

兵庫医科大学脳神経外科

AS2 Dynamic plate を用いた頸椎多椎間前方除圧固定術

相庭 温臣

沼津市立病院整形外科

共催：ビー・ブラウンエースクラブ株式会社

16 : 10 ~ 17 : 10 **シンポジウム7 靱帯骨化症病変**

座長：飛驒 一利（医療法人 札幌麻生脳神経外科病院）

SY7-指定 頸椎 OPLL の外科治療

飛驒 一利

医療法人 札幌麻生脳神経外科病院

SY7-1 Severe OPLL に対する手術戦略

梅林 猛

東京脊椎クリニック

SY7-2 びまん性特発性骨増殖症（DISH）に合併した頸髄損傷の検討

福永 貴典、馬場 庸平、二宮 貢士、宇津木 玲奈、松本 勝美、佐々木 学

医誠会病院脳神経外科

SY7-3 胸椎 OPLL および胸椎 OLF の特徴と手術治療

岩瀬 正顕¹⁾、川上 勝弘²⁾、須山 武裕¹⁾、島田 志行¹⁾、李 強³⁾、浅井 昭雄³⁾

¹⁾ 関西医科大学総合医療センター脳神経外科、²⁾ 大慶会星光病院脳神経外科、³⁾ 関西医科大学脳神経外科

SY7-4 胸椎後縦靱帯骨化症に対する後方除圧固定術

光山 哲滝、大田 快児

品川志匠会病院

17 : 20 ~ 18 : 20 **イブニングセミナー 2**

座長：川口 善治（富山大学医学部 整形外科）

ES2 脊椎手術のリスクマネジメント：テクノロジーの進歩とチーム医療

中野 敦之

大阪医科薬科大学整形外科

共催：グローバスメディカル株式会社

C会場 (Room C-2)

9:00 ~ 10:00 一般演題 (口演) 腰椎1

座長: 庄田 基 (八千代病院 脊椎脊髄疾患センター)

- C1-1** 修復にDuraGen®を用いた硬膜貫通腰椎椎間板ヘルニアの一例
櫻井 公典、大島 功生、新村 学、土屋 直人、光山 哲滝、大田 快児
品川志匠会病院
- C1-2** 当センターにおける高位腰椎椎間板ヘルニアに対する治療法の変遷
猿田 和貴子、高橋 敏行、花北 順哉、南 学、兼松 龍、島内 寛也、大塚 亮太郎
医療法人社団平成会 藤枝平成記念病院
- C1-3** 腰椎椎間板ヘルニアに対する椎間板内酵素注入療法の有効性
南 学、高橋 敏行、花北 順哉、兼松 龍、島内 寛也、大塚 亮太郎、猿田 和貴子
医療法人社団平成会 藤枝平成記念病院
- C1-4** 腰椎椎弓切除術後、著明な骨再生による骨性再々狭窄を呈した一例
島内 寛也、南 学、高橋 敏行、兼松 龍、大塚 亮太郎、猿田 和貴子、花北 順哉
医療法人社団平成会 藤枝平成記念病院
- C1-5** 腰部脊柱管狭窄症に対する開窓術後隣接椎間障害発症因子について
横山 邦生、川西 昌浩、山田 誠、田中 秀一、伊藤 裕、杉江 亮
医仁会 武田総合病院 脳神経外科
- C1-6** 経過中に増大を認めた腰椎黄色靱帯内血腫の2例
山本 篤志¹⁾、藤本 昌志¹⁾、西川 拓文²⁾、水野 正喜¹⁾、鈴木 秀謙¹⁾
¹⁾ 三重大学大学院医学系研究科脳神経外科学、²⁾ 鈴鹿回生病院脳神経外科
- C1-7** 腰椎硬膜外血腫の病理学的検討; 1症例報告
久光 慶紀¹⁾、内門 久明²⁾、牧園 剛大³⁾、宮城 知也¹⁾、丸岩 光¹⁾、森岡 基浩³⁾
¹⁾ 医療法人社団知心会一ノ宮脳神経外科病院、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
- C1-8** 腰椎椎間孔外病変に対する画像診断と低侵襲手術の1例
五百蔵 義彦¹⁾、古閑 比佐志²⁾、高山 柄哲¹⁾、小林 環¹⁾、安部倉 友¹⁾、山下 陽生¹⁾
¹⁾ 地方独立行政法人市立大津市民病院脳神経外科、²⁾ 岩井 FESS クリニック
- C1-9** 腰椎疾患と骨盤周囲末梢神経障害の鑑別による治療精度の向上への試み
野中 康臣¹⁾、田村 睦弘²⁾、石井 文久²⁾、川上 甲太郎²⁾、加藤 建²⁾
¹⁾ 平和病院、²⁾ 平和病院横浜脊椎脊髄病センター

10:00 ~ 11:00 一般演題 (口演) 腰椎2

座長: 伊藤 康信 (医療法人財団健貢会総合東京病院 脳神経外科)

- C1-10** Self-Distracting ケージによる腰椎後方固定術の利点
梅林 大督
京都府立医科大学脳神経外科学教室

- C1-11** 隣接椎間障害軽減を意図した経皮的椎弓根スクリュー抜去の試み
沼澤 真一¹⁾、伊藤 康信¹⁾、山川 功太¹⁾、北川 亮¹⁾、赤須 功¹⁾、松崎 肅統¹⁾、吉田 浩貴¹⁾、酒井 淳¹⁾、佐々木 裕亮¹⁾、田中 将大¹⁾、森 健太郎¹⁾、渡邊 貞義¹⁾、渡邊 一夫²⁾
¹⁾ 医療法人財団健真会 総合東京病院脳神経外科、²⁾ 総合南東北病院脳神経外科
- C1-12** 腰部脊柱管狭窄症に対するチタン製Swiftを用いた間接的除圧術
松岡 秀典、谷 諭、菊地 奈穂子、水野 順一
新百合ヶ丘総合病院
- C1-13** 腰椎変性側弯症に対するLLIF後のcoronal balance
三浦 勇¹⁾、久保田 基夫²⁾、桃崎 宣彦²⁾、譲原 雅人²⁾
¹⁾ 東京女子医科大学脳神経外科、²⁾ 亀田総合病院脊椎脊髄外科
- C1-14** 椎体終板不整を伴う腰椎後方椎体間固定術における工夫
新村 学、櫻井 公典、光山 哲滝、須藤 梓、大田 快児
品川志匠会病院
- C1-15** O-arm navigation 下のCBT法に関する自験例の検討
藤田 智昭、深尾 繁治、宮田 悠、野々山 裕、中澤 拓也
京都岡本記念病院脳神経外科
- C1-16** S2AIスクリュー用患者適合型テンプレートの有用性
隈元 真志、古市 将司、大田 正流、溝田 新吾、八木 伸博
社会医療法人 福岡記念病院脳神経外科
- C1-17** 腰椎の低侵襲除圧手術時のO-arm術中CT・ナビゲーション
飯田 隆昭¹⁾、山本 治郎¹⁾、飯塚 秀明²⁾、佐藤 秀次³⁾
¹⁾ 医療法人社団浅ノ川金沢脳神経外科病院、²⁾ 金沢医科大学脳神経外科、³⁾ 医療法人美脳 札幌美しが丘脳神経外科病院
- C1-18** 当院でのOLIF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⁾、野村 契¹⁾、永島 吉孝²⁾、龍 浩志¹⁾
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

11:00～12:00 一般演題（口演） 難治性疼痛

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）

- C1-19** 足底部しびれに対する脊髄刺激療法と足根管開放術による併用治療
寺尾 亨¹⁾、斉藤 江美子¹⁾、広川 裕介¹⁾、佐々木 雄一¹⁾、道下 将太郎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
- C1-20** 脊髄障害性疼痛に対する脊髄刺激療法の有効性
笹森 徹、矢野 俊介、飛驒 一利、齋藤 久泰
札幌麻生脳神経外科病院
- C1-21** 頸椎椎弓形成術後のFNSSに対する脊髄刺激療法の一治療経験
石田 裕樹、大竹 安史、岡村 尚泰、石塚 智明、淵崎 智紀、天野 裕貴、五嶋 大悟、中村 博彦
中村記念病院脳神経外科

C1-22 上肢痛に対する脊髄刺激療法の治療効果の検討

小泉 徹、西岡 和哉、木原 俊彦

医療法人社団親和会 京都木原病院

C1-23 脊髄刺激療法が有効であった頸髄髄内腫瘍術後の1例

稲垣 浩¹⁾、波良 勝裕¹⁾、遠藤 聡²⁾、野地 雅人³⁾

¹⁾ 神奈川県立足柄上病院脳神経外科、²⁾ 聖麗メモリアル病院脳神経外科、³⁾ のじ脳神経外科・しびれクリニック

C1-24 80歳以上の高齢者腰痛の現状および当科での治療方針

藤原 史明¹⁾、井須 豊彦¹⁾、金 景成²⁾、松本 順太郎³⁾、三木 浩一⁴⁾、坂本 王哉⁵⁾、山内 朋裕⁶⁾、伊東 雅基¹⁾、磯部 正則¹⁾、井上 亨³⁾

¹⁾ 釧路ろうさい病院脳神経外科、²⁾ 日本医科大学千葉北総病院脳神経センター、³⁾ 福岡大学医学部脳神経外科、⁴⁾ 福岡赤十字病院脳神経外科、⁵⁾ 福岡大学筑紫病院脳神経外科、⁶⁾ 苫小牧市立病院脳神経外科

C1-25 腰殿部痛への治療戦略—仙腸関節障害の診断に至った症例の検討

喜多村 孝雄¹⁾、金 景成¹⁾、國保 倫子¹⁾、井須 豊彦²⁾、森本 大二郎³⁾、藤原 史明²⁾、森田 明夫³⁾

¹⁾ 日本医科大学千葉北総病院脳神経センター、²⁾ 釧路ろうさい病院脳神経外科、³⁾ 日本医科大学脳神経外科

C1-26 種々の痛みに対するパルス高周波法の有効性と限界について.

南 学、高橋 敏行、花北 順哉、兼松 龍、島内 寛也、大塚 亮太郎、猿田 和貴子

医療法人社団平成会 藤枝平成記念病院

C1-27 高齢者に対する脊髄刺激療法

東山 巨樹、遠藤 拓朗、辻 俊幸、菅原 卓

秋田県立循環器・脳脊髄センター 脊髄脊椎外科診療部

12:10 ~ 13:10 **ランチョンセミナー 3**

座長：今栄 信治（いまえクリニック）

LS3 PLIFことはじめ～基本手技とトラブルシューティング～

佐々木 学

医誠会病院脳神経外科

共催：村中医療器株式会社

13:20 ~ 14:05 **一般演題（口演） 機器開発・その他**

座長：青山 剛（手稻溪仁会病院 脊椎脊髄センター）

C1-28 COVID-19流行下の病床有効利用-病床先行予約方式の確立

横須賀 純一、岩井 宏樹

岩井整形外科内科病院

C1-29 FESSトレーニングシミュレーターの開発

広田 健吾、出沢 明

出沢明 PED クリニック

C1-30 当施設での脊椎脊髄手術における温室効果ガスの発生状況

朝本 俊司

牧田総合病院脳神経外科

- C1-31** ダイヤモンドバーによる骨研削の数値化 液体の潤滑作用と冷却作用
 鈴木 智¹⁾、北浜 義博⁴⁾、静 弘生²⁾、木村 律²⁾、酒井 克彦²⁾、大井 政芳³⁾、山本 泰資⁴⁾、神尾 佳宣⁴⁾、
 黒住 和彦⁴⁾、天野 優子⁵⁾、三宅 秀明⁶⁾
¹⁾ 市立御前崎総合病院脳神経外科、²⁾ 静岡大学工学部機械工学科、³⁾ すずかけセントラル病院脳神経外科、
⁴⁾ 浜松医科大学脳神経外科、⁵⁾ 浜松医科大学産学連携・知財活用推進センター、⁶⁾ 浜松医科大学光医工学大学院
- C1-32** MIS用K-KERISON RONGEURの進化
 木原 俊壺、小泉 徹、西岡 和哉
 医療法人社団親和会 京都木原病院
- C1-33** 脊椎脊髄外科手術における実物大臓器立体モデルの有用性
 荒井 孝至¹⁾、朝本 俊司²⁾、村松 広行²⁾、遠藤 孝裕²⁾、岡村 康之²⁾、川村 典義²⁾、荒井 好範²⁾、
 忍田 欽哉²⁾、川俣 貴一¹⁾
¹⁾ 東京女子医科大学脳神経外科、²⁾ 牧田総合病院脳神経外科
- C1-34** 炭素繊維強化樹脂製の脊椎後方内固定器具の開発・事業化
 大橋 洋輝、谷 諭、森田 康平、川村 大地、波多野 敬介、村山 雄一
 東京慈恵会医科大学脳神経外科

14：05～14：50 **一般演題（口演） 頸椎外傷**

座長：平野 仁崇（脳神経疾患研究所附属総合南東北病院 脳神経外科）

- C1-35** 当院で加療した高齢非骨傷性頸髄損傷患者の転帰についての検討
 前川 達哉¹⁾、稲塚 万佑子²⁾、今里 大介¹⁾、菊池 麻美¹⁾、高橋 祐一¹⁾、新井 直幸¹⁾、大淵 英徳¹⁾、
 萩原 信司¹⁾、久保田 有一¹⁾、平澤 元浩²⁾、糟谷 英俊¹⁾
¹⁾ 東京女子医科大学東医療センター脳神経外科、²⁾ 東京品川病院 脊髄脊椎外科
- C1-36** 外傷性頸部神経根症に対する手術加療の経験
 池澤 宗成¹⁾、西川 拓文¹⁾、水野 正喜²⁾
¹⁾ 鈴鹿回生病院脳神経外科、²⁾ 三重大学大学院医学系研究科脳神経外科学
- C1-37** 超高齢者の軸椎骨折に片側環軸脱臼位固定の1手術例
 牧園 剛大¹⁾、内門 久明²⁾、服部 剛典³⁾、久光 慶紀⁴⁾、宮城 知也⁵⁾、丸岩 光⁵⁾、森岡 基浩³⁾
¹⁾ 福岡県済生会二日市病院脳神経外科、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⁾ 大分大学医学部脳神経外科、⁵⁾ 医療法人社団知心会一ノ宮脳神経外科病院
- C1-38** 二次救急病院における頸椎・頸髄損傷の現状
 中西 欣弥、湯上 春樹、山田 公人、藪内 伴成
 医療法人讃和会友愛会病院脳神経外科
- C1-39** 非骨傷性頸髄損傷に椎骨動脈損傷を伴った一例
 横田 麻央、青山 正寛、前嶋 竜八、川口 礼雄、松尾 直樹、大島 共貴、宮地 茂、原 政人
 愛知医科大学脳神経外科
- C1-40** ハングマン骨折の治療成績
 深尾 繁治、藤田 智昭、宮田 悠、野々山 裕、中澤 拓也
 京都岡本記念病院脳神経外科
- C1-41** 頸椎外傷に伴う椎骨動脈損傷の病態と治療
 鈴木 晋介¹⁾、梶谷 卓未¹⁾、遠藤 俊毅²⁾、江面 正幸¹⁾、上之原 広司¹⁾
¹⁾ 国立病院機構仙台医療センター脳神経外科、²⁾ 東北大学脳神経外科

15:00 ~ 16:00 **アフタヌーンセミナー 3**

座長：内門 久明（うちかど脳神経外科クリニック）

AS3-1 Laminoplasty Basketの誕生と改良を重ねた現在地

大橋 洋輝

東京慈恵会医科大学脳神経外科

AS3-2 頸椎椎弓形成術における当センターの取り組み

伊藤 圭介

東邦大学医療センター 大橋病院 脳神経外科

共催：HOYA Technosurgical 株式会社

16:10 ~ 17:05 **一般演題（口演） くびさがり・成人脊柱変形**

座長：高橋 雄一（新小文字病院 脊椎脊椎外科治療センター）

C1-42 脳深部刺激は、PD患者における腰椎手術後の全身合併症を減少させる

馬越 通有¹⁾、安原 隆雄²⁾、村井 智²⁾、佐々木 達也²⁾、河内 哲²⁾、藪野 諭²⁾、伊達 勲²⁾

¹⁾ 労働者健康安全機構 香川労災病院脳神経外科、²⁾ 岡山大学大学院脳神経外科

C1-43 高度の頸椎後彎変形に対する矯正固定術の手術戦略

佐々木 学¹⁾、梅垣 昌士²⁾、二宮 貢士¹⁾、福永 貴典¹⁾、馬場 庸平¹⁾、宇津木 玲奈³⁾、松本 勝美¹⁾

¹⁾ 医誠会病院脳神経外科、²⁾ 市立吹田市民病院脳神経外科、³⁾ 医誠会病院

C1-44 成人脊柱変形に対するcMISを用いた治療戦略

深谷 賢司¹⁾、長谷川 光広²⁾、白土 充³⁾、梅林 大督⁴⁾

¹⁾ 綾部ルネス病院脳神経外科、²⁾ 藤田医科大学医学部脳神経外科、³⁾ 京都中部総合医療センター、⁴⁾ 京都府立医科大学脳神経外科学教室

C1-45 骨粗鬆症性椎体骨折の真の治療目標は前方支持機構破綻の再建にある

森脇 崇、大西 諭一郎、藤原 翔、岩月 幸一

社会福祉法人大阪暁明館病院 脳神経外科

C1-46 LIFによる腰椎変性すべり症の治療の実際

梅林 大督¹⁾、深谷 賢司²⁾

¹⁾ 京都府立医科大学脳神経外科学教室、²⁾ 綾部ルネス病院 脳神経外科

C1-47 脊椎すべり症に対する経皮的全内視鏡下椎体間固定術PE-KLIF

伊藤 不二夫¹⁾、中村 周¹⁾、伊藤 全哉¹⁾、倉石 慶太¹⁾、柴山 元英¹⁾、山田 実¹⁾、吉松 弘喜¹⁾、星 尚人¹⁾、三浦 恭志²⁾

¹⁾ あいちせぼね病院、²⁾ 東京腰痛クリニック

C1-48 取り下げ

C1-49 ACDFを用いた後弯を有する頸髄症の治療成績とアライメント変化

西村 由介、永島 吉孝、伊藤 洋、西井 智哉、雄山 隆弘、権田 友美、斎藤 竜太

名古屋大学脳神経外科

17：20～18：20 **イブニングセミナー 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）

ES3

新規脊椎椎体間ケージの開発

森本 忠嗣

佐賀大学整形外科

共催：京セラ株式会社

D会場 (Room B-1)

9:00 ~ 10:00 一般演題 (口演) 頸椎1

座長: 木原 俊彦 (医療法人社団親和会京都木原病院)

D1-1 無症候性にC1外側塊スクリューの両側折損を認めた1例

菊池 仁¹⁾、小牧 哲¹⁾、服部 剛典¹⁾、内門 久明²⁾、森岡 基浩¹⁾

¹⁾ 久留米大学医学部脳神経外科、²⁾ うちかど脳神経外科クリニック

D1-2 ハングマン骨折に対して内固定を行い、良好な骨癒合が得られた1例

佐々田 晋¹⁾、守本 純¹⁾、水田 亮¹⁾、細本 翔²⁾、外間 まどか¹⁾、小川 智之¹⁾、安原 隆雄²⁾、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

D1-3 頸椎椎弓形成術後の上肢神経障害における脊髄後方移動の検討

吉岡 奈央¹⁾、高山 柄哲²⁾、西 良輔¹⁾、合田 亮平¹⁾、前田 匡輝¹⁾、稲野 理賀¹⁾、荻野 英治¹⁾、堀川 文彦¹⁾、村井 望¹⁾

¹⁾ 宇治徳洲会病院脳神経外科、²⁾ 地方独立行政法人市立大津市民病院脳神経外科

D1-4 頸椎変性疾患による髄内浮腫を呈する症例の検討

原 毅¹⁾、阿部 瑛二²⁾、土井 一真³⁾、岩室 宏一¹⁾、尾原 裕康¹⁾、近藤 聡英¹⁾

¹⁾ 順天堂大学医学部脳神経外科、²⁾ 越谷市立病院脳神経外科、³⁾ 防衛医科大学校脳神経外科

D1-5 頸椎変性疾患に対する前方・後方合併到達法を行った症例の検討

大塚 宗廣¹⁾、寶子丸 拓示¹⁾、内藤 信晶¹⁾、藤川 喜貴¹⁾、朴 陽太¹⁾、藤城 高広¹⁾、栗田 浩樹²⁾、田辺 英紀¹⁾

¹⁾ 医療法人ラポール会 田辺脳神経外科病院、²⁾ 埼玉医科大学国際医療センター脳神経外科

D1-6 頸椎後方固定術にPVFSを使用した安全性について

本田 英一郎¹⁾、白石 昭司²⁾、大園 恵介³⁾、角田 圭司⁴⁾、劉 軒⁵⁾

¹⁾ 静便堂白石共立病院脳神経外科、²⁾ 西日本病院、³⁾ 福田脳神経外科病院、⁴⁾ 長崎大学、⁵⁾ 伊万里有田共立病院

D1-7 頸椎除圧術法の違いが腰部脊柱管狭窄症の増悪に与える影響

清水 陽元¹⁾、光原 崇文¹⁾、武田 正明¹⁾、山口 智²⁾

¹⁾ 広島大学大学院医系科学研究科脳神経外科学、

²⁾ Department of Neurosurgery, University of Iowa Hospitals and Clinics

D1-8 頸椎椎弓形成術後可動域保持のためのC3椎弓形成

井上 崇文¹⁾、高橋 雄一²⁾、下川 宣幸³⁾、佐藤 英俊³⁾、西田 憲記¹⁾

¹⁾ 新武雄病院脊髄脊椎外科、²⁾ 新小文字病院脊髄脊椎治療センター、³⁾ ツカザキ病院脳神経外科

D1-9 C2-T1 lineを用いたC7部分椎弓切除範囲の簡便な決定方法

荻原 浩太郎、馬場 芙希子、井上 陽平、三宅 隼人、川上 真人、新治 有径、伊丹 尚多、大塚 真司、日下 昇、西浦 司

岩国医療センター脳神経外科

10:00 ~ 10:55 一般演題（口演） 上位頸椎病変

座長：岩月 幸一（大阪暁明館病院 脳神経外科）

D1-10 C2偽腫瘍の成因についての解析

岩崎 素之¹⁾、山崎 和義²⁾、高宮 宗一郎²⁾、金子 高久³⁾

¹⁾ 小樽市立病院脳神経外科、²⁾ 北海道大学病院 脳神経外科、³⁾ 北海道大野記念病院 脊椎外科

D1-11 脳幹～脊髄への顆窩経由法

永島 吉孝¹⁾、西村 由介¹⁾、伊藤 洋¹⁾、阿部 節²⁾、吉本 真之²⁾、雄山 隆弘¹⁾、西井 智哉¹⁾、齋藤 竜太¹⁾

¹⁾ 名古屋大学脳神経外科、²⁾ 総合病院中津川市民病院脳神経外科

D1-12 外視鏡を用いた頭蓋頸椎移行部病変に対する正中後頭下アプローチ

豊田 真吾、中河 寛治、末松 拓也、和田 雄樹、清水 豪士、村上 知義、森 鑑二、瀧 琢有

関西ろうさい病院脳神経外科

D1-13 頭蓋頸椎移行部・上位頸椎での先天性癒合椎を伴う脊髄症の外科治療

景山 寛志¹⁾、尾原 裕康²⁾、小川 浩一³⁾、平澤 元浩⁴⁾、井上 崇文⁵⁾、西田 憲記⁵⁾

¹⁾ 新久喜総合病院脊髄脊椎外科、²⁾ 順天堂大学医学部脳神経外科、³⁾ 下関リハビリテーション病院、
⁴⁾ 東京品川病院 脊髄脊椎外科、⁵⁾ 新武雄病院脊髄脊椎外科

D1-14 上位頸椎への脊椎転移；臨床像と外科治療成績

灰本 章一¹⁾、西村 由介²⁾、永島 吉孝²⁾、伊藤 洋²⁾、服部 和良¹⁾

¹⁾ 愛知県がんセンター脳神経外科部、²⁾ 名古屋大学脳神経外科

D1-15 頭蓋頸椎移行部不安定疾患に対する固定術の適応と反省症例からの考案

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

¹⁾ 久留米大学医学部脳神経外科、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⁾ 公立八女総合病院脳神経外科、⁴⁾ 福岡県済生会二日市病院脳神経外科

D1-16 当科におけるMagerl法の実際

玉瀬 玲、高田 翔、正島 弘隆、白神 俊祐、岡本 一也、林 康彦、立花 修、飯塚 秀明

金沢医科大学脳神経外科

D1-17 頸部ジストニアに対する頸部選択的末梢神経遮断術の有効性

小原 亘太郎、平 孝臣、川俣 貴一

東京女子医科大学脳神経外科

11:00 ~ 12:00 一般演題（口演） 頭蓋頸椎移行部疾患

座長：飯塚 秀明（金沢医科大学 脳神経外科）

D1-18 頭蓋頸椎移行部病変の病態と外科治療 -解剖学的破格の観点より-

竹島 靖浩、横山 昇平、西村 文彦、中川 一郎、朴 永銖、中瀬 裕之

奈良県立医科大学脳神経外科

D1-19 経後頭課到達法にて遮断術を行なった頭蓋頸椎移行部動静脈瘤の一例

池田 直廉、平松 亮、金光 拓也、辻野 晃平、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

- D1-20** 頭蓋頸椎移行部手術の安全性と有効性を目的とした硬膜の微小解剖
伊東 清志¹⁾、堀内 哲吉¹⁾、山田 光則²⁾
¹⁾ 信州大学医学部脳神経外科、²⁾ 信州大学医学部神経難病学講座
- D1-21** 後頭骨の高度な肥厚を伴う狭小後頭蓋窩により外科治療を要した2例
河内 哲、安原 隆雄、菅原 千明、藪野 諭、富田 陽介、伊達 勲
岡山大学大学院脳神経外科
- D1-22** 頭蓋頸椎移行部動静脈瘤の臨床像 -6症例についての検討-
田中 雅彦、権藤 学司、渡辺 剛史、田中 貴大、堀田 和子
湘南鎌倉総合病院脳神経外科
- D1-23** 成人発症したGrisel症候群の1例
宮岡 嘉就、倉石 修吾、池上 章太、上原 将志、大場 悠己、滝沢 崇、鎌仲 貴之、畠中 輝枝、宗像 諒、三村 哲彦、高橋 淳
信州大学医学部整形外科教室
- D1-24** 頭蓋頸椎移行部腫瘍と動静脈瘤の適切なアプローチ選択の重要性
乾 敏彦、矢田 真宏、濱田 万葉、北島 大悟、谷 将星、古部 昌明、長尾 紀昭、富永 良子、北野 昌彦、富永 紳介
社会医療法人寿会富永病院脳神経外科
- D1-25** 頸髄圧迫由来の後頭神経痛に対して、神経血管減圧が有効であった1例
山内 朋裕、中崎 明日香、品田 伸一郎
苫小牧市立病院脳神経外科
- D1-26** 頭蓋頸椎移行部硬膜内髄外腫瘍に対する低侵襲アプローチ
栃木 悟¹⁾、長島 弘泰²⁾、大橋 聡³⁾、中山 陽介¹⁾、山名 慧¹⁾、田中 俊英¹⁾、長谷川 譲¹⁾、大橋 洋輝⁴⁾、村山 雄一⁴⁾
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葛飾医療センター脳神経外科、³⁾ 石心会川崎幸病院脳血管センター、⁴⁾ 東京慈恵会医科大学脳神経外科

12 : 10 ~ 13 : 10 **ランチョンセミナー 4**

患者適合型ペディクルスクリューガイド MySpine MC の有効性と臨床報告

座長：高見 俊宏（大阪医科薬科大学 脳神経外科学）

- LS4-1** CBT原法からCBT現法へ 固定性と低侵襲性を兼ね備えた刺入法
松川 啓太郎
村山医療センター整形外科
- LS4-2** 患者適合型スクリューガイド MySpine MC の有効性の臨床報告
隈元 真志
社会医療法人 福岡記念病院脳神経外科

共催：メダクタジャパン株式会社

13:20 ~ 14:05 一般演題（口演） 腫瘍1

座長：井上 辰志（藤田医科大学脳神経外科 脊椎・脊髄外科）

- D1-27** 下位胸椎レベルに生じた脊髄毛細血管腫の1例
城 泰輔¹⁾、笹森 徹¹⁾、種井 善一²⁾、越前谷 行真¹⁾、矢野 俊介¹⁾、飛騨 一利¹⁾、齋藤 久泰¹⁾
¹⁾ 札幌麻生脳神経外科病院、²⁾ 北海道大学大学院医学研究院 腫瘍病理学
- D1-28** 腕神経叢末梢部神経鞘腫の一例
村上 友宏¹⁾、中川 洋²⁾、斎藤 孝次²⁾、早瀬 仁志¹⁾、金子 高久¹⁾
¹⁾ 北海道大野記念病院、²⁾ 釧路孝仁会記念病院脳神経外科
- D1-29** 成人脊髄円錐部星細胞腫の1例
竹綱 成典¹⁾、宮尾 泰慶¹⁾、梅垣 昌士¹⁾、横田 千里¹⁾、佐々木 学²⁾
¹⁾ 市立吹田市民病院脳神経外科、²⁾ 医誠会病院脳神経外科
- D1-30** 水頭症を合併した脊髄神経鞘腫の2例
須田 泉¹⁾、田宮 亜堂¹⁾、木原 一徳²⁾、岩立 康男¹⁾
¹⁾ 千葉大学医学部脳神経外科、²⁾ 千葉中央メディカルセンター脳神経外科
- D1-31** 特発性硬膜外脂肪腫症の1例
三木 潤一郎¹⁾、今栄 信治²⁾、岸野 洋子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
- D1-32** 多嚢胞腎に合併した症候性Tarlov cystの1例
青木 正典¹⁾、井上 拓哉²⁾、丸野 元彦¹⁾、鈴木 強¹⁾、米延 策雄³⁾
¹⁾ 社会医療法人行岡医学研究会行岡病院脳神経外科、²⁾ 社会医療法人行岡医学研究会行岡病院整形外科、³⁾ 大阪行岡医療大学
- D1-33** 腰椎椎間孔外神経根嚢胞に対して縫縮術を施行した1例
北山 真理、川口 匠、中尾 直之
和歌山県立医科大学脳神経外科

14:05 ~ 14:50 一般演題（口演） 腰椎すべり症

座長：梅垣 昌士（市立吹田市民病院 脳神経外科）

- D1-34** 腰部脊柱管狭窄症；すべり症に対する徹底した単独除圧術とその限界点
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
- D1-35** 腰椎変性迂り症または変形懸念症例に対する発展型動的制動術の成績
大隣 辰哉¹⁾、北川 雄大²⁾、野口 祥平³⁾、西原 伸治¹⁾、大田 泰正¹⁾、小山 素磨¹⁾
¹⁾ 脳神経センター大田記念病院 脊椎脊髄外科、²⁾ 北九州市立八幡病院脳神経外科、³⁾ 産業医科大学 脳神経外科
- D1-36** 腰椎後方椎体間固定における経皮的椎弓根スクリューの臨床的意義
高橋 敏行、花北 順哉、南 学、兼松 龍、島内 寛也、大塚 亮太郎、猿田 和貴子
医療法人社団平成会 藤枝平成記念病院

- D1-37** 腰椎変性疾患に対する側方椎間固定術の当院における手術成績の検討
北川 亮、伊藤 康信、沼澤 真一、山川 功太、松崎 肅統、酒井 淳、佐々木 裕亮、田中 将大、吉田 浩貴、森 健太郎、赤須 功、渡邊 貞義
医療法人財団健真会 総合東京病院脳神経外科
- D1-38** 腰椎後方除圧術後に椎体間固定術が必要となる危険因子の検討
光山 哲滝、大田 快児
品川志匠会病院
- D1-39** 腰椎変性すべりによる狭窄症に対する内視鏡下固定術
西村 泰彦¹⁾、水野 順一²⁾
¹⁾ 向陽病院脳神経外科、²⁾ 新百合ヶ丘総合病院 脊椎脊髄末梢神経外科
- D1-40** 腰椎変性すべり症に対する筋層温存的棘突起椎弓形成術
佐藤 充、村田 英俊、横井 育宝、宮崎 良平、山本 哲哉
横浜市立大学大学院医学研究科脳神経外科学

15:00 ~ 16:00 アフタヌーンセミナー 4

座長：川本 俊樹（東京通信病院 脳神経外科）

- AS4** 腰椎椎間板ヘルニアに対するコンドリアーゼ注入療法の導入と位置付け
高橋 敏行、南 学、花北 順哉、兼松 龍、島内 寛也
医療法人社団平成会 藤枝平成記念病院

共催：科研製薬株式会社

16:10 ~ 17:05 一般演題（口演） 頸椎 2

座長：鈴木 晋介（国立病院機構仙台医療センター 脳神経外科）

- D1-41** PRESTIGE LPを用いた頸椎人工椎間板置換術の経験
大竹 安史¹⁾、石田 裕樹²⁾、石塚 智明²⁾、石川 耕平¹⁾、岡村 尚泰²⁾、湊崎 智紀²⁾、福田 衛³⁾、五嶋 大悟²⁾、吉原 龍之介²⁾、中村 博彦¹⁾
¹⁾ 中村記念病院脳神経外科、²⁾ 中村記念病院脳神経外科 脊椎脊髄・末梢神経センター、³⁾ 医療法人社団函館脳神経外科 函館脳神経外科病院
- D1-42** 当院における頸椎人工椎間板置換術の短期手術成績
新村 学、光山 哲滝、土屋 直人、櫻井 公典、須藤 梓、大田 快児
品川志匠会病院
- D1-43** 頸椎前方手術後、隣接椎間病変に対する前方手術の特徴と手術方法
北原 功雄、小林 信介、篠崎 宗久
北総白井病院脳神経外科
- D1-44** 頸椎前方固定術での骨性終板の削除範囲と術後沈み込み現象との関係
劉 軒、前山 元、桃崎 宣明
伊万里有田共立病院脳神経外科

- D1-45** 頰椎側方病変到達時における安全な椎骨動脈確保のための工夫
後藤 浩之、佐々木 強、山本 直樹、大畑 建治
大阪府済生会中津病院脳神経外科
- D1-46** 頰椎前側方アプローチ法における横隔神経の保護
戸塚 剛彰、安田 宗義、丸賀 庸平、長谷川 義仁、伊藤 圭佑、船井 三規子、根来 眞
一宮西病院脳神経外科
- D1-47** 頰椎変性疾患に対する前方アプローチ手術による周術期合併症と対策
松岡 秀典¹⁾、伊藤 康信²⁾、尾原 裕康³⁾、水野 順一¹⁾
¹⁾ 新百合ヶ丘総合病院、²⁾ 医療法人財団健真会 総合東京病院脳神経外科、³⁾ 順天堂大学医学部脳神経外科
- D1-48** ポーラスチタンケージを使用した頰椎前方固定術の治療成績
深尾 繁治、藤田 智昭、宮田 悠、野々山 裕、中澤 拓也
京都岡本記念病院脳神経外科

17:20 ~ 18:20

学術委員会企画シンポジウム 第2部 教育講演

座長：水野 正喜（三重大学 脊髄末梢神経低侵襲外科／鈴鹿回生病院 脊椎・脊髄センター）
高見 俊宏（大阪医科薬科大学 脳神経外科学）

臨床研究について経験と脳神経外科・脊髄外科医への薫陶

福原 俊一

京都大学大学院医学研究科 地域医療システム学講座 臨床疫学グループ

E会場（ライブ配信）

12：10～13：10 **ランチョンセミナー 5**

座長：三好 康之（川崎医科大学 総合医療センター 脳神経外科）

LS5-1 椎弓根スクリュー その基本と応用

水野 正喜

三重大学大学院医学系研究科脳神経外科学

LS5-2 術野汚染の特徴と貸出器械洗浄の問題

山田 浩司

中野島整形外科

共催：KiSCO 株式会社

15：00～16：00 **血管内セミナー**

座長：眞鍋 博明（信愛会脊椎脊髓センター）

脊椎脊髓疾患に対する血管撮影手技と血管解剖の読影

平松 匡文¹⁾、杉生 憲志¹⁾

岡山大学大学院脳神経外科

ハンズオンセミナー会場1 (Room F)

17:15 ~ 18:45 **ハンズオンセミナー 2**

新型ソノペットiQとハイスピードドリルを用いた脊椎骨切削ハンズオン

座長：下川 宣幸（ツカザキ病院 脳神経外科）

HS2-1

安原 隆雄

岡山大学 脳神経外科

HS2-2

遠藤 俊毅

東北大学 脳神経外科

共催：日本ストライカー株式会社

ハンズオンセミナー会場2 (Room G)

12:10 ~ 14:10 **ハンズオンセミナー 1 ナビゲーションを用いた頸椎後方固定**

座長：尾原 裕康（順天堂大学医学部脳神経外科）

HS1

岩崎 素之

小樽市立病院 脳神経外科

共催：日本メドトロニック株式会社

17:00 ~ 18:30 **ハンズオンセミナー 3 頸椎人工椎間板置換術 講習会 (Mobi-C)**

座長：菅原 卓（秋田県立循環器・脳脊髄センター 脊髄脊椎外科診療部）

HS3

高安 正和

稲沢市民病院 脳神経外科

共催：ジンマー・バイオメット合同会社

2日目：6月4日（金）

A会場（Annex 1）

9：00～10：30 シンポジウム8 脊髄髄内腫瘍

座長：高見 俊宏（大阪医科薬科大学 脳神経外科学）
原 政人（愛知医科大学 脳神経外科）

SY8-指定1 脊椎転移治療のパラダイムシフト：診療体制構築から最新治療まで

灰本 章一¹⁾、西村 由介²⁾、永島 吉孝²⁾、伊藤 洋²⁾、服部 和良¹⁾

¹⁾ 愛知県がんセンター脳神経外科部、²⁾ 名古屋大学脳神経外科

SY8-指定2 脊髄髄外腫瘍に対する手術アプローチの工夫

内藤 堅太郎

大阪市立大学脳神経外科

SY8-指定3 脊髄腫瘍手術における技術的費用試算

高見 俊宏¹⁾、安原 隆雄²⁾、尾原 裕康³⁾、金 彪⁴⁾

¹⁾ 大阪医科薬科大学 脳神経外科学、²⁾ 岡山大学大学院脳神経外科、³⁾ 順天堂大学医学部脳神経外科、
⁴⁾ 獨協医科大学脳神経外科

SY8-1 成人脊髄H3K27M mutant glioma (DMG) の5例

糸岐 一茂¹⁾、松田 葉月²⁾、黒川 龍²⁾、新郷 哲郎²⁾、田中 將太³⁾、山澤 恵理香⁴⁾、金 彪²⁾

¹⁾ 宇都宮脳脊髄センター、²⁾ 獨協医科大学脳神経外科、³⁾ 東京大学医学部脳神経外科、⁴⁾ 東京大学大学院医学系研究科

SY8-2 脊髄血管芽腫に対する治療戦略：自験手術24例の後方視的解析

山縣 徹¹⁾、神崎 智行¹⁾、大島 龍之介¹⁾、高 沙野¹⁾、内藤 堅太郎²⁾、西川 節¹⁾

¹⁾ 守口生野記念病院脳神経外科、²⁾ 大阪市立大学脳神経外科

SY8-3 脊髄髄内腫瘍摘出術における術中ナビゲーションシステムの利点と限界

川村 大地、大橋 洋輝、波多野 敬介、山名 慧、佐野 透、村山 雄一

東京慈恵会医科大学脳神経外科

SY8-4 脊髄神経膠腫におけるIDH遺伝子変異の位置づけ

永島 吉孝、西村 由介、大岡 史治、伊藤 洋、西井 智哉、雄山 隆弘、齋藤 竜太

名古屋大学脳神経外科

SY8-5 脊髄髄内腫瘍の治療成績と予後改善因子の解明

遠藤 俊毅¹⁾、上田 茂雄²⁾、伊東 清志³⁾、黒川 龍⁴⁾、井上 智夫⁵⁾、水野 正喜⁶⁾、寶子丸 稔²⁾

¹⁾ 東北大学大学院医学系研究科神経外科学分野、²⁾ 信愛会脊椎脊髄センター、³⁾ 信州大学医学部脳神経外科、
⁴⁾ 獨協医科大学脳神経外科、⁵⁾ さいたま赤十字病院、⁶⁾ 三重大学大学院医学系研究科脳神経外科学

10：30～12：00 シンポジウム9 胸椎疾患

座長：中島 康博（大同病院）
朝本 俊司（牧田総合病院 脳神経外科）

SY9-指定1 全内視鏡下前方アプローチによる胸椎OPLL、椎間板ヘルニア摘出術

清水 純人

香取おみがわ医療センター

SY9-指定2 手術用顕微鏡下の経胸腔前外側アプローチによる胸椎後縦靱帯骨化巣削

花北 順哉、兼松 龍、高橋 敏行、南 学

医療法人社団平成会 藤枝平成記念病院

SY9-指定3 胸椎後縦靱帯骨化症（胸椎 OPLL）の手術治療

今釜 史郎

名古屋大学整形外科

SY9-1 脊椎経皮内視鏡による中位胸椎脊柱管腹側病変に対する治療戦略

中島 康博¹⁾、深谷 宜央²⁾、赤堀 翔¹⁾、本村 絢子¹⁾、倉光 俊一郎¹⁾、辻内 高士¹⁾

¹⁾ 大同病院、²⁾ 医仁会さくら総合病院脳神経外科

SY9-2 頸椎胸椎移行部の不安定性に対して固定術を行なった6症例

福田 美雪、眞鍋 博明、佐々木 伸洋、豊嶋 敦彦、黒田 昌之、上田 茂雄、寶子丸 稔

信愛会脊椎脊髄センター

SY9-3 胸椎 OPLL に対して開胸下経椎間孔的アプローチを施行した2例

黒田 祐輔¹⁾、田島 祐²⁾、後藤 芙希¹⁾、寺島 美生¹⁾、梅田 靖之¹⁾、亀井 裕介¹⁾

¹⁾ 三重県立総合医療センター脳神経外科、²⁾ 桑名市総合医療センター 脳神経外科

SY9-4 胸椎黄色靱帯骨化症に対する片側侵入両側除圧術の変法

芳村 憲泰、鶴藺 浩一郎、松村 剛樹、浅井 克則、立石 明広、山本 和己、若山 暁

大阪脳神経外科病院

SY9-5 脳表ヘモジデリン沈着症例における胸髄硬膜欠損の治療経験

田宮 亜堂¹⁾、木原 一徳²⁾、須田 泉¹⁾、折口 慎一¹⁾、広田 健吾³⁾、辛 寿全³⁾、岩立 康男¹⁾

¹⁾ 千葉大学医学部脳神経外科、²⁾ 千葉中央メディカルセンター 脳神経外科、³⁾ 東船橋病院 脊椎脊髄センター

12:10 ~ 13:10 ランチョンセミナー 6

座長：久保田 基夫（亀田総合病院 脊椎脊髄外科）

LS6

頸椎後方固定術の適応と手術の実際

原 政人

愛知医科大学脳神経外科

共催：グローバスメディカル株式会社

13:20 ~ 14:20 アフタヌーンセミナー 5

座長：今釜 史郎（名古屋大学整形外科）

AS5

脊椎で骨をつくる - 脊椎固定術の科学 -

海渡 貴司

大阪大学大学院医学系研究科 器官制御外科学（整形外科）

共催：帝人ナカシマメディカル株式会社

SY10-指定1 非リウマチ性歯突起後方偽腫瘍の形成因子についての放射線学的検討
兼松 龍、高橋 敏行、花北 順哉、南 学、島内 寛也、大塚 亮太郎、猿田 和貴子
医療法人社団平成会 藤枝平成記念病院

SY10-指定2 スクリューガイドテンプレートを用いたC1-C2後方固定術と手術成績
菅原 卓¹⁾、東山 巨樹¹⁾、遠藤 拓朗²⁾、辻 俊幸¹⁾、田村 晋也³⁾
¹⁾ 秋田県立循環器・脳脊髄センター 脊髄脊椎外科診療部、²⁾ 秋田県立循環器・脳脊髄センター脳神経外科、
³⁾ 市立秋田総合病院脳神経外科

SY10-指定3 歯突起後方偽腫瘍に対する手術治療
下川 宣幸、佐藤 英俊、松本 洋明、井上 崇文
社会医療法人三栄会 ツカザキ病院脳神経外科

SY10-1 頭蓋頸椎移行部の不安定性に対する外科治療：手術適応と治療成績
西川 節¹⁾、山縣 徹¹⁾、大西 洋平¹⁾、高 沙野²⁾、神崎 智行¹⁾、大島 龍之介¹⁾、生野 弘道³⁾、大畑 建治⁴⁾、
原 充弘³⁾
¹⁾ 守口生野記念病院 脳神経外科、²⁾ 大阪市立大学大学院医学研究科 脳神経外科、³⁾ 守口生野記念病院、
⁴⁾ なにわ生野記念病院 脳神経外科

SY10-2 非リウマチ性歯突起後方偽腫瘍に対する術式選択と長期成績
山本 慎司、久我 純弘、松岡 龍太、大西 英之
大西脳神経外科病院脳神経外科

SY10-3 上位頸椎前方病変の外科治療：経口手術の適応と工夫
村田 英俊、佐藤 充、宮崎 良平、横井 育宝、清水 信行、鈴木 良介、長尾 景充、池谷 直樹、三宅 勇平、
立石 健祐、末永 潤、山本 哲哉
横浜市立大学大学院医学研究科脳神経外科学

SY10-4 無症候性頭蓋頸椎移行部動静脈瘻に対する治療方法、転帰に関する検討
井上 智夫¹⁾、遠藤 俊毅²⁾、関 俊隆³⁾、高井 敬介⁴⁾
¹⁾ 北里大学医学部脳神経外科、²⁾ 東北大学大学院医学系研究科神経外科学分野、³⁾ 北海道大学脳神経外科、
⁴⁾ 東京都立神経病院脳神経外科

SY10-5 非リウマチ性歯突起後方偽腫瘍の病態解明と治療指針
牧園 剛大¹⁾、内門 久明²⁾、服部 剛典³⁾、宮原 孝寛⁴⁾、古賀 誉久⁴⁾、竹重 暢之³⁾、森岡 基浩³⁾
¹⁾ 福岡県済生会二日市病院脳神経外科、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⁾ 公立八女総合病院脳神経外科

MSY-1 随意運動の制御における脊髄神経回路の新機能
関 和彦
国立精神・神経医療研究センター

MSY-2

二足立位の獲得と退化

高草木 薫

旭川医科大学・生理学講座・神経機能分野

MSY-3

再生医療とリハビリテーションによる損傷脊髄の機能改善の可能性

河島 則天

国立障害者リハビリテーションセンター研究所

B会場 (Room C-1)

9:00 ~ 10:30

シンポジウム11 頸椎神経根障害の外科治療

座長：水野 正喜（三重大学 脊髄末梢神経低侵襲外科／鈴鹿回生病院 脊椎・脊髄センター）
山本 慎司（大西脳神経外科病院脳神経外科）

SY11-指定1 頸椎神経根症に対する各種手術治療の後方視的検討

西川 拓文¹⁾、池澤 宗成¹⁾、水野 正喜²⁾

¹⁾ 鈴鹿回生病院脳神経外科、²⁾ 三重大学大学院医学系研究科脳神経外科学

SY11-指定2 後方アプローチによる頸椎神経根症の治療

西岡 和哉¹⁾、尾崎 充宣²⁾、小泉 徹¹⁾、木原 俊彦¹⁾

¹⁾ 医療法人社団親和会 京都木原病院、²⁾ 南和歌山医療センター脳神経外科

SY11-指定3 頸椎神経根症に対する顕微鏡下頸椎前方椎間孔拡大術 (MacF)

土屋 直人、光山 哲滝、大田 快児

品川志匠会病院

SY11-1 頸椎神経根障害に対する術式選択

川那辺 吉文、吉田 正太、新井 大輔、宮腰 明典、佐藤 幸

静岡県立総合病院脳神経外科

SY11-2 頸椎人工椎間板置換術と経椎体椎間孔拡大術の比較検討

山本 優¹⁾、白石 大門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

SY11-3 頸椎症性神経根障害への前方アプローチ；手術適応と成績不良例の考察

永瀬 聡士¹⁾、内門 久明²⁾、牧園 剛大³⁾、服部 剛典⁴⁾、宮原 孝寛⁵⁾、竹重 暢之⁴⁾、森岡 基浩⁴⁾

¹⁾ 済生会福岡総合病院脳神経外科、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⁾ 福岡県済生会二日市病院脳神経外科、⁴⁾ 久留米大学医学部脳神経外科、⁵⁾ 公立八女総合病院脳神経外科

SY11-4 2椎間全内視鏡下頸椎後方椎間孔拡大術の顕微鏡手術との比較

秋山 雅彦¹⁾、古閑 比佐志²⁾

¹⁾ 札幌禎心会病院 脊椎・脊髄末梢神経外科、²⁾ 岩井 FESS クリニック

SY11-5 stand-alone ACDFの治療成績の解析と検討

伊藤 洋¹⁾、西村 由介¹⁾、永島 吉孝¹⁾、雄山 隆弘¹⁾、西井 智哉¹⁾、権田 友美¹⁾、秦 誠宏²⁾、江口 馨¹⁾、齋藤 竜太¹⁾

¹⁾ 名古屋大学脳神経外科、²⁾ 医仁会さくら総合病院脳神経外科

10:30 ~ 12:00

シンポジウム12 クモ膜病変・脊髄空洞症・キアリ奇形

座長：谷 諭（新百合ヶ丘総合病院 脊椎脊髄末梢神経外科）
伊東 清志（信州大学医学部 脳神経外科）

SY12-指定1 Chiari 奇形の成因：成長発達を考慮した後頭蓋窩の形態的検討

西川 節¹⁾、山縣 徹¹⁾、ポログネーゼ パオロ²⁾、ミルホラット トーマス²⁾、内藤 堅太郎³⁾、國廣 誉世⁴⁾、生野 弘道¹⁾、大畑 建治⁵⁾

¹⁾ 守口生野記念病院 脳神経外科、²⁾ The Chiari Institute, North Shore University Hospital、
³⁾ 大阪市立大学大学院医学研究科 脳神経外科、⁴⁾ 大阪市立総合医療センター 小児脳神経外科、
⁵⁾ なにわ生野病院 脳神経外科

- SY12-指定2** 放射線学的因子に基づくキアリ1型奇形に対する安全で効果的な術式
伊東 清志¹⁾、堀内 哲吉¹⁾、山田 光則²⁾
¹⁾ 信州大学医学部脳神経外科、²⁾ 信州大学医学部神経難病学講座
- SY12-指定3** C1後弓温存大孔部減圧・小脳扁桃凝固術による脊髄空洞症の治療
黒川 龍¹⁾、金 彪¹⁾、新郷 哲郎¹⁾、川尻 智士¹⁾、糸岐 一茂²⁾
¹⁾ 獨協医科大学脳神経外科、²⁾ 宇都宮脳脊髄センター
- SY12-1** 癒着性くも膜炎に対する外科的治療例の検討
本多 文昭、島内 寛也、好本 裕平
群馬大学医学部脳神経外科
- SY12-2** キアリ奇形・癒着性くも膜炎に関する再手術について
安原 隆雄、佐々田 晋、伊達 勲
岡山大学大学院脳神経外科
- SY12-3** 脊髄内視鏡検査が有用であったArachnoid webの一例
山田 真輔、有島 英孝、木村 智輝、芝池 由規、大岩 美都妃、山内 貴寛、磯崎 誠、松田 謙、小寺 俊昭、菊田 健一郎
福井大学学術研究院医学系部門医学領域脳脊髄神経外科分野
- SY12-4** 自然退縮型脊髄空洞症の臨床経過と放射線学的検討
大橋 洋輝¹⁾、磯島 晃²⁾、川村 大地¹⁾、波多野 敬介¹⁾、山名 慧¹⁾、佐野 透¹⁾、谷 諭¹⁾、阿部 俊昭¹⁾、村山 雄一¹⁾
¹⁾ 東京慈恵会医科大学脳神経外科、²⁾ 大森赤十字病院脳神経外科
- SY12-5** 脊髄空洞症を伴う中高齢キアリ奇形Ⅰ型に対する手術成績
内藤 堅太郎
大阪市立大学脳神経外科

12：10～13：10 ランチョンセミナー7

座長：中瀬 裕之（奈良県立医科大学 脳神経外科）

- LS7** 様々な脊柱高位における私なりの工夫；体位・止血・アンカー設置・骨移植
清水 敬親
榛名荘病院群馬脊椎脊髄病センター

共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

13：20～14：20 アフタヌーンセミナー6

座長：大畑 建治（大阪市立大学大学院医学研究科 脳神経外科学）

- AS6** 頚椎後方手術 ～術式選択のポイント～
大島 寧
東京大学大学院医学系研究科整形外科

共催：オリンパス テルモ バイオマテリアル株式会社

- SY13-指定1** 当院でのBKP施行例と保存加療例の比較:続発性椎体骨折発生率
稲塚 万佑子¹⁾、平澤 元浩¹⁾、前川 達哉¹⁾、西田 憲記¹⁾、糟谷 英俊¹⁾
¹⁾ 東京品川病院 脊椎脊髄外科
- SY13-指定2** 胸腰椎前方側方進入椎体置換術の治療成績
森脇 崇¹⁾、大西 諭一郎¹⁾、藤原 翔¹⁾、岩月 幸一¹⁾
社会福祉法人大阪暁明館病院 脳神経外科
- SY13-指定3** 骨粗鬆症性椎体圧迫骨折に対する椎体形成術後の転帰とその予測因子
大塚 亮太郎¹⁾、高橋 敏行¹⁾、井上 智夫²⁾、猿田 和貴子¹⁾、島内 寛也¹⁾、兼松 龍¹⁾、南 学¹⁾、花北 順哉¹⁾
¹⁾ 医療法人社団平成会 藤枝平成記念病院、²⁾ 北里大学医学部脳神経外科
- SY13-1** BKP後の隣接椎体骨折は臨床経過を悪化させるか？
石井 元規、山本 優、白石 大門、高安 正和
稲沢市民病院脳神経外科
- SY13-2** 骨粗鬆症性椎体骨折に対する急性期BKPの有用性
守本 純¹⁾、知念 将志¹⁾、岡元 彰平¹⁾、久壽米木 亮¹⁾、高橋 雄一¹⁾、西田 憲記²⁾
¹⁾ 新小文字病院脊椎脊髄外科治療センター、²⁾ 新武雄病院 脊椎脊髄外科
- SY13-3** 骨粗鬆症性椎体圧迫骨折における骨髄液中サイトカイン濃度の検討
中島 康博¹⁾、大須賀 浩二³⁾、深谷 宜央²⁾、赤堀 翔¹⁾、本村 絢子¹⁾、倉光 俊一郎¹⁾、辻内 高士¹⁾
¹⁾ 大同病院、²⁾ 医仁会さくら総合病院脳神経外科、³⁾ 愛知医科大学脳神経外科
- SY13-4** 腰椎神経根症を伴う骨粗鬆症性椎体骨折に対するBKP治療
白石 大門、山本 優、石井 元規、高安 正和
稲沢市民病院脳神経外科
- SY13-5** BKPにおけるセメントの血管漏出について
山川 功太、伊藤 康信、沼澤 真一、北川 亮、渡邊 貞義
医療法人財団健真会 総合東京病院脳神経外科

B2-1

仙骨嚢腫に対するラッピング縫縮術

小坂 拓也、金光 拓也、辻 優一郎、矢木 亮吉、平松 亮、池田 直廉、野々口 直助、古瀬 元雅、川端 信司、高見 俊宏、鰐淵 昌彦

大阪医科大学脳神経外科・脳血管内治療科

B2-2

脊髓係留解除術後に水頭症が悪化した1例

北山 真理、川口 匠、中尾 直之

和歌山県立医科大学脳神経外科

B2-3

脊髓空洞症の新たな理論

張 漢秀、佐野 史弥、榊原 夢太郎、須永 梓、米持 拓也、馬場 胤典、松前 光紀

東海大学医学部脳神経外科

B2-4

一筋縄ではいかない脊髓空洞症の再手術例、その手術手技の工夫

上森 元気¹⁾、小柳 泉²⁾¹⁾ 医療法人元生会森山病院脳神経外科、²⁾ 北海道脳神経外科記念病院

B2-5

当院のキアリ奇形I型に伴う脊髓空洞症の治療成績～疼痛の観点から～

矢野 俊介¹⁾、飛騨 一利¹⁾、笹森 徹¹⁾、高宮 宗一郎²⁾、山崎 和義²⁾、関 俊隆²⁾、齋藤 久泰¹⁾¹⁾ 札幌麻生脳神経外科病院、²⁾ 北海道大学脳神経外科

B2-6

当院で経験したspinal arachnoid webの症例

佐野 透¹⁾、大橋 洋輝¹⁾、川村 大地¹⁾、波多野 敬介¹⁾、中山 陽介²⁾、谷 諭¹⁾、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柏病院脳神経外科

B2-7

緩徐な経過で症候性となった胸髄くも膜嚢胞の1例

青木 正典¹⁾、井上 拓哉²⁾、鈴木 強¹⁾、丸野 元彦¹⁾、米延 策雄³⁾¹⁾ 社会医療法人行岡医学研究会行岡病院脳神経外科、²⁾ 社会医療法人行岡医学研究会行岡病院整形外科、³⁾ 大阪行岡医療大学

B2-8

キアリ奇形I型患者におけるDural splitting法の予後

梶谷 卓未¹⁾、遠藤 俊毅²⁾、井上 智夫³⁾、鈴木 晋介³⁾、冨永 悌二²⁾¹⁾ 白河厚生総合病院脳神経外科、²⁾ 東北大学大学院医学系研究科神経外科学分野、³⁾ 国立病院機構仙台医療センター脳神経外科

B2-9

胸椎硬膜外多房性クモ膜嚢胞の1手術症例

伊東 夏子¹⁾、内門 久明²⁾、牧園 剛大³⁾、安藤 尊康¹⁾、永瀬 聡士¹⁾、中村 普彦¹⁾、大倉 章生¹⁾、森岡 基浩⁴⁾¹⁾ 済生会福岡総合病院脳神経外科、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⁾ 福岡県済生会二日市病院脳神経外科、⁴⁾ 久留米大学医学部脳神経外科

- B2-10** 脊髄髄内腫瘍の手術：摘出と機能温存を叶える5つの工夫
村田 英俊、佐藤 充、宮崎 良平、横井 育宝、清水 信行、鈴木 良介、長尾 景充、池谷 直樹、三宅 勇平、立石 健祐、末永 潤、山本 哲哉
横浜市立大学大学院医学研究科脳神経外科学
- B2-11** 神経モニタリングを駆使した脊髄腫瘍摘出術
深見 真二郎¹⁾、奥村 栄太郎¹⁾、村田 寿馬²⁾、高松 太一郎²⁾、松岡 佑嗣²⁾、遠藤 健司²⁾、河野 道宏¹⁾
¹⁾ 東京医科大学脳神経外科、²⁾ 東京医科大学整形外科
- B2-12** 脊髄腫瘍に対する近赤外線を用いたリアルタイム術中蛍光造影の有用性
武藤 淳¹⁾、井上 辰志¹⁾、永井 聡太²⁾、武田 太樹²⁾、池田 大樹²⁾、齋藤 史明¹⁾、上甲 眞宏¹⁾、峯 裕³⁾、金子 慎二郎²⁾、長谷川 光広¹⁾、廣瀬 雄一¹⁾
¹⁾ 藤田医科大学医学部脳神経外科、²⁾ 藤田医科大学医学部脊髄外科、³⁾ 済生会横浜市東部病院脳神経外科
- B2-13** 神経鞘腫術後の再発に関して脊髄と頭蓋内で臨床像に違いはあるのか
吉田 信介、大宅 宗一、松居 徹
埼玉医科大学総合医療センター脳神経外科
- B2-14** 当施設における脊髄髄膜腫の治療成績の検討
赤塚 啓一¹⁾、谷浦 晴二郎¹⁾、森下 嗣威²⁾、宇野 哲史³⁾、坂本 誠³⁾、黒崎 雅道³⁾、村田 雅明⁴⁾、竹内 啓九⁵⁾、穴戸 尚⁵⁾
¹⁾ 鳥取市立病院脳神経外科、²⁾ 鳥取市立病院整形外科、³⁾ 鳥取大学医学部脳神経外科、⁴⁾ 鳥取県立中央病院整形外科、⁵⁾ 野島病院脳神経外科
- B2-15** 転移性脊髄圧迫の病態と治療の問題点
平澤 元浩¹⁾、稲塚 万佑子¹⁾、前川 達哉²⁾、糟谷 英俊²⁾
¹⁾ 東京品川病院 脊髄脊椎外科、²⁾ 東京女子医科大学東医療センター脳神経外科
- B2-16** 脊髄腫瘍に対する術後髄液漏に関する検討
重川 誠二¹⁾、河野 大介¹⁾、瀬野 利太²⁾、岩田 真治²⁾、松井 誠司³⁾、國枝 武治¹⁾
¹⁾ 愛媛大学大学院医学系研究科脳神経外科学、²⁾ 愛媛県立中央病院脳卒中センター脳神経外科、³⁾ 医療法人慈愛会 梶浦病院脳神経外科
- B2-17** AYA世代の脊髄腫瘍に対する治療方針
西 麻哉、大西 諭一郎、貴島 晴彦
大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学

C会場 (Room C-2)

9:00 ~ 10:00 一般演題 (口演) 内視鏡手術 1

座長: 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)

C2-1 FED初心者がLearning curveを乗り越えるための工夫
田中 貴大¹⁾、渡辺 剛史¹⁾、堀田 和子¹⁾、田中 雅彦¹⁾、権藤 学司¹⁾、北浜 義博²⁾
¹⁾ 湘南鎌倉総合病院脳神経外科、²⁾ 市立御前崎総合病院脳神経外科

C2-2 FEDにおける除圧終了の判断—術中MEP振幅の分析—
竹林 研人¹⁾、古閑 比佐志²⁾、横須賀 純一³⁾、岩井 宏樹³⁾、稲波 弘彦³⁾
¹⁾ 岩井整形外科内科病院、²⁾ 岩井 FESS クリニック、³⁾ 岩井整形外科内科病院

C2-3 完全内視鏡下で治療し得た腰椎椎間関節嚢腫の1例
菊池 仁¹⁾、小牧 哲¹⁾、山本 真文¹⁾、服部 剛典¹⁾、内門 久明²⁾、森岡 基浩¹⁾
¹⁾ 久留米大学医学部脳神経外科、²⁾ うちかど脳神経外科クリニック

C2-4 腰椎椎間板外側ヘルニアに対する経皮的内視鏡下椎間板ヘルニア切除術
芝本 和則
医療法人社団清和会笹生病院脳神経外科

C2-5 化膿性脊椎炎に対する脊椎内視鏡手術の意義について
二宮 貢士、佐々木 学、福永 貴典、宇津木 玲奈、馬場 庸平、松本 勝美
医誠会病院脳神経外科

C2-6 MOB症例に対する全内視鏡下椎間孔形成術の有用性
早瀬 仁志¹⁾、金子 高久¹⁾、村上 友宏¹⁾、住吉 学²⁾、中川 洋²⁾、斎藤 孝次²⁾
¹⁾ 北海道大野記念病院、²⁾ 釧路孝仁会記念病院脳神経外科

C2-7 L5/S椎間孔狭窄に対するfull-endoscopic除圧術
横須賀 純一、岩井 宏樹
岩井整形外科内科病院

C2-8 完全内視鏡下腰椎椎間板摘出術 導入期における短期成績
柚木 正敏、多々納 幹貴、井本 良二、馬越 通有、平下 浩司、吉野 公博
労働者健康安全機構 香川労災病院脳神経外科

C2-9 頚椎症性脊髄症に対する内視鏡下頚椎後方除圧術の初期経験
倉石 慶太、伊藤 不二夫、伊藤 全哉、柴山 元英
あいちせぼね病院

10:00 ~ 10:55 一般演題 (口演) 内視鏡手術 2

座長: 倉石 慶太 (あいちせぼね病院 脊椎外科)

C2-10 腰椎腹側硬膜外膿瘍に対して全内視鏡下膿瘍摘出術を行った一例
下本地 航¹⁾、吉村 政樹²⁾、宇田 裕史²⁾、中西 勇太²⁾、高見 俊宏³⁾、西村 泰彦⁴⁾
¹⁾ 医療法人徳洲会 八尾徳洲会総合病院、²⁾ 八尾徳洲会総合病院脳神経外科、³⁾ 大阪医科大学脳神経外科・脳血管内治療科、
⁴⁾ 向陽病院脳神経外科

- C2-11** 腰椎分離すべり症に対する経椎間孔全内視鏡下椎間孔除圧術の初期経験
吉村 政樹¹⁾、下本地 航¹⁾、宇田 裕史¹⁾、中西 勇太¹⁾、高見 俊宏²⁾、西村 泰彦³⁾
¹⁾ 八尾徳洲会総合病院脳神経外科、²⁾ 大阪医科大学脳神経外科・脳血管内治療科、³⁾ 向陽病院脳神経外科
- C2-12** 経皮的内視鏡下嚢胞穿刺術にて術前評価を行った神経根嚢胞の1治療例
土井 一真¹⁾、原 毅²⁾、佐藤 達哉²⁾、岩室 宏一²⁾、尾原 裕康²⁾、近藤 聡英³⁾
¹⁾ 防衛医科大学校脳神経外科、²⁾ 順天堂大学脊椎脊髄センター、³⁾ 順天堂大学脳神経外科
- C2-13** 興味ある脊椎内視鏡手術所見を示した腰部脊椎管硬膜外脂肪の1例
岩瀬 正顕¹⁾、川上 勝弘²⁾、須山 武裕¹⁾、島田 志行¹⁾、山村 奈津美³⁾、李 強³⁾、浅井 昭雄³⁾
¹⁾ 関西医科大学総合医療センター脳神経外科、²⁾ 大慶会星光病院脳神経外科、³⁾ 関西医科大学脳神経外科
- C2-14** 内視鏡下腰椎椎間孔除圧術の初期経験
倉石 慶太、伊藤 不二夫、伊藤 全哉、柴山 元英
あいちせぼね病院
- C2-15** 椎間板性腰痛に対する経皮的内視鏡下椎間板ヘルニア切除術
芝本 和則
医療法人社団清和会笹生病院脳神経外科
- C2-16** 完全内視鏡下腰椎椎間板ヘルニア摘出術の経過不良例について
服部 剛典¹⁾、山本 真文¹⁾、宮原 孝寛²⁾、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
- C2-17** 全脊椎内視鏡初心者への腰椎ヘルニア手術困難例に関する検討
西村 泰彦¹⁾、水野 順一²⁾
¹⁾ 向陽病院脳神経外科、²⁾ 新百合ヶ丘総合病院 脊椎脊髄末梢神経外科

11:00 ~ 12:00 一般演題（口演） 基礎研究

座長：西村 由介（名古屋大学医学部 脳神経外科）

- C2-18** シロスタゾールの神経膠腫細胞増殖抑制メカニズム
川那辺 吉文
静岡県立総合病院脳神経外科
- C2-19** 脳神経外科領域におけるE8002の癒着防止効果の検証
菊池 清志¹⁾、瀬戸山 健太郎²⁾、高田 聖也³⁾、則松 貢輔⁴⁾、谷 明⁴⁾、竹重 暢之⁵⁾、服部 剛典⁵⁾、森岡 基浩⁵⁾、田中 永一郎¹⁾、内門 久明⁶⁾
¹⁾ 久留米大学医学部生理学講座 脳・神経機能部門（第一生理）、²⁾ 鹿児島大学 研究推進機構 研究支援センター 動物実験施設、³⁾ 鹿児島大学 医歯学総合研究科 システム血拴制御学講座、⁴⁾ 鹿児島大学 医学部 保健学科 理学療法学、⁵⁾ 久留米大学 医学部 脳神経外科、⁶⁾ うちかど脳神経外科クリニック
- C2-20** Biphasic刺激下肢運動誘発電位の冠状面における至適刺激位置
松岡 龍太¹⁾、山本 慎司¹⁾、池田 紘二²⁾、久我 純弘¹⁾、大西 英之¹⁾
¹⁾ 大西脳神経外科病院脳神経外科、²⁾ 大西脳神経外科病院臨床検査室
- C2-21** 歯髄幹細胞を用いた脊髄神経再生研究
西井 智哉¹⁾、西村 由介¹⁾、雄山 隆弘¹⁾、伊藤 洋¹⁾、永島 吉孝¹⁾、大須賀 浩二²⁾、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

- C2-22** 圧迫性頸髄損傷モデルラットに対するエリスロポエチン髄注療法
横井 育宝¹⁾、村田 英俊¹⁾、佐藤 充¹⁾、田中 貴大²⁾、宮崎 良平¹⁾、善積 哲也³⁾、金 彪⁴⁾、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⁾ 湘南鎌倉総合病院脳神経外科、³⁾ 国際医療福祉大学熱海病院脳神経外科、⁴⁾ 獨協医科大学脳神経外科
- C2-23** 脊髄損傷頭尾側でのエネルギー代謝と軸索変性の違い
大西 諭一郎¹⁾、山本 正道²⁾
¹⁾ 社会福祉法人大阪暁明館病院脳神経外科、²⁾ 国立循環器病研究センター
- C2-24** 歩行動画観察による病的歩容分析の検者間信頼性に関する研究
寺田 幸恵¹⁾、上田 茂雄²⁾、寶子丸 稔²⁾、山田 茂樹³⁾
¹⁾ 暇生会脳神経外科病院リハビリテーション科、²⁾ 信愛会脊椎脊髄センター、³⁾ 滋賀医科大学脳神経外科
- C2-25** 腰部脊柱管狭窄症における黄色靱帯変性メカニズムの病理組織学的検証
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
- C2-26** 三軸加速度計を用いた腰部脊柱管狭窄症に対する術後の歩行評価
菅原 淳¹⁾、石垣 大哉²⁾、藤原 峻朗¹⁾、井須 豊彦³⁾、小笠原 邦昭¹⁾
¹⁾ 岩手医科大学脳神経外科、²⁾ かつの厚生病院脳神経外科、³⁾ くしろ労災病院脳神経外科
- C2-27** 脊髄損傷に対する Muse 細胞移植（第2報）
高橋 義晴¹⁾、遠藤 俊毅²⁾、梶谷 卓末²⁾、井上 智夫³⁾、鈴木 晋介³⁾、新妻 邦泰²⁾、富永 悌二²⁾
¹⁾ 岩手県立中央病院脳神経外科、²⁾ 東北大学大学院医学系研究科神経外科学分野、³⁾ 国立病院機構仙台医療センター脳神経外科
- C2-28** 脊髄再生トランスレーショナルリサーチにおける評価法
篠崎 宗久¹⁾、名越 慈人²⁾、畑 純一¹⁾、辻 収彦²⁾、中村 雅也²⁾、岡野 栄之¹⁾
¹⁾ 慶應義塾大学医学部生理学教室、²⁾ 慶應義塾大学医学部整形外科教室

12 : 10 ~ 13 : 10 ランチョンセミナー 8

座長：高安 正和（稲沢市民病院 脳神経外科）

- LS8** アテナスパインを用いた頸椎椎弓根スクリューガイド作成と手術成績

菅原 卓

秋田県立循環器・脳脊髄センター 脊髄脊椎外科診療部

共催：ジンマー・バイオメット合同会社

13 : 20 ~ 14 : 20 アフタヌーンセミナー 7

座長：水野 順一（新百合ヶ丘総合病院 脊椎脊髄末梢神経外科）

- AS7** 成人脊柱変形に対する2期的LIF併用矯正固定術の有用性と課題

山田 勝崇¹⁾、小林 洋介¹⁾、佐々木 崇博¹⁾、近藤 直也¹⁾、稲澤 真¹⁾、東 親吾¹⁾、齋藤 知行¹⁾、稲葉 裕²⁾

¹⁾ 横浜市立脳卒中・神経脊髄センター整形外科、²⁾ 横浜市立大学整形外科

共催：ニューベイシブジャパン株式会社

14 : 30 ~ 15 : 15 一般演題 (口演) 育成・教育

座長：伊藤 圭介 (東邦大学医療センター大橋病院 脳神経外科)

- C2-29 脊髄脊椎外科グループの構築 "三重ニューロスパインチームの勃興"
水野 正喜¹⁾、藤本 昌志¹⁾、西川 拓文²⁾、谷岡 悟³⁾、池澤 宗成²⁾、山本 篤志¹⁾
¹⁾ 三重大学大学院医学系研究科脳神経外科学、²⁾ 鈴鹿回生病院脳神経外科、³⁾ 三重中央医療センター脳神経外科
- C2-30 デジタル・スパインの時代
朝本 俊司¹⁾、遠藤 孝裕¹⁾、堀 貴洋¹⁾、小島 孝太²⁾、福井 康之²⁾、川俣 貴一³⁾
¹⁾ 牧田総合病院脳神経外科、²⁾ 牧田総合病院脊椎脊髄センター、³⁾ 東京女子医科大学脳神経外科
- C2-31 Legend Spinal Surgeonの薫陶
井上 辰志¹⁾、上甲 真宏¹⁾、武藤 淳¹⁾、齋藤 史明²⁾、栗原 聖典¹⁾、長谷川 光広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
- C2-32 AR技術を用いた脊髄外科医の育成・教育
青山 正寛、原 政人、阿藤 文徳、横田 麻央、伊佐治 泰己、前嶋 竜八、宮地 茂
愛知医科大学脳神経外科
- C2-33 脊椎手術における神経学的合併症 手術ビデオ検証の重要性
高橋 敏行、花北 順哉、南 学、兼松 龍、島内 寛也、大塚 亮太郎、猿田 和貴子
医療法人社団平成会 藤枝平成記念病院
- C2-34 脳神経外科医から脊椎脊髄外科医へ
今栄 信治¹⁾、三木 潤一郎²⁾
¹⁾ いまえクリニック、²⁾ 済生会和歌山病院
- C2-35 英語を鍛えて脊髄外科指導医を目指そう
安田 宗義、船井 三規子、戸塚 剛彰、長谷川 義仁、丸賀 庸平、伊藤 圭佑、根来 眞
一宮西病院脳神経外科

15 : 20 ~ 16 : 00 一般演題 (口演) メディカルスタッフ1

座長：菅原 淳 (岩手医科大学 脳神経外科)

- C2-36 歩行分析を用いた腰椎変性疾患の術後成績に影響を及ぼす因子の検討
小坂 健二¹⁾、森脇 崇²⁾、神澤 佑哉¹⁾、坂本 森¹⁾、松野 諒平¹⁾、森 英人¹⁾、藤原 翔³⁾
¹⁾ 河内総合病院 リハビリテーション部、²⁾ 若草第一病院 脊椎脊髄神経外科、³⁾ 河内総合病院 脳神経外科
- C2-37 症例報告 頸髄腫瘍術後の歩行機能と足踏み動作の関係
山崎 優太¹⁾、亀山 啓博¹⁾、渡部 幸司¹⁾、佐藤 和命¹⁾、北原 エリ子¹⁾、原 毅²⁾、尾原 裕康²⁾、野尻 英俊²⁾、藤原 俊之³⁾
¹⁾ 順天堂大学医学部附属順天堂医院 リハビリテーション室、²⁾ 順天堂大学医学部附属順天堂医院 脊椎脊髄センター、³⁾ 順天堂大学大学院 リハビリテーション医学
- C2-38 オプトゲイトを用いた腰椎固定術前後の快適歩行と最速歩行の比較
神澤 佑哉¹⁾、小坂 健二¹⁾、森脇 崇²⁾、坂本 森¹⁾、松野 諒平¹⁾、森 英人¹⁾、藤原 翔³⁾
¹⁾ 河内総合病院リハビリテーション部、²⁾ 若草第一病院脊椎脊髄神経外科、³⁾ 河内総合病院脳神経外科

C2-39

首下りを呈した症例に対する頸椎アライメントと頸部筋横断面積

坂口 直史¹⁾、海野 真¹⁾、塚本 敏也²⁾、花北 順哉³⁾、高橋 敏行³⁾、南 学³⁾、兼松 龍³⁾、島内 寛也³⁾、大塚 亮太郎³⁾、猿田 和貴子³⁾

¹⁾ 藤枝平成記念病院 リハビリテーション部、²⁾ 常葉大学 健康科学部 静岡理学療法学科、
³⁾ 藤枝平成記念病院 脊椎脊髄疾患治療センター

C2-40

FNPが行う臀筋筋膜周囲末梢神経ブロックについて

齋藤 史明¹⁾、井上 辰志²⁾、武藤 淳³⁾、上甲 眞宏³⁾

¹⁾ 藤田医科大学病院 中央診療部 FNP 室、²⁾ 藤田医科大学病院 脊椎脊髄外科、³⁾ 藤田医科大学病院 脳神経外科

C2-41

CT-Myelographyのcolor表示が有用であった一例

齋藤 一樹¹⁾、大橋 聡²⁾、成清 道久²⁾、壺井 祥史²⁾、栃木 悟³⁾

¹⁾ 石心会 川崎幸病院 放射線科、²⁾ 石心会 川崎幸病院 脳血管センター、³⁾ 東京慈恵会医科大学付属柏病院 脳神経外科

16:10 ~ 17:10

一般演題（口演） 末梢神経疾患

座長：金 景成（日本医科大学千葉北総病院 脳神経外科）

C2-42

胸郭出口症候群の診断における内側前腕皮神経の電気生理学的分析

寺尾 亨¹⁾、斎藤 江美子¹⁾、加藤 直樹¹⁾、石井 卓也¹⁾、広川 裕介¹⁾、佐々木 雄一¹⁾、道下 将太郎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

C2-43

当科における足根管症候群に対する初期手術症例の検討と今後の課題

柚木 正敏、多々納 幹貴、井本 良二、馬越 通有、平下 浩司、吉野 公博

労働者健康安全機構 香川労災病院脳神経外科

C2-44

絞扼性末梢神経障害手術の術後満足度に関する検討

國保 倫子¹⁾、金 景成¹⁾、井須 豊彦²⁾、森本 大二郎³⁾、喜多村 孝雄¹⁾、森田 明夫³⁾

¹⁾ 日本医科大学千葉北総病院脳神経センター、²⁾ 釧路ろうさい病院脳神経外科、³⁾ 日本医科大学脳神経外科

C2-45

特発性足根管症候群に対する後脛骨動脈移所術の手術成績

藤原 史明¹⁾、井須 豊彦¹⁾、金 景成²⁾、坂本 王哉³⁾、三木 浩一⁴⁾、松本 順太郎⁵⁾、伊東 雅基¹⁾、磯部 正則¹⁾、井上 亨⁵⁾

¹⁾ 釧路ろうさい病院脳神経外科、²⁾ 日本医科大学千葉北総病院脳神経センター、³⁾ 福岡大学筑紫病院脳神経外科、
⁴⁾ 福岡赤十字病院脳神経外科、⁵⁾ 福岡大学医学部脳神経外科

C2-46

斜角筋・小胸筋ブロックを用いた胸郭出口症候群の診断

武田 正明、光原 崇文、清水 陽元

広島大学大学院医系科学研究科脳神経外科学

C2-47

脊髄外科医（神経外科医）が末梢神経疾患診療を行う必要性

原 政人、前嶋 竜八、伊佐治 泰己、横田 麻央、青山 正寛

愛知医科大学脳神経外科

C2-48

胸郭出口症候群に対するリハビリテーションの有用性

野地 雅人¹⁾、稲垣 浩²⁾、三橋 成行³⁾、山本 尚司³⁾

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 脳神経外科、
³⁾ 三橋整形外科リハビリテーションクリニック

C2-49

総腓骨神経術直後に下垂足を来した1例

國保 倫子¹⁾、金 景成¹⁾、井須 豊彦²⁾、森本 大二郎³⁾、喜多村 孝雄¹⁾、森田 明夫³⁾

¹⁾ 日本医科大学千葉北総病院脳神経センター、²⁾ 釧路ろうさい病院脳神経外科、³⁾ 日本医科大学脳神経外科

D会場 (Room B-1)

9:00 ~ 10:00

一般演題 (口演) 手術手技

座長: 松岡 秀典 (社会医療法人財団 石心会 川崎幸病院 脳神経外科)

D2-1 チタン製プレートを用いた環椎後弓形成術

松井 誠司¹⁾、篠原 直樹²⁾

¹⁾ 医療法人慈愛会 梶浦病院脳神経外科、²⁾ HITO 病院脳神経外科

D2-2 当院での頸椎片側侵入両側除圧術の手術技術

佐野 史弥、張 漢秀、須永 梓、榊原 夢太郎、城田 真唯子、馬場 胤典、松前 光紀

東海大学医学部脳神経外科

D2-3 C2-T1 lineを用いたC7部分椎弓切除術の手術手技

荻原 浩太郎、馬場 美希子、井上 陽平、三宅 隼人、川上 真人、新治 有径、伊丹 尚多、大塚 真司、日下 昇、西浦 司

岩国医療センター脳神経外科

D2-4 腰椎破裂骨折における脊柱管内骨片を経硬膜的に修復した一例

猿田 和貴子、大塚 亮太郎、島内 寛也、兼松 龍、南 学、高橋 敏行、花北 順哉

医療法人社団平成会 藤枝平成記念病院

D2-5 ハイブリッド手術室での胸腰椎後方固定における術中CBCTの有用性

山本 篤志¹⁾、藤本 昌志¹⁾、西川 拓文²⁾、水野 正喜¹⁾、鈴木 秀謙¹⁾

¹⁾ 三重大学大学院医学系研究科脳神経外科学、²⁾ 鈴鹿回生病院脳神経外科

D2-6 L5/S1レベルの椎間孔狭窄及びfar out症候群に対するun

芳村 憲泰、鶴藺 浩一郎、松村 剛樹、浅井 克則、立石 明広、山本 和己、若山 暁

大阪脳神経外科病院

D2-7 O-arm navigationを用いた側臥位PPSの有用性

深谷 賢司¹⁾、長谷川 光広²⁾、白土 充³⁾、梅林 大督⁴⁾

¹⁾ 綾部ルネス病院脳神経外科、²⁾ 藤田医科大学医学部脳神経外科、³⁾ 京都中部総合医療センター、

⁴⁾ 京都府立医科大学脳神経外科学教室

D2-8 胸腰椎破裂骨折に対する経皮的脊椎矯正制動固定術の短期治療成績

池澤 宗成¹⁾、西川 拓文¹⁾、水野 正喜²⁾

¹⁾ 鈴鹿回生病院脳神経外科、²⁾ 三重大学大学院医学系研究科脳神経外科学

D2-9 低侵襲的観点からみた腰部脊柱管狭窄症の外科治療

鈴木 晋介¹⁾、梶谷 卓未¹⁾、遠藤 俊毅²⁾、原田 範夫³⁾、上之原 広司¹⁾

¹⁾ 国立病院機構仙台医療センター脳神経外科、²⁾ 東北大学脳神経外科、³⁾ 原田脳神経外科

10:00 ~ 11:00 一般演題（口演） 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）

D2-10 骨粗鬆症性圧迫骨折における無症候性深部静脈血栓症の発生頻度

三浦 勇¹⁾、久保田 基夫²⁾、桃崎 宣明¹⁾、譲原 雅人²⁾

¹⁾ 東京女子医科大学脳神経外科、²⁾ 亀田総合病院脊椎脊髄外科

D2-11 血腫除去術を行った脊椎術後硬膜外血腫の検討

高橋 雄一¹⁾、久壽米木 亮¹⁾、岡元 彰平¹⁾、知念 将志¹⁾、西田 憲記²⁾

¹⁾ 新小文字病院脊椎脊髄外科治療センター、²⁾ 新武雄病院脊椎脊髄外科

D2-12 頸椎前方手術後の急性気道閉塞管理マニュアルの作成

隈元 真志、古市 将司、大田 正流、溝田 新吾、八木 伸博

社会医療法人 福岡記念病院脳神経外科

D2-13 中心静脈カテーテルのガイドワイヤーが頸部脊柱管内へ迷入した一例

野上 諒¹⁾、山本 洋平¹⁾、石井 卓也¹⁾、渡邊 信之¹⁾、中村 文¹⁾、大橋 洋輝²⁾、川村 大地²⁾、村山 雄一²⁾

¹⁾ 東京慈恵会医科大学附属第三病院脳神経外科、²⁾ 東京慈恵会医科大学脳神経外科

D2-14 インプラント抜去を要した後方椎体間固定術後深部感染症例について

二宮 貢士、佐々木 学、福永 貴典、宇津木 玲奈、馬場 庸平、松本 勝美

医誠会病院脳神経外科

D2-15 cage脱転例から考察するstand-alone ACDFの限界

松尾 衛、福岡 俊樹、栗屋 堯之、中島 拓真、鈴木 宰

名古屋掖済会病院脳神経外科

D2-16 頸椎ヘルニアに対する前方除圧固定術後に一過性神経障害を来した一例

古田 啓一郎、上瀧 善邦、吉富 宗健、服部 剛典、森岡 基浩

久留米大学医学部脳神経外科

D2-17 腰椎術後に脳浮腫と二次性水頭症を呈した1例

宮岡 嘉就、大場 悠己、鎌仲 貴之、倉石 修吾、池上 章太、上原 将志、滝沢 崇、宗像 諒、畠中 輝枝、三村 哲彦、高橋 淳

信州大学医学部整形外科教室

D2-18 胸腰椎後方固定術後ロッド折損の再建術（パーキンソン病患者の一例）

梅垣 昌士¹⁾、竹綱 成典¹⁾、宮尾 泰慶¹⁾、佐々木 学²⁾

¹⁾ 市立吹田市民病院脳神経外科、²⁾ 医誠会病院脳神経外科

11:00 ~ 12:00 一般演題（口演） 感染症・炎症性疾患1

座長：横山 邦生（医仁会武田総合病院 脳神経外科）

D2-19 当科における化膿性脊椎炎の治療と問題点の検討

佐藤 英俊¹⁾、松本 洋明²⁾、井上 崇文¹⁾、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⁾ 社会医療法人栄昌会吉田病院脳神経外科

- D2-20** アトピー性皮膚炎における化膿性脊椎炎の検討
福永 貴典、馬場 庸平、二宮 貢士、宇津木 玲奈、松本 勝美、佐々木 学
医誠会病院脳神経外科
- D2-21** 診断に苦慮した脊髄病変の臨床的検討
小牧 哲、菊池 仁、山本 真文、服部 剛典、森岡 基浩
久留米大学医学部脳神経外科
- D2-22** 保存治療の不成功後に後方固定術を施行した化膿性脊椎炎の3例
青山 剛、小原 由史
手稲溪仁会病院整形外科脊椎脊髄センター
- D2-23** 化膿性椎間板炎に対する内視鏡を用いた外科治療
木村 孝興¹⁾、尾原 裕康²⁾、野手 康宏¹⁾、菊地 奈穂子¹⁾、岡崎 敏之¹⁾、木暮 一成¹⁾、谷 諭³⁾、水野 順一¹⁾
¹⁾ 新百合ヶ丘総合病院、²⁾ 順天堂大学医学部脳神経外科、³⁾ 東京慈恵会医科大学脳神経外科
- D2-24** 胸腰椎化膿性脊椎炎に対する側方椎体間固定術
佐々木 学¹⁾、梅垣 昌士²⁾、二宮 貢士¹⁾、福永 貴典¹⁾、馬場 庸平¹⁾、宇津木 玲奈³⁾、松本 勝美¹⁾
¹⁾ 医誠会病院脳神経外科、²⁾ 市立吹田市民病院脳神経外科、³⁾ 医誠会病院
- D2-25** 原発性肺癌の胸椎直接浸潤と鑑別を要した化膿性脊椎炎の1例
景山 寛志¹⁾、宮田 剛彰²⁾、坂本 祐史³⁾、久壽米木 亮⁴⁾、高橋 雄一⁴⁾、井上 崇文⁵⁾、西田 憲記⁵⁾
¹⁾ 新久喜総合病院脊髄脊椎外科、²⁾ 新久喜総合病院呼吸器外科、³⁾ 池友会福岡和白病院脊髄脊椎外科、
⁴⁾ 新小文字病院脊髄脊椎外科治療センター、⁵⁾ 新武雄病院脊髄脊椎外科
- D2-26** 化膿性脊椎椎間関節炎の治療経過
小林 環、山下 陽生、安部倉 友、五百蔵 義彦、高山 柄哲
大津市民病院 脳神経外科
- D2-27** 深部創感染症に対する閉鎖式持続灌流ドレナージ治療
梶谷 卓未¹⁾、鈴木 晋介²⁾、遠藤 俊毅³⁾、富永 悌二³⁾、上之原 広司²⁾
¹⁾ 白河厚生総合病院脳神経外科、²⁾ 国立病院機構仙台医療センター脳神経外科、
³⁾ 東北大学大学院医学系研究科神経外科学分野

12:10 ~ 13:10 **ランチョンセミナー 9**

座長：新 靖史（大阪警察病院 脳神経外科）

- LS9** 骨粗鬆性多発椎体骨折の治療
大西 諭一郎
大阪暁明館病院 脳神経外科 脊椎脊髄センター

共催：株式会社日本エム・ディ・エム

13:20 ~ 14:20 **アフタヌーンセミナー 8**

座長：陰山 博人（兵庫医科大学病院 脳神経外科）

AS8 脊髄外科医に必要な骨粗鬆症診療の最新知識

齋藤 充

東京慈恵会医科大学整形外科科学講座

共催：旭化成ファーマ株式会社

14:30 ~ 15:15 **一般演題（口演） 骨粗鬆症・外傷**

座長：野中 康臣（医療法人 平和会 平和病院 脳神経外科）

D2-28 急性期胸腰椎椎体骨折に対する後方単独整復固定術の工夫

福岡 俊樹、栗屋 堯之、松尾 衛、中島 拓真、服部 新之助、鈴木 宰

名古屋掖済会病院脳神経外科

D2-29 ショックバイタルで搬送された胸椎Chance骨折の1治療例

吉田 英紀、本原 慶彦、赤木 洋二郎、黒木 亮太、長谷川 亨、藤井 清孝

福岡徳洲会病院脳神経外科

D2-30 L1楔状椎体骨折に対し後方椎体間固定のみで治癒し得た一例

河岡 大悟

医療法人社団慶仁会川崎病院脳神経外科

D2-31 多発腰椎圧迫骨折による遅発性の高度椎体変形に対する前後合併手術

福田 美雪、佐々木 伸洋、眞鍋 博明、豊嶋 敦彦、黒田 昌之、上田 茂雄、寶子丸 稔

信愛会脊椎脊髄センター

D2-32 Oarmナビゲーションシステムを用いたBKP

前嶋 竜八、青山 正寛、原 政人

愛知医科大学脳神経外科

D2-33 二次性骨粗鬆症に対する外科的治療-成人急性リンパ性白血病の場合-

栗屋 堯之、福岡 俊樹、松尾 衛、中島 拓真、鈴木 宰

名古屋掖済会病院脳神経外科

D2-34 超高齢者の圧迫骨折に対する経皮的椎体形成術は早期に検討すべき

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

¹⁾ 北海道大野記念病院、²⁾ 釧路孝仁会記念病院脳神経外科

15:20 ~ 16:00 **一般演題（口演） 頸椎神経根障害**

座長：竹林 研人（岩井整形外科内科病院）

D2-35 頸椎椎間孔狭窄に対する低侵襲手術の1例

五百蔵 義彦¹⁾、古閑 比佐志²⁾、高山 柄哲¹⁾、小林 環¹⁾、安部倉 友¹⁾、山下 陽生¹⁾

¹⁾ 地方独立行政法人市立大津市民病院脳神経外科、²⁾ 岩井 FESS クリニック

- D2-36** 当科における頸椎神経根症の外科的治療
 木暮 一成¹⁾、尾原 裕康²⁾、菊地 奈穂子¹⁾、松岡 秀典¹⁾、木村 孝興¹⁾、岡崎 敏之¹⁾、野手 康宏¹⁾、井須 豊彦³⁾、谷 諭¹⁾、水野 順一¹⁾
¹⁾ 新百合ヶ丘総合病院、²⁾ 順天堂大学医学部脳神経外科、³⁾ 釧路ろうさい病院脳神経外科
- D2-37** 自施設におけるC5麻痺危険因子の考察：術後単神経根への負荷
 岩崎 素之¹⁾、山崎 和義²⁾、高宮 宗一郎²⁾、山内 朋裕³⁾、飛驒 一利⁴⁾、小柳 泉⁵⁾
¹⁾ 小樽市立病院脳神経外科、²⁾ 北海道大学脳神経外科、³⁾ 苫小牧市立病院脳神経外科、⁴⁾ 札幌麻生脳神経外科病院、⁵⁾ 北海道脳神経外科記念病院
- D2-38** 頸椎神経根症における前方到達法による確実な手術方法と治療成績。
 野中 康臣¹⁾、田村 睦弘²⁾、石井 文久²⁾、川上 甲太郎²⁾、加藤 建²⁾
¹⁾ 平和病院、²⁾ 平和病院横浜脊椎脊髄病センター
- D2-39** 頸椎神経根症への脊髄内視鏡手術の有用性と工夫
 新 靖史¹⁾、細川 真¹⁾、中島 司¹⁾、高 由美¹⁾、佐々木 弘光¹⁾、速水 宏達¹⁾、福留 賢二¹⁾、鄭 倫成¹⁾、明田 秀太¹⁾、本山 靖²⁾
¹⁾ 大阪警察病院脳神経外科、²⁾ 奈良県立医科大学脳神経外科
- D2-40** 頸椎症性神経根症の治療に伴ってみられる自律神経症状の改善について
 櫻井 公典、土屋 直人、新村 学、光山 哲滝、大田 快児
 品川志匠会病院

16：10～17：10 一般演題（口演） 頸椎3

座長：川那辺 吉文（静岡県立総合病院 脳神経外科）

- D2-41** 頸椎椎弓形成術後 white cord syndrome の2例
 田中 聡¹⁾、磯谷 栄二¹⁾、中嶋 昌一²⁾、武笠 晃丈³⁾
¹⁾ AOI七沢リハビリテーション病院、²⁾ 東京西徳洲会病院脳脊髄腫瘍センター脳神経外科、³⁾ 熊本大学大学院生命科学研究部脳神経外科学講座
- D2-42** 当初脳卒中が疑われた頸椎疾患症例の考察
 稲垣 浩¹⁾、波良 勝裕¹⁾、遠藤 聡²⁾、野地 雅人³⁾
¹⁾ 神奈川県立足柄上病院脳神経外科、²⁾ 聖麗メモリアル病院脳神経外科、³⁾ のじ脳神経外科・しびれクリニック
- D2-43** Crowned dens syndrome (CDS) の経験
 中島 良夫¹⁾、村松 直樹²⁾、藤沢 弘範²⁾
¹⁾ 国立病院機構金沢医療センター脳神経外科、²⁾ 国立病院機構金沢医療センター脳神経外科
- D2-44** 偽性狭心症術後に狭心症を発症した一例
 伊藤 洋¹⁾、西村 由介¹⁾、秦 誠宏²⁾、永島 吉孝¹⁾、雄山 隆弘¹⁾、西井 智哉¹⁾、齋藤 竜太¹⁾
¹⁾ 名古屋大学脳神経外科、²⁾ 医仁会さくら総合病院脳神経外科
- D2-45** 特発性頸椎硬膜外血腫の1手術例 一頸部MRA画像の活用一
 三木 潤一郎¹⁾、今栄 信治²⁾、岸野 洋子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
- D2-46** HTLV-1関連脊髄炎（HAM）に合併した頸椎症の一例
 鷹羽 良平¹⁾、後藤 泰伸¹⁾、立花 久嗣²⁾、松下 達生²⁾
¹⁾ 大阪府済生会茨木病院脳神経外科、²⁾ 愛仁会高槻病院神経内科

D2-47

急性の片麻痺で発症した頸髄病変

清水 篤¹⁾、光山 哲滝¹⁾、石崎 律子²⁾、大田 快児¹⁾

¹⁾ 品川志匠会病院、²⁾ 菊名記念病院脳神経外科

D2-48

髄内腫瘍との鑑別を要した脊髄髄内浮腫の1例

原 毅¹⁾、阿部 瑛二²⁾、土井 一真³⁾、岩室 宏一¹⁾、尾原 裕康¹⁾、近藤 聡英¹⁾

¹⁾ 順天堂大学医学部脳神経外科、²⁾ 越谷市立病院脳神経外科、³⁾ 防衛医科大学校脳神経外科

D2-49

頸椎変性疾患に対する片側椎弓切除術の有用性

濱砂 亮一、秋葉 大輔、二見 宗智、上原 久生、呉屋 朝和

潤和会記念病院脳神経外科

E会場（ライブ配信）

12：10～13：10 **ランチョンセミナー 10**

座長：竹島 靖浩（奈良県立医科大学 脳神経外科）

LS10

スタンダードPLIFの手術手技

福田 美雪

信愛会脊椎脊髓センター

共催：ネクスメッドインターナショナル株式会社

13：20～14：20 **統計セミナー データサイエンスの最前線**

座長：土方 保和（京都大学大学院医学研究科 社会健康医学系専攻 医療疫学分野）

臨床医によるデータベース研究の極意

土方 保和

京都大学大学院医学研究科 社会健康医学系専攻 医療疫学分野

板谷 崇央

京都大学大学院医療疫学分野

松岡 由典

神戸市立医療センター中央市民病院救命救急センター

ハンズオンセミナー会場1 (Room F)

12 : 10 ~ 14 : 10 **ハンズオンセミナー 5 頸椎人工椎間板講習会**

座長：谷 諭（新百合ヶ丘病院 脊椎脊髄末梢神経外科 / 低侵襲脊髄手術センター）

HS5-1

技術指導：下川 宣幸
ツカザキ病院 脳神経外科

HS5-2

座学：乾 敏彦
富永病院 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

ハンズオンセミナー会場2 (Room G)

10 : 30 ~ 12 : 00 **ハンズオンセミナー 4 Bendini OCT**

座長：深谷 賢司（綾部ルネス病院副院長 脳脊髄外科）

HS4

梅林 猛
東京脊椎クリニック 脊椎脊髄外科

共催：ニューベイシブジャパン株式会社

オンデマンド配信

一般演題（オンデマンド配信） 画像診断

座長：張 漢秀（東海大学医学部脳神経外科）

O-1 Postmortem Imagingから探る脊椎変性疾患の有病率

深谷 宜央¹⁾、石川 晃司郎¹⁾、伊藤 洋²⁾、秦 誠宏¹⁾、西村 由介²⁾

¹⁾ 医仁会さくら総合病院脳神経外科、²⁾ 名古屋大学脳神経外科

O-2 脊髄腫瘍におけるFDG-PET所見の検討

山崎 和義¹⁾、関 俊隆¹⁾、高宮 宗一郎¹⁾、飛騨 一利²⁾、平田 健司³⁾、工藤 與亮³⁾、藤村 幹¹⁾

¹⁾ 北海道大学脳神経外科、²⁾ 札幌麻生脳神経外科病院、³⁾ 北海道大学大学院医学研究院 放射線科学分野 画像診断学教室

O-3 脳脊髄液漏出症の診断における全脊椎MRI検査の有用性

宮尾 泰慶、竹綱 成典、横田 千里、梅垣 昌士

市立吹田市民病院脳神経外科

O-4 脊髄造影検査後合併症は穿刺針のサイズに影響される

井上 崇文¹⁾、高橋 雄一²⁾、下川 宣幸³⁾、佐藤 英俊³⁾、西田 憲記¹⁾

¹⁾ 新武雄病院脊髄脊椎外科、²⁾ 新小文字病院脊髄脊椎外科治療センター、³⁾ ツカザキ病院脳神経外科

O-5 腰椎固定術後のインストルメンテーションの位置変化と形状変化について

藤本 昌志¹⁾、山本 篤志¹⁾、谷岡 悟²⁾、西川 拓文¹⁾、石田 藤麿²⁾、亀井 裕介³⁾、水野 正喜¹⁾、鈴木 秀謙¹⁾

¹⁾ 三重大学大学院医学系研究科脳神経外科学、²⁾ 三重中央医療センター脳神経外科、

³⁾ 三重県立総合医療センター脳神経外科

O-6 CTMから考察する頸部神経根症における神経根の形態変化

島内 寛也、高橋 敏行、南 学、兼松 龍、大塚 亮太郎、猿田 和貴子、花北 順哉

医療法人社団平成会 藤枝平成記念病院

O-7 経皮的内視鏡下腰椎椎間板ヘルニア摘出術の習熟に貢献する画像情報

小泉 慎一郎¹⁾、北浜 義博¹⁾、大井 政芳²⁾、鈴木 智³⁾、渡辺 剛史⁴⁾、河岡 大悟⁵⁾、南 学⁶⁾、山本 泰資¹⁾、水野 正喜⁷⁾、黒住 和彦¹⁾

¹⁾ 浜松医科大学脳神経外科、²⁾ すずかけセントラル病院、³⁾ 市立御前崎総合病院脳神経外科、⁴⁾ 湘南鎌倉総合病院脳神経外科、

⁵⁾ 医療法人社団慶仁会川崎病院脳神経外科、⁶⁾ 医療法人社団平成会 藤枝平成記念病院、

⁷⁾ 三重大学大学院医学系研究科脳神経外科学

O-8 頸髄損傷にAllodynia（異痛症）を合併した例の画像所見

高橋 立夫¹⁾、須崎 法幸²⁾、大野 真佐輔²⁾、浅井 琢美²⁾、玉利 洋介²⁾、江口 馨²⁾、安藤 遼²⁾、伊藤 翔平²⁾、木全 将之²⁾、梶田 泰一²⁾

¹⁾ 国立病院機構名古屋医療センター脳神経外科、²⁾ 国立病院機構名古屋医療センター脳神経外科

O-9 脊椎内視鏡手術における根動脈損傷回避のための術前画像診断の必要性

川上 勝弘¹⁾、岩瀬 正顕²⁾、須山 武裕²⁾、島田 志行²⁾、山村 奈津美³⁾、李 強³⁾、浅井 昭雄³⁾

¹⁾ 大慶会星光病院脳神経外科、²⁾ 関西医科大学総合医療センター脳神経外科、³⁾ 関西医科大学脳神経外科

一般演題（オンデマンド配信） その他

座長：権藤 学司（湘南鎌倉総合病院 脳神経外科）

- O-10** 脊髄ヘルニア術後の硬膜内髄液貯留に腰椎腹腔短絡術を行なった一例
吉原 龍之介、大竹 安史、石田 裕樹、福井 崇人、天野 裕貴、五嶋 大悟、大里 俊明、中村 博彦
中村記念病院脳神経外科
- O-11** 下位胸椎椎間板ヘルニアに対する後方手術4例の検討
清水 篤、光山 哲滝、大田 快児
品川志匠会病院
- O-12** 急性脊髄症で発症した胸椎椎間板ヘルニアの2例
中村 理花、高井 敬介
都立神経病院
- O-13** 感染発症した腰仙部先天性皮膚洞の検討
光原 崇文¹⁾、清水 陽元¹⁾、武田 正明¹⁾、下村 麻衣子²⁾、谷 博雄²⁾、石川 暢恒²⁾、山口 智³⁾
¹⁾ 広島大学大学院医系科学研究科脳神経外科学、²⁾ 広島大学大学院医系科学研究科小児科学、
³⁾ Department of Neurosurgery, University of Iowa Hospitals and Clinics
- O-14** 脊髄内腫瘍術後に生じた頸胸椎の後弯変形の悪影響
権田 友美、西村 由介、永島 吉孝、伊藤 洋、西井 智哉、雄山 隆弘、齋藤 竜太
名古屋大学脳神経外科
- O-15** 脊髄刺激療法中に硬膜外腫瘍形成による頸髄症をきたした一例
上利 崇¹⁾、前田 拓真¹⁾、小森 隆司²⁾、高井 敬介¹⁾
¹⁾ 東京都立神経病院脳神経外科、²⁾ 東京都立神経病院検査科
- O-16** 腹臥位手術中に心停止した脊髄癒着性くも膜炎の1例
川村 大地¹⁾、大橋 洋輝¹⁾、大橋 聡²⁾、山名 慧¹⁾、佐野 透¹⁾、村山 雄一¹⁾
¹⁾ 東京慈恵会医科大学脳神経外科、²⁾ 石心会川崎幸病院脳血管センター
- O-17** 馬尾腫瘍摘出時、感覚神経刺激により運動誘発電位が陽性となり得る
雄山 隆弘、西村 由介、西井 智哉、権田 友美、伊藤 洋、永島 吉孝、齋藤 竜太
名古屋大学脳神経外科
- O-18** 長高齢者の脊髄腫瘍
佐々木 伸洋、豊嶋 敦彦、福田 美雪、上田 茂雄、眞鍋 博明、寶子丸 稔
信愛会脊椎脊髄センター

一般演題（オンデマンド配信） メディカルスタッフ2

座長：芝本 和則（笹生病院 脳神経外科）

- O-19** 下肢不全麻痺を呈した横断型脊髄梗塞の1例
西川 満¹⁾、高橋 雄一²⁾、久壽米木 亮²⁾、守本 純²⁾、岡元 彰平²⁾、岩本 尚悟¹⁾、後藤 正喜¹⁾、小川 浩一³⁾、
西田 憲記⁴⁾
¹⁾ 社会医療法人財団 池友会 新小文字病院 リハビリテーション科、
²⁾ 社会医療法人財団 池友会 新小文字病院 脊髄脊椎外科治療センター、
³⁾ 一般社団法人 巨樹の会 下関リハビリテーション病院、⁴⁾ 一般社団法人 巨樹の会 新武雄病院 脊髄脊椎外科

0-20

脊椎変性疾患の周術期評価における10m歩行試験の有用性の検討

米花 沙代¹⁾、岩崎 素之²⁾

¹⁾ 小樽市立病院 リハビリテーション科、²⁾ 小樽市立病院 脳神経外科

0-21

超高齢不全頸髄損傷後の上肢麻痺に対して機能的電気刺激を行った一例

後藤 正喜¹⁾、高橋 雄一²⁾、久壽米木 亮²⁾、守本 純²⁾、岡本 彰平²⁾、西川 満¹⁾、岩本 尚悟¹⁾、川上 慧¹⁾、西田 憲記³⁾

¹⁾ 社会医療法人財団池友会新小文字病院リハビリテーション科、

²⁾ 社会医療法人財団池友会新小文字病院脊髄脊椎外科治療センター、³⁾ 一般社団法人巨樹の会新武雄病院脊髄脊椎外科

一般演題（オンデマンド配信） 脊椎外傷

座長：渡邊 水樹（聖隷浜松病院 セバねセンター・脳神経外科）

0-22

転倒を契機に脊髄損傷をきたし、外科的治療を要した頸椎病変の2症例

菅原 千明¹⁾、安原 隆雄¹⁾、馬越 通有²⁾、富田 陽介¹⁾、河内 哲¹⁾、藪野 諭¹⁾、伊達 勲¹⁾

¹⁾ 岡山大学大学院脳神経外科、²⁾ 労働者健康安全機構 香川労災病院脳神経外科

0-23

骨折を伴わない外傷性環軸関節脱臼の1例

坂本 祐史¹⁾、高橋 雄一²⁾、西田 憲記³⁾、田畑 聖吾⁴⁾、成尾 政一郎⁴⁾

¹⁾ 池友会福岡和白病院脊髄脊椎外科、²⁾ 新小文字病院 脊髄脊椎外科、³⁾ 新武雄病院 脊髄脊椎外科、⁴⁾ 成尾整形外科病院

0-24

当院における特発性頸椎硬膜外血腫の治療経験

遠藤 拓朗¹⁾、菅原 卓²⁾、東山 巨樹²⁾

¹⁾ 秋田県立循環器・脳脊髄センター脳神経外科、²⁾ 秋田県立循環器・脳脊髄センター 脊髄脊椎外科診療部

0-25

椎骨動脈損傷を見逃された非骨傷症性頸髄損傷の1例

阿藤 文徳¹⁾、青山 正寛¹⁾、辻 有紀子²⁾、原 政人¹⁾

¹⁾ 愛知医科大学脳神経外科、²⁾ 津島市民病院脳神経外科

0-26

腰椎椎体骨折に対するBKP後に多彩な合併症を経験した一例

遠藤 拓朗¹⁾、菅原 卓²⁾、東山 巨樹²⁾

¹⁾ 秋田県立循環器・脳脊髄センター脳神経外科、²⁾ 秋田県立循環器・脳脊髄センター 脊髄脊椎外科診療部

一般演題（オンデマンド配信） 感染症・炎症性疾患2

座長：河岡 大悟（医療法人社団 慶仁会 川崎病院 脳神経外科）

0-27

脊椎疾患が疑われた好酸球性多発血管炎性肉芽腫症の3例

眞鍋 博明¹⁾、福田 美雪¹⁾、佐々木 伸洋¹⁾、櫻井 公典²⁾、豊嶋 敦彦¹⁾、黒田 昌之¹⁾、上田 茂雄¹⁾、寶子丸 稔¹⁾

¹⁾ 信愛会脊椎脊髄センター、²⁾ 品川志匠会病院

0-28

診断に難渋した頸椎硬膜外膿瘍の一例

寶子丸 拓示、藤城 高広、内藤 信晶、藤川 喜貴、朴 陽太、大塚 宗廣、田辺 英紀

医療法人ラポール会 田辺脳神経外科病院

0-29

全身の皮疹で加療を受けていた硬膜外膿瘍の一例

宮原 孝寛、古賀 誉久

公立八女総合病院脳神経外科

O-30 当院における近年の化膿性脊椎炎・硬膜外膿瘍の治療
豊嶋 敦彦、福田 美雪、佐々木 伸洋、上田 茂雄、眞鍋 博明、寶子丸 稔
信愛会脊椎脊髓センター

O-31 感染性心内膜炎を併発した多発化膿性脊椎炎・硬膜外膿瘍の1例
豊嶋 敦彦、福田 美雪、佐々木 伸洋、上田 茂雄、眞鍋 博明、寶子丸 稔
信愛会脊椎脊髓センター

O-32 アトピー性皮膚炎に合併した脊髄硬膜外膿瘍の2例
宮田 悠、藤田 智昭、野々山 裕、中澤 拓也、深尾 繁治
京都岡本記念病院脳神経外科

O-33 除圧術で症状緩和が得られた強直性脊椎炎の一例
宮原 孝寛¹⁾、梶原 壮翔²⁾、上瀧 善邦²⁾
¹⁾ 公立八女総合病院脳神経外科、²⁾ 久留米大学医学部脳神経外科

一般演題（オンデマンド配信） 頸椎疾患1

座長：角田 圭司（長崎大学病院 脳神経外科）

O-34 前方固定術にて症状改善が得られたBow Hunter症候群の一例
壺井 祥史¹⁾、松岡 秀典²⁾、小島 アリソン健次¹⁾、橋本 啓太¹⁾、成清 道久¹⁾、大橋 聡¹⁾、長崎 弘和¹⁾、
神林 智作¹⁾
¹⁾ 石心会川崎幸病院脳神経外科、²⁾ 新百合ヶ丘総合病院脊椎脊髓末梢神経外科

O-35 頸椎椎弓形成術後のC5麻痺と頸椎矢状断バランスの関連について
関 俊隆¹⁾、山崎 和義¹⁾、高宮 宗一郎¹⁾、川崎 和凡²⁾、矢野 俊介³⁾、藤村 幹¹⁾
¹⁾ 北海道大学脳神経外科、²⁾ 社会医療法人明生会道東の森総合病院、³⁾ 札幌麻生脳神経外科病院

O-36 急激に増大した頸椎黄色靱帯石灰化症の一例
松本 順太郎、入江 由希乃、小林 広昌、神崎 由起、福本 博順、森下 登史、安部 洋、野中 将、井上 亨
福岡大学医学部脳神経外科

O-37 脊柱管狭窄症，変性すべり症に対する手術治療成績
神崎 智行¹⁾、石野 昇²⁾、山縣 徹¹⁾、大島 龍之介¹⁾、高 沙野^{1,3)}、大西 洋平¹⁾、生野 弘道¹⁾、西川 節¹⁾
¹⁾ 守口生野記念病院脳神経外科、²⁾ 社会医療法人生長会 府中病院脳外科・脳卒中センター、
³⁾ 大阪市立大学大学院医学研究科脳神経外科

O-38 ADREZotomyにて摘出した頸髄海綿状血管奇形の一例
西川 拓文¹⁾、池澤 宗成¹⁾、水野 正喜²⁾
¹⁾ 鈴鹿回生病院脳神経外科、²⁾ 三重大学大学院医学系研究科脳神経外科学

O-39 ミオクローヌスにて発症した頸椎症性神経根症の1例
朴 在鎬、中尾 庸人、木谷 隆一、得田 和彦
富山労災病院脳神経外科

O-40 抗凝固剤内服中の脊髄損傷合併特発性頸椎急性硬膜外血腫の1手術例
風間 健¹⁾、富井 雅人¹⁾、松島 忠夫¹⁾、水野 順一²⁾
¹⁾ 社会医療法人将道会総合南東北病院脳神経外科、²⁾ 新百合ヶ丘総合病院脊椎脊髓末梢神経外科低侵襲脊髄手術センター

O-41

髄内にガドリニウム造影効果を認めた変形性頸椎症に対する治療経験

大島 龍之介^{1,2)}、山縣 徹¹⁾、神崎 智行¹⁾、高 沙野¹⁾、大西 洋平¹⁾、生野 弘道¹⁾、西川 節¹⁾

¹⁾ 守口生野記念病院脳神経外科、²⁾ 大阪市立総合医療センター脳神経外科

一般演題（オンデマンド配信） 頸椎疾患2

座長：青木 正典（社会医療法人 行岡医学研究会 行岡病院 脳神経外科）

O-42

ORBEYEで治療した変形性頸椎症による片側横隔神経麻痺の一例

北村 和士、林 英樹、吉崎 航、松川 爽、武部 軌良、吉本 修也、箸方 宏州、石橋 良太、西田 南海子、戸田 弘紀

（公財）田附興風会 北野病院脳神経外科

O-43

頸椎前方固定術における椎骨動脈低形成症例の術中所見について

高山 柄哲、川崎 敏生、小林 環、五百蔵 義彦

市立大津市民病院脳神経外科

O-44

高齢者、准高齢者における頸椎症性脊髄症に対する手術治療：画像所見

大重 英行¹⁾、大島 龍之介²⁾、神崎 智行²⁾、高 沙野²⁾、大西 洋平²⁾、永井 泰輝¹⁾、山縣 徹²⁾、生野 弘道²⁾、西川 節²⁾

¹⁾ 萱島生野病院脳神経外科、²⁾ 守口生野記念病院脳神経外科

O-45

ハングマン骨折の手術法選択

川上 勝弘¹⁾、岩瀬 正顕²⁾、須山 武裕²⁾、島田 志行²⁾、山村 奈津美³⁾、李 強³⁾、浅井 昭雄³⁾

¹⁾ 大慶会星光病院脳神経外科、²⁾ 関西医科大学総合医療センター脳神経外科、³⁾ 関西医科大学脳神経外科

O-46

手術適応に難渋した脊髄空洞症術後の頸椎椎間板ヘルニアの一症例

相山 仁、柴田 靖

水戸協同病院内筑波大学附属水戸地域医療教育センター脳神経外科

O-47

ブラウンセカール症候群を呈した頸椎椎間板ヘルニアの1例

杉田 京一

水戸ブレインハートセンター

O-48

小児環軸椎回旋位固定におけるC2上関節突起リモデリングの重要性

上甲 真宏¹⁾、荻原 英樹²⁾、井上 辰志³⁾、東口 彩映子¹⁾、武藤 淳¹⁾、齋藤 史明⁴⁾、長谷川 光広¹⁾、廣瀬 雄一¹⁾

¹⁾ 藤田医科大学医学部脳神経外科、²⁾ 国立成育医療研究センター脳神経外科、

³⁾ 藤田医科大学医学部 脳神経外科、脊椎・脊髄科、⁴⁾ 藤田医科大学病院 中央診療部 FNP 室

一般演題（オンデマンド配信） 頸椎疾患3

座長：本田 英一郎（白石共立病院 脳神経外科）

O-49

頭蓋底陥入症に Gardner-Well-tongs を使用した一例

安藤 遼¹⁾、江口 馨¹⁾、大野 真佐輔¹⁾、須崎 法幸¹⁾、高橋 立夫¹⁾、西村 由介²⁾

¹⁾ 国立病院機構名古屋医療センター脳神経外科、²⁾ 名古屋大学脳神経外科

O-50

後期高齢者に対する頸椎手術の術後成績に関する報告

木原 一徳¹⁾、田宮 亜堂²⁾、辛 寿全³⁾、辛 秀雄³⁾、広田 健吾⁴⁾、須田 泉²⁾

¹⁾ 千葉中央メディカルセンター脳神経外科、²⁾ 千葉大学医学部脳神経外科、³⁾ 東船橋病院脳神経外科、⁴⁾ 出沢明 PED クリニック

O-51

脳室腹腔短絡術後のoverdrainageによる頸髄症

鳥飼 武司¹⁾、大蔵 篤彦²⁾、市橋 鋭一¹⁾

¹⁾ 中東遠総合医療センター脳神経外科、²⁾ 名古屋市立西部医療センター 脳神経外科

O-52

高齢者頸椎すべり症に対する前方固定術 -2例報告-

島 浩史¹⁾、福井 一生²⁾、飯田 悠²⁾、河原 庸介²⁾、野村 素弘²⁾、玉瀬 玲²⁾、島 利夫¹⁾

¹⁾ 島脳神経外科整形外科医院、²⁾ 横浜栄共済病院脳卒中診療科・脳神経外科

O-53

Zero Profile Cageを用いた頸椎前方固定術の実績

田之上 崇、服部 敏、森 俊一

八王子脊椎外科クリニック

O-54

頸椎椎弓形成術に後方椎間孔拡大術を併用した2症例

小林 環、山下 陽生、安部倉 友、五百蔵 義彦、高山 柄哲

地方独立行政法人市立大津市民病院脳神経外科

O-55

頸椎椎弓形成術後に上気道狭窄により気管切開を要した2例

田中 秀一、伊藤 裕、横山 邦生、山田 誠、杉江 亮、川西 昌浩

医仁会 武田総合病院 脳神経外科

O-56

後咽頭部髄膜瘤を呈した神経線維腫の1例

成清 道久¹⁾、大橋 聡¹⁾、小島 アリソン健次¹⁾、橋本 啓太¹⁾、長崎 弘和¹⁾、壺井 祥史¹⁾、神林 智作¹⁾、
栃木 悟²⁾

¹⁾ 石心会川崎幸病院脳血管センター、²⁾ 東京慈恵会医科大学附属柏病院脳神経外科

一般演題（オンデマンド配信） 血管障害1

座長：柚木 正敏（香川労災病院 脳神経外科）

O-57

バイブレーションハイブリッド室を用いた脊髄硬膜動静脈瘻手術の初期経験

福田 仁¹⁾、上羽 佑亮¹⁾、福井 直樹¹⁾、濱田 史泰¹⁾、野中 大伸¹⁾、川西 裕¹⁾、中居 永一¹⁾、門田 知倫²⁾、
樋口 真也²⁾、上羽 哲也¹⁾

¹⁾ 高知大学医学部脳神経外科、²⁾ 高知大学救命救急部

O-58

手術後一時的に両下肢の麻痺悪化を来した胸髄硬膜動静脈瘻の1例

雄山 博文、山本 諒、伊藤 真史、大和多 賢人、若林 健一、橋田 美紀、松山 知貴、福井 隆彦

豊橋市民病院脳神経外科

O-59

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

安藤 尊康¹⁾、内門 久明²⁾、中村 普彦¹⁾、永瀬 聡士¹⁾、伊東 夏子¹⁾、大倉 章生¹⁾、森岡 基浩³⁾

¹⁾ 済生会福岡総合病院脳神経外科、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⁾ 久留米大学脳神経外科

O-60

術前にシャント部同定が困難だったradicular AVFの1例

米永 理法¹⁾、山畑 仁志¹⁾、田中 俊一¹⁾、光原 崇文²⁾、川原 団³⁾、西牟田 洋介³⁾、時村 洋³⁾、吉本 幸司¹⁾

¹⁾ 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科脳神経外科、²⁾ 広島大学大学院医系科学研究科脳神経外科学、
³⁾ 鹿児島市立病院脳神経外科

一般演題（オンデマンド配信） 血管障害2

座長：服部 剛典（久留米大学医学部 脳神経外科）

- O-61** 馬尾神経に単一の動静脈シャントを有した脊髄動静脈瘻の2例
中村 歩希¹⁾、工藤 忠²⁾、小野寺 英孝¹⁾、榊原 陽太郎¹⁾、小林 博雄²⁾、田中 雄一郎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、³⁾ 聖マリアンナ医科大学脳神経外科
- O-62** O-armが手術に有用であったBow-hunter症候群の1例
重川 誠二、井上 明宏、河野 大介、田川 雅彦、國枝 武治
愛媛大学大学院医学系研究科脳神経外科学
- O-63** 脊髄脂肪腫に合併した硬膜動静脈瘻の2症例
阿部 瑛二¹⁾、原 毅²⁾、寺西 功輔²⁾、尾原 裕康²⁾、大石 英則²⁾
¹⁾ 越谷市立病院脳神経外科、²⁾ 順天堂大学医学部脳神経外科
- O-64** SDAVFに対する塞栓術においてHRCTが有用であった1例
光武 尚史¹⁾、門岡 慶介²⁾、田中 美千裕²⁾
¹⁾ 亀田総合病院 脳血管内治療科、²⁾ 亀田総合病院 脳血管内治療科
- O-65** 治療に苦慮した頸椎脊髄硬膜動静脈瘻の1例
大橋 聡¹⁾、栃木 悟²⁾、小島 アリソン健次¹⁾、成清 道久¹⁾、長崎 弘和¹⁾、壺井 祥史¹⁾、神林 智作¹⁾、村山 雄一³⁾
¹⁾ 石心会川崎幸病院脳血管センター、²⁾ 東京慈恵会医科大学附属柏病院脳神経外科、³⁾ 東京慈恵会医科大学脳神経外科
- O-66** 椎骨動脈解離による小脳梗塞の原因として環軸椎亜脱臼を考慮した1例
長崎 弘和¹⁾、小島 アリソン健次¹⁾、橋本 啓太¹⁾、成清 道久¹⁾、大橋 聡¹⁾、壺井 祥史¹⁾、神林 智作¹⁾、村山 雄一²⁾
¹⁾ 石心会川崎幸病院脳血管センター、²⁾ 東京慈恵会医科大学脳神経外科

一般演題（オンデマンド配信） 合併症・トラブルシューティング2

座長：梅垣 昌士（市立吹田市民病院 脳神経外科）

- O-67** 脳脊髄液減少症に対する直達手術：DuraGenを用いた硬膜形成術
北川 雄大¹⁾、大隣 辰哉²⁾、山本 淳考³⁾
¹⁾ 北九州市立八幡病院脳神経外科、²⁾ 脳神経センター 大田記念病院 脊椎脊髄外科、³⁾ 産業医科大学 脳神経外科
- O-68** 術後ドレーンチューブ選択の重要性
栗林 厚介
藍の都脳神経外科病院脳神経外科 脊椎脊髄センター
- O-69** 頸髄腫瘍摘出後に水頭症をきたした1例
久壽米木 亮¹⁾、高橋 雄一¹⁾、守本 純¹⁾、岡元 彰平¹⁾、西田 憲記²⁾
¹⁾ 新小文字病院脊椎脊髄外科治療センター、²⁾ 新武雄病院 脊椎脊髄外科
- O-70** BKP後胸腰椎化膿性脊椎炎の1例
本村 絢子、中島 康博、倉光 俊一郎、赤堀 翔、辻内 高士
大同病院

O-71

腰椎疾患による有痛性筋痙攣に対する芍薬甘草湯の治療効果検討

長谷川 義仁、安田 宗義、戸塚 剛彰、丸賀 庸平、伊藤 圭佑、船井 三規子、根来 眞
一宮西病院脳神経外科

O-72

難治性髄液漏にて人工硬膜と吸収性硬膜補強材を用いて治療した1例

田宮 亜堂¹⁾、木原 一徳²⁾、須田 泉¹⁾、折口 慎一¹⁾、広田 健吾³⁾、辛 寿全³⁾、岩立 康男¹⁾
¹⁾ 千葉大学医学部脳神経外科、²⁾ 千葉中央メディカルセンター 脳神経外科、³⁾ 東船橋病院 脊椎脊髄センター

一般演題（オンデマンド配信） 合併症・トラブルシューティング3

座長：井上 崇文（社会医療法人 三栄会 ツカザキ病院 脳神経外科）

O-73

急速進行性の脊髄症を呈したOSAMの一例

富永 貴志、山本 健太、樋上 真之、安田 貴哉、駒井 崇紀、宮田 至朗、林 真人、中嶋 千也
神戸救済会病院脳神経外科

O-74

頸椎術後のseromaにより脊髄圧迫をきたし、再手術を要した一例

大塚 亮太郎、高橋 敏行、猿田 和貴子、島内 寛也、兼松 龍、南 学、花北 順哉
医療法人社団平成会 藤枝平成記念病院

O-75

ハローベストのスカルピンが頭蓋骨穿破をおこした2例

三宅 隼人、荻原 浩太郎、馬場 笑希子、井上 陽平、川上 真人、新治 有径、伊丹 尚多、大塚 真司、日下 昇、
西浦 司
岩国医療センター脳神経外科

O-76

創部治癒遅延にて治療に難渋した仙骨骨盤骨折の一例

大野 真佐輔、高橋 立夫、木全 将之、伊藤 翔平、安藤 遼、玉利 洋介、江口 馨、浅井 琢美、須崎 法幸、
梶田 泰一
国立病院機構名古屋医療センター脳神経外科

O-77

馬尾腫瘍術後に創部から離れた部位にCSF leakageの一例

遠藤 孝裕、朝本 俊司
牧田総合病院脳神経外科

O-78

認以前のプレートによる椎弓形成術が長期経過で問題となった1例

田中 純一¹⁾、石川 久¹⁾、井上 雄貴¹⁾、古屋 一英²⁾、浅野 修一郎³⁾、松野 彰¹⁾
¹⁾ 帝京大学医学部脳神経外科、²⁾ 方南通り脳神経外科クリニック、³⁾ 医療法人社団葵会柏たなか病院

一般演題（オンデマンド配信） 腰椎疾患1

座長：富井 雅人（将道会総合南東北病院 脳神経外科）

O-79

硬膜内に脱出した腰椎椎間板ヘルニアの2例

鄭 倫成¹⁾、和田 英路²⁾、新 靖史¹⁾、細川 真¹⁾、本山 靖¹⁾
¹⁾ 大阪警察病院脳神経外科、²⁾ 大阪警察病院脊椎・脊髄センター

O-80

腰部脊柱管狭窄症における歩行負荷時の筋電図変化

富井 雅人¹⁾、風間 健¹⁾、松島 忠夫¹⁾、水野 順一²⁾
¹⁾ 社会医療法人将道会総合南東北病院脳神経外科、²⁾ 新百合ヶ丘総合病院

O-81 骨髄浮腫を伴った腰椎椎間板症の1例

田島 祐、黒田 祐輔、後藤 芙希、寺島 美生、梅田 靖之、亀井 裕介
三重県立総合医療センター脳神経外科

O-82 腰椎後方除圧後神経障害の原因としての硬膜外静脈叢についての考察

高山 柄哲、川崎 敏生、小林 環、五百蔵 義彦
市立大津市民病院脳神経外科

O-83 急性発症した椎間孔部の出血性腰椎滑膜嚢胞の1例

田中 秀一、伊藤 裕、横山 邦生、山田 誠、杉江 亮、川西 昌浩
医仁会 武田総合病院 脳神経外科

O-84 乾癬性関節炎に合併した腰椎石灰化による腰部脊柱管狭窄症の1例

田中 宏知¹⁾、高石 吉将¹⁾、井村 隼²⁾、中原 正博¹⁾、三浦 伸一¹⁾、溝脇 卓¹⁾、古林 啓介³⁾、近藤 威¹⁾
¹⁾ 新須磨病院脳神経外科、²⁾ 神戸大学医学部脳神経外科、³⁾ 新須磨病院リウマチ内科

一般演題（オンデマンド配信） 腰椎疾患2

座長：竹内 幹伸（中京スパインクリニック 脳神経外科）

O-85 腰椎術後に発症した癒着性くも膜炎の1例 -当院における工夫-

山名 慧¹⁾、栃木 悟¹⁾、中山 陽介¹⁾、舘 林太郎¹⁾、勅使川原 明彦¹⁾、府賀 道康¹⁾、大橋 聡²⁾、長谷川 譲¹⁾、大橋 洋輝³⁾、村山 雄一³⁾
¹⁾ 東京慈恵会医科大学附属柏病院脳神経外科、²⁾ 石心会川崎幸病院脳血管センター、³⁾ 東京慈恵会医科大学脳神経外科

O-86 神経根の内側からの摘出が有用であった腰椎椎間板ヘルニアの2例

高石 吉将¹⁾、田中 宏知¹⁾、中原 正博¹⁾、三浦 伸一¹⁾、溝脇 卓¹⁾、井村 隼²⁾、近藤 威¹⁾
¹⁾ 新須磨病院脳神経外科、²⁾ 神戸大学医学部脳神経外科

O-87 妊娠中、手術加療を行った椎間板ヘルニアの1例

濱崎 一¹⁾、吉田 光宏¹⁾、中林 規容¹⁾、相見 有理¹⁾、石田 衛¹⁾、齋藤 剛¹⁾、寺尾 和一¹⁾、市原 薫²⁾、伊藤 八峯³⁾
¹⁾ 市立四日市病院脳神経外科、²⁾ 主体会病院、³⁾ 菰野厚生病院脳神経外科

O-88 緊急PELDを要した腰椎椎間板ヘルニアの2例

野手 康宏¹⁾、尾原 裕康²⁾、木村 孝興¹⁾、岡崎 敏之¹⁾、菊地 奈穂子¹⁾、木暮 一成¹⁾、谷 諭¹⁾、水野 順一¹⁾
¹⁾ 新百合ヶ丘総合病院、²⁾ 順天堂大学医学部脳神経外科

O-89 椎間板内コンドリアーゼ注入療法の実際

野口 祥平¹⁾、大隣 辰哉¹⁾、西原 伸治¹⁾、北川 雄大²⁾、山本 淳考³⁾
¹⁾ 脳神経センター大田記念病院、²⁾ 北九州市立八幡病院脳神経外科、³⁾ 産業医科大学脳神経外科

O-90 手術加療を行った腰椎後縦靱帯骨化症の2例

濱崎 一¹⁾、中林 規容¹⁾、相見 有理¹⁾、石田 衛¹⁾、齋藤 剛¹⁾、濱崎 一¹⁾、寺尾 和一¹⁾、市原 薫²⁾、伊藤 八峯³⁾
¹⁾ 市立四日市病院脳神経外科、²⁾ 主体会病院、³⁾ 菰野厚生病院脳神経外科

一般演題（オンデマンド配信） 手術手技・機器開発

座長：大竹 安史（中村記念病院 脳神経外科）

O-91

胸・腰椎部におけるハイドロキシアパタイトの固定の工夫

中村 歩希¹⁾、工藤 忠²⁾、小野寺 英孝¹⁾、榊原 陽太郎¹⁾、小林 博雄²⁾、田中 雄一郎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、
³⁾ 聖マリアンナ医科大学脳神経外科

O-92

新しい脊椎ナビゲーションを用いた神経根嚢胞に対する外科治療の1例

藪野 諭、安原 隆雄、菅原 千明、河内 哲、伊達 勲

岡山大学大学院脳神経外科

O-93

ハイスピードドリルテクニックに関する各施設間の違いと特徴

劉 軒、前山 元、桃崎 宣明

伊万里有田共立病院脳神経外科

O-94

新しい術中ナビゲーション支援で施行したC1-2後方固定術

陰山 博人、立林 洸太郎、吉村 紳一

兵庫医科大学脳神経外科

O-95

外視鏡を用いた脊椎脊髓手術の検討

原国 毅

浦添総合病院脳神経外科

一般演題（オンデマンド配信） 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）

O-96

転移性脊髄内腫瘍に対する手術経験

辻野 晃平、金光 拓也、矢木 亮吉、平松 亮、池田 直廉、野々口 直助、古瀬 元雅、川端 信司、
高見 俊宏、鰐淵 昌彦

大阪医科大学脳神経外科・脳血管内治療科

O-97

腰椎ダンベル型腫瘍に対する正中片側・傍正中筋間アプローチによる顕

矢木 亮吉、小坂 拓也、金光 拓也、池田 直廉、野々口 直助、古瀬 元雅、川端 信司、高見 俊宏、
鰐淵 昌彦

大阪医科大学脳神経外科・脳血管内治療科

O-98

Merkel細胞癌の脊椎転移の一例

堀田 和子、権藤 学司、渡辺 剛史、田中 雅彦

湘南鎌倉総合病院脳神経外科

O-99

初期診断が困難な頸椎孤立性形質細胞腫の一例

菊地 奈穂子¹⁾、尾原 裕康²⁾、木村 孝興¹⁾、岡崎 敏之¹⁾、野手 康宏¹⁾、木暮 一成¹⁾、谷 諭¹⁾、水野 順一¹⁾

¹⁾ 新百合ヶ丘総合病院、²⁾ 順天堂大学医学部脳神経外科

O-100

上位頸髄に発生した孤立性線維性腫瘍の一例

佐々木 強¹⁾、後藤 浩之²⁾、山本 直樹²⁾、大畑 建治²⁾

¹⁾ 大阪市立大学脳神経外科、²⁾ 大阪府済生会中津病院脳神経外科

- O-101** 頸髄損傷に対する大網移植後に進行性の脊髄症を呈した1例
越前谷 行真¹⁾、笹森 徹¹⁾、小田 義崇²⁾、矢野 俊介¹⁾、飛騨 一利¹⁾
¹⁾ 札幌麻生脳神経外科病院、²⁾ 北海道大学大学院医学研究院 腫瘍病理学教室

- O-102** 胸椎硬膜内髄外capillary hemangiomaの1例
松本 洋明¹⁾、下川 宣幸²⁾
¹⁾ 社会医療法人栄昌会吉田病院脳神経外科、²⁾ 社会医療法人三栄会 ツカザキ病院脳神経外科

- O-103** 胸椎砂時計型神経鞘腫に硬膜内クモ膜外摘出術を試行した1例
伊東 夏子¹⁾、内門 久明²⁾、安藤 尊康¹⁾、永瀬 聡士¹⁾、中村 普彦¹⁾、大倉 章生¹⁾、森岡 基浩³⁾
¹⁾ 済生会福岡総合病院脳神経外科、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

一般演題（オンデマンド配信） 腫瘍4

座長：笹森 徹（札幌麻生脳神経外科病院 脳神経外科）

- O-104** 延髄空洞症と脊髄空洞症にて発症した頸髄血管芽腫の一例
入江 由希乃、松本 順太郎、小林 広昌、廣田 篤、神崎 由起、福本 博順、森下 登史、安部 洋、野中 将、井上 亨
福岡大学医学部脳神経外科

- O-105** PXA 髄腔内播種に対してBRAF/MEK阻害薬が奏功した1例
竹林 研人⁵⁾、村垣 善浩¹⁾、糟谷 英俊²⁾、三輪 和弘³⁾、篠田 淳³⁾、下井 辰徳⁴⁾、岩井 宏樹⁵⁾、稲波 弘彦⁵⁾
¹⁾ 東京女子医科大学脳神経外科、²⁾ 東京女子医科大学東医療センター脳神経外科、³⁾ 木沢記念病院脳神経外科、
⁴⁾ 国立がん研究センター中央病院腫瘍内科、⁵⁾ 岩井整形外科内科病院

- O-106** 頸椎椎弓根に発生した稀な類骨骨腫の1例
本田 英一郎¹⁾、白石 昭司²⁾、劉 軒³⁾、大園 恵介⁴⁾
¹⁾ 静便堂白石共立病院脳神経外科、²⁾ 西日本病院、³⁾ 伊万里有田共立病院、⁴⁾ 福田脳神経外科病院

- O-107** ALPV法での摘出にて良好な経過をたどったChordomaの1例
吉川 哲史、野村 契、龍 浩志
総合青山病院脳・脊髄センター

- O-108** 神経鞘腫と髄膜腫におけるMR上の鑑別について
渡辺 剛史、権藤 学司、田中 雅彦、田中 貴大、堀田 和子
湘南鎌倉総合病院脳神経外科

- O-109** 術前診断が困難であった頸椎ダンベル型腫瘍の1例
内山 拓、杣 夏美、蛭子 裕輔、伊古田 雅史、渡部 剛也、吉野 義一、草鹿 元
自治医科大学附属さいたま医療センター脳神経外科

一般演題（オンデマンド配信） 腫瘍5

座長：田中 達也（国際医療福祉大学成田病院 脳神経外科）

- O-110** ハローブレース固定が有用であった腫瘍性軸椎病的骨折の一例
藤田 智昭、深尾 繁治、宮田 悠、野々山 裕、中澤 拓也
京都岡本記念病院脳神経外科

- O-111** 播種認めたmyxopapillary ependymomaの1例
眞鍋 博明、福田 美雪、佐々木 伸洋、豊嶋 敦彦、黒田 昌之、上田 茂雄、寶子丸 稔
信愛会脊椎脊髓センター
- O-112** 非典型的な画像所見を呈した頸髄上衣腫の一例
岡崎 敏之¹⁾、木暮 一成¹⁾、松岡 秀典¹⁾、菊地 奈穂子¹⁾、木村 孝興¹⁾、野手 康宏¹⁾、尾原 裕康²⁾、谷 諭³⁾、水野 順一¹⁾
¹⁾ 新百合ヶ丘総合病院、²⁾ 順天堂大学医学部脳神経外科、³⁾ 東京慈恵会医科大学脳神経外科
- O-113** 終糸に発生したCAPNONの1例
岩田 真治¹⁾、瀬野 利太¹⁾、尾上 信二¹⁾、篠原 朋生²⁾
¹⁾ 愛媛県立中央病院脳卒中センター脳神経外科、²⁾ 市立宇和島病院脳神経外科
- O-114** 頸椎症性脊髓症と鑑別困難であった脊髓サルコイドーシスの1例
住吉 学、中川 洋、斎藤 孝次
釧路孝仁会記念病院脳神経外科

一般演題（オンデマンド配信） 腫瘍6

座長：藤田 智昭（京都岡本記念病院 脳神経外科）

- O-115** Down症候群に合併した原発性脊髓胚腫の一例
中山 陽介¹⁾、栃木 悟¹⁾、柳澤 隆昭²⁾、山名 慧¹⁾、舘 林太郎¹⁾、勅使川原 明彦¹⁾、府賀 道康¹⁾、田中 俊英¹⁾、長谷川 譲¹⁾、大橋 洋輝²⁾、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
- O-116** 脳脊髄に多発した孤立性線維性腫瘍の術中所見
松浦 知恵、原田 直幸、渡邊 陽、三海 正隆、瀧之上 裕、内野 圭、寺園 明、原田 雅史、近藤 康介、周郷 延雄
東邦大学医学部医学科脳神経外科学講座（大森）
- O-117** 腎細胞癌脊髓硬膜内髄外転移の一例
吉崎 航、林 英樹、武部 軌良、箸方 宏州、杉山 純平、北村 和士、松川 爽、吉本 修也、石橋 良太、西田 南海子、戸田 弘紀
（公財）田附興風会 北野病院脳神経外科
- O-118** 出血発症した頸胸髄髄内腫瘍の一例
藤城 高広、朴 陽太、大塚 宗廣、田辺 英紀
医療法人ラポール会 田辺脳神経外科病院
- O-119** 症候性頸椎血管腫の1例
坂本 祐史¹⁾、中原 誠之²⁾、田畑 聖吾³⁾、成尾 政一郎³⁾、西田 憲記⁴⁾
¹⁾ 成尾整形外科病院、²⁾ 北須磨病院 整形外科、³⁾ 成尾整形外科病院 整形外科、⁴⁾ 新武雄病院 脊椎脊椎外科
- O-120** 脊髄腫瘍摘出術中硬膜外モニタリングと経頭蓋MEPの比較
原田 直幸、中田 知恵、渡邊 陽、三海 正隆、瀧之上 裕、寺園 明、内野 圭、原田 雅史、近藤 康介、周郷 延雄
東邦大学脳神経外科（大森）

一般演題（オンデマンド配信） 末梢神経疾患・その他

座長：野地 雅人（のじ脳神経外科・しびれクリニック）

O-121 後大腿皮神経痛の一例

譲原 雅人、桃崎 宣彦、三浦 守、橘 滋國、久保田 基夫
亀田総合病院脊椎脊髄外科

O-122 中殿皮神経障害の治療経験

石垣 大哉¹⁾、菅原 淳²⁾、井須 豊彦³⁾、小笠原 邦昭²⁾
¹⁾ かつの厚生病院脳神経外科、²⁾ 岩手医科大学脳神経外科、³⁾ 釧路ろうさい病院脳神経外科

O-123 L5神経根症と腓骨神経障害を合併した1例

前嶋 竜八、青山 正寛、原 政人
愛知医科大学脳神経外科

O-124 基幹病院としての役割とジレンマ

江口 馨、安藤 遼、大野 真佐輔、須崎 法幸、高橋 立夫
国立病院機構名古屋医療センター脳神経外科

O-125 胸椎黄色靱帯骨化による脊髄の圧迫が原因で脊髄空洞を生じた一例

馬場 庸平¹⁾、福永 貴典¹⁾、宇津木 玲奈¹⁾、二宮 貢士²⁾、松本 勝美¹⁾、佐々木 学²⁾
¹⁾ 医誠会病院脳神経外科、²⁾ 医誠会病院脳神経外科・脊髄脊椎センター

O-126 ITB療法後に側弯症を生じポンプ抜去と腰椎除圧術を要した成人例

藤岡 裕士¹⁾、浦崎 永一郎²⁾、山下 勝弘³⁾
¹⁾ 長崎百合野病院、²⁾ 医療法人相生会 福岡みらい病院脳神経外科、³⁾ 関門医療センター脳神経外科