

# プログラム

4月18日(土) A会場

## シンポジウム 1 高齢者頭蓋底腫瘍の治療戦略：診断から治療までの課題と展望 8:10~9:20

座長：後藤 剛夫(大阪公立大学医学部 脳神経外科)  
中冨 浩文(国際医療福祉大学病院 脳神経外科)

### KL-01 高齢者頭蓋底腫瘍の治療適応と戦略

指定演者 京都府立医科大学 脳神経外科学

○橋本 直哉、谷山 市太

### S1-1 高齢者頭蓋底髄膜腫に対する小開頭内視鏡下腫瘍摘出術の有用性

近畿大学 医学部 脳神経外科<sup>1)</sup>、近畿大学 医学部 教育センター<sup>2)</sup>

○奥田 武司<sup>1)</sup>、吉岡 宏真<sup>1)</sup>、中尾 剛幸<sup>1)</sup>、藤田 貢<sup>2)</sup>、高橋 淳<sup>1)</sup>

### S1-2 高齢患者の髄膜腫における当院での内・外視鏡を用いた minimally invasive 手術の取り組み

愛知医科大学病院 脳神経外科<sup>1)</sup>、名古屋大学医学部附属病院 脳神経外科<sup>2)</sup>

○横田 麻央<sup>1)</sup>、名倉 崇弘<sup>1)</sup>、坂本 悠介<sup>1)</sup>、伊藤 英治<sup>1)</sup>、岩味 健一郎<sup>2)</sup>

### S1-3 高齢者傍鞍部腫瘍に対する治療の展望 ～前期高齢者と後期高齢者の比較から考える～

鳥取大学 医学部 脳神経外科学分野

○小椋 貴文、稲垣 晃平、高田 康平、末吉 駿太郎、宮元 大央、細谷 朋央、  
中島 定男、吉岡 裕樹、宇野 哲史、神部 敦司、坂本 誠、黒崎 雅道

### S1-4 後期高齢者に対する経鼻頭蓋底手術の安全性と注意点

名古屋大学医学部附属病院 脳神経外科

○竹内 和人、永田 雄一、岩味 健一郎、奥村 衣里子、松山 友貴、齋藤 竜太

### S1-5 高齢者頭蓋咽頭腫に対する内視鏡下経鼻的摘出術の役割

金沢医科大学脳神経外科<sup>1)</sup>、金沢医科大学糖尿病内分泌内科<sup>2)</sup>

○林 康彦<sup>1)</sup>、荻原 利浩<sup>1)</sup>、高田 翔<sup>1)</sup>、中川 淳<sup>2)</sup>、立花 修<sup>1)</sup>

## スポンサーセミナー 1 / シンポジウム 3

### 高齢者聴神経腫瘍の治療戦略：合併症回避のためのアプローチと治療成績

9:20~10:05

座長：鰐淵 昌彦 (大阪医科大学 脳神経外科)

#### SS-1 高齢者の聴神経腫瘍に対する治療方針

東京医科大学 脳神経外科

○河野 道宏

#### S3-1 80歳以上の高齢者前庭神経鞘腫に対する治療の適応と治療戦略

千葉大学医学部附属病院 脳神経外科<sup>1)</sup>、千葉県循環器病センター 脳神経外科<sup>2)</sup>、  
築地神経科クリニック 東京ガンマユニットセンター<sup>3)</sup>

○樋口 佳則<sup>1)</sup>、中野 茂樹<sup>1)</sup>、折口 慎一<sup>1)</sup>、堀口 健太郎<sup>1)</sup>、松田 達磨<sup>1)</sup>、  
青柳 京子<sup>2)</sup>、芹澤 徹<sup>3)</sup>

#### S3-2 高齢者(80歳以上)聴神経腫瘍に対する手術経験

三重大学大学院医学系研究科脳神経外科

○毛利 元信、北野 詳太郎、鈴木 秀謙

共催：株式会社ジャパン・メディカル・カンパニー

## シンポジウム 5

### 高齢者グリオーマの治療戦略：遺伝子プロファイルを基にした最適化治療は？ 10:05~11:15

座長：中田 光俊 (金沢大学医薬保健研究域医学系 脳・脊髄機能制御学)

隈部 俊宏 (北里大学医学部 脳神経外科)

#### KL-05 高齢者膠芽腫の予後因子：分子解析の意義と維持療法移行の重要性

指定演者 九州大学大学院医学研究院脳神経外科

○吉本 幸司、藤岡 寛、波多江 龍亮、空閑 太亮

#### S5-1 高齢者膠芽腫の治療戦略—遺伝子プロファイルを含めた予後予測因子の検討—

愛媛大学大学院医学系研究科 脳神経外科学

○山下 大介、井上 明宏、末廣 諭、大塚 翔、柴垣 慶一、中村 和、  
河野 大介、大塚 祥浩、西川 真弘、渡邊 英昭、國枝 武治

#### S5-2 本邦における75歳以上膠芽腫に対する治療実態の解明：JNDデータベースによる後方視的研究

北里大学 医学部 脳神経外科

○半田 肇、重枝 諒太、柴原 一陽、隈部 俊宏、日本脳神経外科学会

#### S5-3 高齢者における膠芽腫治療：70—79歳および80歳以上の患者の多施設共同比較研究

長崎大学大学院 医歯薬学総合研究科 脳神経外科<sup>1)</sup>、長崎県島原病院 脳神経外科<sup>2)</sup>

○中村 光流<sup>1)</sup>、日宇 健<sup>1)</sup>、松尾 彩香<sup>1)</sup>、吉田 道春<sup>1)</sup>、馬場 史郎<sup>1)</sup>、  
氏福 健太<sup>1)</sup>、吉田 光一<sup>1)</sup>、林 之茂<sup>2)</sup>、松尾 孝之<sup>1)</sup>

#### S5-4 高齢者膠芽腫における治療法別生存期間とPET画像による予後予測の検討

香川大学 医学部 脳神経外科

○三宅 啓介、鈴木 健太、藤森 健司、小川 大輔、畠山 哲宗、岡内 正信、  
川西 正彦

**S5-5 高齢者再発膠芽腫に対するガンマナイフ治療の成績**

横浜労災病院 脳神経外科

○笹目 丈、松永 成生、周藤 高

**スポンサードセミナー 2 / シンポジウム 7****高齢者未破裂脳動脈瘤の治療戦略：高齢患者における脳血管内治療の新潮流と実情 11:15~12:10**

座長：菱川 朋人(川崎医科大学 脳神経外科)

**SS-2 高齢者未破裂脳動脈瘤に対する脳血管内治療戦略**

富山大学 医学部 脳神経外科

○秋岡 直樹、柏崎 大奈、山本 修輔、丸山 邦隆、黒田 敏

**S7-1 高齢者未破裂脳動脈瘤に対する低侵襲 Trans-sylvian Approach の勧め**

三原城町病院 脳神経外科

○今田 裕尊、塩田 大成

**S7-2 超高齢者に対する未破裂脳動脈瘤治療適応の検討**

浜松医科大学 脳神経外科

○根木 宏明、山崎 友裕、神尾 佳宜、大石 知也、黒住 和彦

**S7-3 80歳以上における未破裂脳動脈瘤に対する脳血管内治療の安全性と有効性**

鳥取大学医学部脳神経外科

○高田 康平、坂本 誠、宇野 哲史、末吉 駿太郎、吉岡 裕樹、小椋 貴文、  
細谷 朋央、中島 定男、神部 敦司、黒崎 雅道

共催：テルモ株式会社

**ランチョンセミナー 1****超高齢社会における脳神経外科手術の安全性向上と周術期管理**

12:20~13:20

座長：成田 善孝(国立がん研究センター中央病院 脳脊髄腫瘍科)

**LS1-1 超高齢社会における脳外科手術適応と機器の工夫**

島根県立中央病院 脳神経外科

○井川 房夫

**LS1-2 超高齢社会における脳腫瘍外科治療の最適化**

熊本大学大学院生命科学研究部 脳神経外科学講座

○篠島 直樹

共催：日本ストライカー株式会社

**事務局報告 武笠 晃丈(熊本大学病院 脳神経外科)**

13:25~13:40

座長：黒崎 雅道(鳥取大学医学部 脳神経外科)

## SP1-1 安心希望の国づくり～人生 100 年時代と社会保障制度の在り方～

参政党 政務調査会長

○豊田 真由子

## シンポジウム 8

## 高齢者間脳下垂体腫瘍の治療戦略：安全性と効果の最適解を探る

14:30~15:50

座長：黒住 和彦(浜松医科大学 脳神経外科)

吉本 幸司(九州大学大学院医学研究院 脳神経外科)

松野 彰(国際医療福祉大学成田病院 脳神経外科)

## KL-07 超高齢者下垂体腫瘍の治療戦略について考える

指定演者 虎の門病院 間脳下垂体外科

○登坂 雅彦、福原 宏和、福原 紀章、西岡 宏

## S8-1 内視鏡下経鼻手術における80歳以上の超高齢者手術の安全性

千葉大学 医学部附属病院 脳神経外科

○堀口 健太郎、松田 達磨、石倉 俊喜、折口 慎一、樋口 佳則

## S8-2 経過観察を選択した高齢者非機能性下垂体腫瘍の転帰

広島大学 脳神経外科

○木下 康之、田口 慧、堀江 信貴

## S8-3 高齢者下垂体神経内分泌腫瘍に対する治療と課題

奈良県立医科大学 脳神経外科

○西村 文彦、中瀬 健太、横山 昇平、森崎 雄大、木次 将史、山田 修一、  
竹島 靖浩、朴 永銖、中川 一郎

## S8-4 後期高齢者における内視鏡下経鼻手術の治療成績

東京慈恵会医科大学 脳神経外科<sup>1)</sup>、東京慈恵会医科大学 耳鼻咽喉科<sup>2)</sup>○石井 雄道<sup>1)</sup>、石川 耕平<sup>1)</sup>、大村 和弘<sup>2)</sup>、武田 鉄平<sup>2)</sup>、渡邊 健太郎<sup>1)</sup>、  
村山 雄一<sup>1)</sup>

## S8-5 高齢者 PitNET に対する外科的治療の意義と限界 —前期・後期高齢者の比較検討から探る最適解—

愛媛大学大学院医学系研究科脳神経外科学

○末廣 諭、井上 明宏、柴垣 慶一、大塚 翔、中村 和、河野 大介、  
大塚 祥浩、西川 真弘、山下 大介、渡邊 英昭、國枝 武治

## S8-6 高齢者神経内分泌腫瘍に対する経鼻内視鏡手術

獨協医科大学脳神経外科

○阿久津 博義、森永 裕介、柴尾 俊輔、伊藤 明、岩本 敬

## シンポジウム 11

### 高齢者くも膜下出血の治療戦略：発症から治療、予後に至るまでの総合的アプローチ 15:50~17:20

座長：藤村 幹(北海道大学 脳神経外科)  
高橋 淳(近畿大学医学部 脳神経外科)  
栗田 浩樹(埼玉医大国際医療センター 脳卒中外科)

#### KL-11 高齢者くも膜下出血治療の現状と課題

指定演者 三重大学大学院医学系研究科脳神経外科

○鈴木 秀謙

#### KL-12 高齢者における脳血管攣縮予防のためのくも膜下出血除去を目的とした直達術の現状と血管内治療とのバランス

指定演者 名戸ヶ谷病院 脳神経外科・脳卒中センター<sup>1)</sup>、鳥取大学医学部脳神経医科学講座脳神経外科学分野<sup>2)</sup>

○井上 靖章<sup>1)</sup>、稲垣 晃平<sup>2)</sup>

#### S11-1 80歳以上高齢者くも膜下出血患者へのクラゾセンタンの有効性と安全性

埼玉医科大学国際医療センター 脳卒中外科<sup>1)</sup>、埼玉医科大学国際医療センター 脳血管内治療科<sup>2)</sup>

○武 裕士郎<sup>1,2)</sup>、小豆原 夏樹<sup>1)</sup>、八巻 雄介<sup>1)</sup>、西方 雅哉<sup>1)</sup>、酒井 紫帆<sup>1)</sup>、  
石野 昇<sup>1)</sup>、前田 拓真<sup>1)</sup>、寺西 亮雄<sup>1)</sup>、芳村 雅隆<sup>2)</sup>、神山 信也<sup>2)</sup>、  
栗田 浩樹<sup>1)</sup>

#### S11-2 重症くも膜下出血のシンプルな予後予測スコアリングの構築－IntraVentricular Haemorrhage + Age score－

横浜市立大学附属市民総合医療センター<sup>1)</sup>、  
横浜市立大学医学部・医学研究科 脳神経外科学教室<sup>2)</sup>、横浜市立みなと赤十字病院 脳神経外科<sup>3)</sup>、  
旭川赤十字病院 脳神経外科<sup>4)</sup>、横須賀市立総合医療センター 脳神経外科<sup>5)</sup>

○伏見 修人<sup>1)</sup>、秋本 大輔<sup>2)</sup>、大竹 誠<sup>2)</sup>、飯田 悠<sup>2)</sup>、三宅 茂太<sup>3)</sup>、  
鈴木 良介<sup>4)</sup>、堀 聡<sup>5)</sup>、末永 潤<sup>2)</sup>、中居 康展<sup>2)</sup>、坂田 勝巳<sup>1)</sup>、  
山本 哲哉<sup>2)</sup>

#### S11-3 当院におけるクラゾセンタン単剤でのくも膜下出血の治療成績～高齢者での安全性の検討～

手稲溪仁会病院 脳神経外科<sup>1)</sup>、手稲溪仁会病院 脳卒中内科<sup>2)</sup>

○穂刈 正昭<sup>1)</sup>、新保 大輔<sup>1)</sup>、澤谷 亮祐<sup>1)</sup>、宮田 圭<sup>1)</sup>、山口 佳剛<sup>2)</sup>、  
安喰 稔<sup>2)</sup>、高田 達郎<sup>2)</sup>、浅岡 克行<sup>1)</sup>、板本 孝治<sup>1)</sup>

#### S11-4 後期高齢者くも膜下出血患者に対する塞栓術の周術期成績とクラゾセンタン導入後の遅発性脳虚血の検討

佐賀大学医学部附属病院 脳神経外科

○桃崎 明彦、緒方 敦之、穴井 智、前山 元、並川 裕貴、伊藤 寛、  
吉岡 史隆、増岡 淳、阿部 竜也

#### S11-5 脳神経外科手術における暦年齢と生物学的年齢

島根県立中央病院 脳神経外科

○井川 房夫

#### S11-6 80歳以上の超高齢者くも膜下出血の予後は改善したか

香川大学 医学部 脳神経外科

○川西 正彦、澤田 健二郎、林 聖也、多々納 幹貴、鈴木 健太、藤森 健司、  
小川 大輔、畠山 哲宗、岡内 正信、三宅 啓介

## メディカルシンポジウム

### 多職種連携で支える高齢者脳神経外科医療：医師、看護師、メディカルスタッフの視点から見たチーム医療の可能性

17:20~18:30

座長：林 健太郎(島根大学 医学部 脳神経外科)

百田 武司(日本赤十字広島看護大学 看護学部)

#### MS1-1 高齢脳卒中患者に対する脳卒中ケアユニットの役割

島根大学 医学部 脳神経外科

○林 健太郎、神原 瑞樹、古田 幸也、山崎 智博、柴田 洋平、山本 和博、  
吉金 努、君和田 友美

#### MS1-2 脳神経外科病棟における診療看護師（NP）の役割

藤田医科大学ばんたね病院 FNP室/脳神経外科<sup>1)</sup>、藤田医科大学ばんたね病院 脳神経外科<sup>2)</sup>

○大久保 麻衣<sup>1)</sup>、小松 文成<sup>2)</sup>、伏屋 知里<sup>1)</sup>、片山 朋佳<sup>1)</sup>、木原 光太郎<sup>2)</sup>、  
佐々木 建人<sup>2)</sup>、田中 里樹<sup>2)</sup>、長谷部 朗子<sup>2)</sup>、原口 健一<sup>2)</sup>、田邊 淳<sup>2)</sup>、  
山田 康博<sup>2)</sup>、加藤 庸子<sup>2)</sup>

#### MS1-3 脳卒中リハビリテーション看護認定看護師が排尿ケアチームの一員としてみたチーム医療について

岡山赤十字病院

○末永 綾香

#### MS1-4 多職種連携による摂食・嚥下サポートチームの取り組みー安全な食事支援を目指してー

松江赤十字病院

○山根 悠紀

#### MS1-5 脳神経疾患患者の自宅退院に向けた多職種による在宅療養支援の取り組み

鳥取県立厚生病院 看護局 外来

○中野 亜弥

#### MS1-6 入院当日から始める脳卒中患者の摂食嚥下ケア～多職種連携における看護師の役割～

鳥取大学医学部附属病院

○中本 美先

## シンポジウム 2

## 高齢者悪性リンパ腫・転移性脳腫瘍の治療戦略：QOL 維持と治療成績向上の両立は可能か？

8:40～9:25

座長：荒川 芳輝(京都大学大学院医学研究科 脳神経外科学)

篠山 隆司(神戸大学大学院 脳神経外科)

## KL-02 高齢者中枢神経原発リンパ腫の治療成績向上の工夫

指定演者 広島大学病院 脳神経外科

○山崎 文之

KL-03 高齢者転移性脳腫瘍に対する集学的治療  
～摘出手術とアジュバント定位照射の最適化を考える～

指定演者 静岡県立静岡がんセンター 脳神経外科

○三矢 幸一

## S2-1 高齢原発性中枢神経系リンパ腫(PCNSL)に対する全脳放射線療法を回避した R-MPV 療法の治療成績

神戸大学 医学部 脳神経外科

○長嶋 宏明、田中 一寛、山西 俊介、池内 佑介、篠山 隆司

## S2-2 PS 不良高齢者悪性リンパ腫に対するチラブルチニブ経鼻経管投与を用いた治療戦略

近畿大学医学部 脳神経外科<sup>1)</sup>、近畿大学医学部 教育センター<sup>2)</sup>○吉岡 宏真<sup>1)</sup>、奥田 武司<sup>1)</sup>、中尾 剛幸<sup>1)</sup>、藤田 貢<sup>2)</sup>、高橋 淳<sup>1)</sup>

## シンポジウム 4

## 高齢者機能・変性疾患の治療戦略：治療適応をどう総合判断するか？

9:25～10:10

座長：國枝 武治(愛媛大学大学院医学系研究科 脳神経外科学)

前原 健寿(東京共済病院 脳神経外科)

## KL-04 血管圧迫のない高齢者三叉神経痛例に対する internal neurolysis の有用性

指定演者 国際医療福祉大学成田病院 脳神経外科

○小野田 恵介、松野 彰

## S4-1 高齢者に対するてんかん外科治療の成績と課題

信州大学医学部脳神経外科

○金谷 康平、堀内 哲吉

## S4-2 高齢者における「しびれ」の定義の特徴

大阪大学大学院医学系研究科 脳神経外科学<sup>1)</sup>、順天堂大学大学院医学研究科 疼痛制御学<sup>2)</sup>、  
東邦大学大学院医学研究科 法医学講座<sup>3)</sup>、東京神楽坂法律事務所<sup>4)</sup>、阪和記念病院 脳神経外科<sup>5)</sup>○山本 暁大<sup>1)</sup>、細見 晃一<sup>1)</sup>、山田 恵子<sup>2)</sup>、森 信彦<sup>1)</sup>、KhooHui Ming<sup>1)</sup>、  
二宮 貢士<sup>1)</sup>、谷 直樹<sup>1)</sup>、押野 悟<sup>1)</sup>、水沼 直樹<sup>3,4)</sup>、佐々木 学<sup>1,5)</sup>、  
貴島 晴彦<sup>1)</sup>

### S4-3 腰椎変性疾患と合併する総腓骨神経障害に対する治療成績

松本病院 脳神経外科<sup>1)</sup>、福岡大学医学部 脳神経外科<sup>2)</sup>、福岡大学筑紫病院 脳神経外科<sup>3)</sup>

○松本 順太郎<sup>1,2)</sup>、吉永 泰介<sup>1)</sup>、森口 真哉<sup>2)</sup>、橋川 武史<sup>2)</sup>、山崎 成茂<sup>3)</sup>、  
小林 広昌<sup>2)</sup>、松本 徳彦<sup>1)</sup>、安部 洋<sup>2)</sup>

## シンポジウム 6 高齢者脊椎・脊髄疾患の治療戦略：高齢者の QOL 向上を目指して

10:10~11:20

座長：阿久津博義 (獨協医科大学脳神経外科)

下川 宣幸 (社会医療法人三栄会ツカザキ病院脳神経外科)

### KL-06 85 歳以上の高齢者の脊椎手術治療戦略

指定演者 社会医療法人三栄会ツカザキ病院脳神経外科

○下川 宣幸、佐藤 英俊、池田 祥平

### S6-1 高齢者脊椎手術における周術期リスク評価と安全性の検証：脳神経外科研修プログラム研究に基づく治療戦略

大阪医科大学 脳神経外科<sup>1)</sup>、武田総合病院 脳神経外科<sup>2)</sup>、田辺脳神経外科病院<sup>3)</sup>

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

### S6-2 後期高齢者腰部脊柱管狭窄症に対する全内視鏡下片側進入両側除圧の有効性

岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 脳神経外科学

○金 恭平、永瀬 喬之、知念 将志、廣瀬 安章、高越 寛之、田中 将太

### S6-3 高齢者 QOL を高める低侵襲除圧術：不安定性を含む腰椎変性すべり症における術後 2・5・8 年の年齢層別成績

社会医療法人寿会 富永病院 脳神経外科

○乾 敏彦、長尾 紀昭、佐伯 真音、殿元 静間、青木 智洋、元永 喜之、  
古谷 篤、濱田 万葉、野本 和宏、古部 昌明、松田 康、芝野 克彦、  
南田 善弘、岩井 謙育、北野 昌彦、富永 良子

### S6-4 当院における超高齢者に対する脊椎・脊髄手術の実際と予後関連因子の検討

榮昌会吉田病院 附属脳血管研究所 脳神経外科

○松本 洋明、吉田 泰規、岡田 明大、南 浩昭、吉田 泰久

### S6-5 高齢者への脊髄手術手技の検討 —QOL 向上を目指して—

国立病院機構 大阪南医療センター 脳神経外科

○新 靖史、高 成徹、山田 與徳、古田 隆徳

座長：堀 智勝(森山脳神経センター病院 脳神経外科)

KS1-1 高齢者におけるリハビリテーション治療のポイント

獨協医科大学リハビリテーション科学講座/社会福祉法人農協共済中伊豆リハビリテーションセンター

○美津島 隆

ランチョンセミナー2 脳血管内治療～カネカでカナエル最適解～

座長：坂本 誠(鳥取大学医学部 脳神経外科)

LS2-1 Complex ∞の特性を活かした脳血管内治療

和歌山県立医科大学 脳神経外科

○八子 理恵

LS2-2 機械的血栓回収療法におけるステントリトリーバー選択—TIGERTRIEVER はここで使う—

岡山市立市民病院 脳神経外科

○渡邊 恭一

共催：株式会社カネカメディックス

シンポジウム9

高齢者頸動脈狭窄症の治療戦略：手術か？内科的治療か？高齢者の治療適応の境界線 14:30~15:25

座長：高木 康志(徳島大学病院 脳神経外科)

秋山 恭彦(社会医療法人さくら会 さくら会病院 脳神経外科)

KL-08 高齢者頸動脈狭窄症における治療適応の境界線：CAS の位置づけ

指定演者 千葉大学医学部附属病院

○田島 洋佑、久保田 真彰、樋口 佳則

KL-09 高齢者頸動脈狭窄症に対する治療戦略

指定演者 川崎医科大学 脳神経外科

○菱川 朋人、井上 智

S9-1 高齢者における頸部頸動脈狭窄病変の外科治療—患者の機能的自立度を治療適応指標とした血管内治療

社会医療法人さくら会 さくら会病院 脳神経外科

○秋山 恭彦、松本 吉史、中畷 教夫、福間 淳、伊原 郁夫

S9-2 高齢者頸動脈狭窄症に対するCEAの治療適応と周術期最適化：フレイル評価を用いた老年医学的アプローチ

JA尾道総合病院

○阿美古 将、山田 直人、隅井 俊満

S9-3 当院における超高齢者に対する頸動脈内膜剥離術の現状

埼玉医科大学国際医療センター

○寺西 亮雄、小豆原 夏樹、西方 雅哉、八巻 雄介、酒井 紫帆、石野 昇、  
前田 拓真、武 裕士郎、栢原 智道、栗田 浩樹

## シンポジウム 10

### 高齢者慢性硬膜下血腫の治療戦略：治療成績から見た臨床像、新たな知見 15:25～16:35

座長：上羽 哲也(高知大学医学部 脳神経外科学)

周郷 延雄(東邦大学医学部 脳神経外科学講座)

#### KL-10 慢性硬膜下血腫に対する中硬膜動脈塞栓術 一四半世紀の歩み

指定演者 姫路中央病院 脳神経外科<sup>1)</sup>、玉島中央病院 脳神経外科<sup>2)</sup>

○萬代 眞哉<sup>1)</sup>、櫻井 勝<sup>2)</sup>

#### S10-1 再発慢性硬膜下血腫に対する MMA 塞栓術の治療成績と工夫

山梨県立中央病院 脳神経外科<sup>1)</sup>、山梨県立中央病院 高度救命救急センター<sup>2)</sup>

○金丸 和也<sup>1)</sup>、中野 真<sup>1)</sup>、馬場 夏未<sup>1)</sup>、丹澤 亜由佳<sup>1)</sup>、松本 学<sup>2)</sup>、  
松本 隆<sup>2)</sup>

#### S10-2 高齢者の慢性硬膜下血腫の臨床像

山陰労災病院 脳神経外科

○網崎 秀史、田邊 路晴

#### S10-3 高齢者硬膜下血腫に対する Endoscopic Keyhole Surgery：低侵襲治療の新たな展開

宇部中央病院

○鈴木 悠平、工藤 雅義、鳥袋 太一、奥 高行、池田 典生、西崎 隆文

#### S10-4 当院での慢性硬膜下血腫に対する治療の考え方

鳥取県立中央病院 臨床研修センター<sup>1)</sup>、鳥取県立中央病院 脳神経外科<sup>2)</sup>

○小島 樹<sup>1)</sup>、長尾 裕一郎<sup>2)</sup>、沖田 明子<sup>2)</sup>、桑本 雄平<sup>2)</sup>、田淵 貞治<sup>2)</sup>

#### S10-5 慢性硬膜下血腫の発症メカニズムから治療まで

虎の門病院 間脳下垂体外科

○登坂 雅彦

## シンポジウム 12

### 高齢者血栓回収療法の治療戦略：高齢患者の治療適応とリスク管理 16:35～17:35

座長：堀江 信貴(広島大学医学部 脳神経外科)

森岡 基浩(久留米大学医学部 脳神経外科)

#### S12-1 当院における超高齢者に対する急性期血行再建術の治療成績と治療戦略

福井大学 医学部 脳神経外科学

○磯崎 誠、大岩 美都妃、梅田 秀人、萩原 峻太、山田 慎太郎、川尻 智士、  
赤澤 愛弓、山田 真輔、山内 貴寛、東野 芳史、松田 謙、有島 英孝、  
菊田 健一郎

#### S12-2 高齢者に対する血栓回収療法時のガイディングカテーテル誘導における当院の工夫

社会医療法人 清風会 五日市記念病院 脳神経外科

○梶原 洋介、坂本 繁幸、須長 正貴、大庭 秀雄、宮崎 裕子、坪井 俊之、  
向田 一敏

**S12-3 地方における急性期脳卒中戦略と課題～高齢者機械的血栓回収療法の観点から～**

鳥取県立中央病院 脳神経外科<sup>1)</sup>、鳥取県立中央病院 脳神経内科<sup>2)</sup>、鳥取県立中央病院 救急集中治療科<sup>3)</sup>、  
鳥取県立中央病院 研修医<sup>4)</sup>

○長尾 裕一郎<sup>1)</sup>、桑本 雄平<sup>1)</sup>、松本 正太<sup>2)</sup>、宗村 佑人<sup>3)</sup>、沖田 明子<sup>1)</sup>、  
小畠 樹<sup>4)</sup>、後藤 保<sup>3)</sup>、田淵 貞治<sup>1)</sup>

**S12-4 当院における高齢者後方循環脳梗塞に対する急性期血行再建術の成績と予後因子**

埼玉医科大学国際医療センター 脳卒中外科<sup>1)</sup>、埼玉医科大学国際医療センター 脳血管内治療科<sup>2)</sup>

○武 裕士郎<sup>1,2)</sup>、小豆原 夏樹<sup>1)</sup>、八巻 雄介<sup>1)</sup>、西方 雅哉<sup>1)</sup>、酒井 紫帆<sup>1)</sup>、  
石野 昇<sup>1)</sup>、前田 拓真<sup>1)</sup>、寺西 亮雄<sup>1)</sup>、芳村 雅隆<sup>2)</sup>、神山 信也<sup>2)</sup>、  
栗田 浩樹<sup>1)</sup>

**S12-5 90歳以上の超高齢者に対する機械的血栓回収療法の治療経験と今後の課題**

鳥取県立厚生病院<sup>1)</sup>、鳥取大学医学部脳神経医科学講座脳神経外科学<sup>2)</sup>

○清水 剛<sup>1)</sup>、紙谷 秀規<sup>1)</sup>、坂本 誠<sup>2)</sup>、黒崎 雅道<sup>2)</sup>

**一般演題 9 下垂体腫瘍**

17:35～18:10

座長：西村 文彦(奈良県立医科大学 脳神経外科)

**09-1 高齢者に対する吸引イリゲーションを用いた低侵襲経鼻内視鏡手術**

浜松医科大学 脳神経外科

○黒住 和彦、小泉 慎一郎、山崎 友裕、白石 有輝、大石 知也、根木 宏明

**09-2 年齢層別解析からみた高齢者先端巨大症の手術方針**

鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 脳神経外科学<sup>1)</sup>、  
鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 糖尿病・内分泌内科学<sup>2)</sup>、鹿児島大学病院 下垂体疾患センター<sup>3)</sup>

○藤尾 信吾<sup>1,3)</sup>、牧野 隆太郎<sup>1,3)</sup>、菅田 淳<sup>1,3)</sup>、花田 朋子<sup>1,3)</sup>、川出 茂<sup>2,3)</sup>、  
竹内 直矢<sup>2,3)</sup>、森野 勝太郎<sup>2)</sup>、花谷 亮典<sup>1)</sup>

**09-3 高齢者アクロメガリー手術後の生活機能と疲労の変化：老後の生活の豊かさを見据えた内視鏡下手術の検討**

昭和医科大学 医学部 脳神経外科

○谷岡 大輔、名取 郁哉、小林 裕介、諸藤 陽一

**09-4 日本人高齢者に対する経鼻内視鏡手術の適応と治療成績：年齢層別後ろ向き解析**

筑波大学 医学医療系 脳神経外科<sup>1)</sup>、筑波大学医学医療系耳鼻咽喉科<sup>2)</sup>

○木野 弘善<sup>1)</sup>、田中 秀峰<sup>2)</sup>、塚田 篤志<sup>1)</sup>、井伊 里恵子<sup>2)</sup>、石川 栄一<sup>1)</sup>

## 一般演題 1 グリオーマ

8:55~9:30

座長：田中 將太(岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 脳神経外科学)  
武笠 晃丈(熊本大学病院 脳神経外科)

## 01-1 高齢者悪性神経膠腫患者に対する治療マネジメント

日本医科大学武蔵小杉病院 脳神経外科<sup>1)</sup>、日本医科大学 脳神経外科<sup>2)</sup>

○樋口 直司<sup>1)</sup>、今岡 冨月<sup>1)</sup>、築山 敦<sup>1)</sup>、田原 重志<sup>1)</sup>、村井 保夫<sup>2)</sup>

## 01-2 超高齢化社会における膠芽腫患者の社会的背景と予後

高知大学 医学部 脳神経外科

○藤田 昇平、福田 仁、川西 裕、八幡 俊男、上羽 哲也

## 01-3 高齢のグリオーマ症例における覚醒下手術の成功可否の予測因子

金沢大学 リハビリテーション科学領域<sup>1)</sup>、金沢大学 脳神経外科<sup>2)</sup>

○中嶋 理帆<sup>1)</sup>、木下 雅史<sup>2)</sup>、玉井 翔<sup>2)</sup>、中田 光俊<sup>2)</sup>

## 01-4 腫瘍摘出後にテモゾロミド単独療法にて長期生存が得られている高齢者初発膠芽腫の2症例

北里大学 医学部 脳神経外科<sup>1)</sup>、杏林大学医学部病理学教室<sup>2)</sup>

○隈部 俊宏<sup>1)</sup>、木我 隆<sup>1)</sup>、谷畑 葉子<sup>1)</sup>、松下 裕子<sup>2)</sup>、市村 幸一<sup>2)</sup>、  
柴原 一陽<sup>1)</sup>

## 一般演題 2 脳血管障害 I

9:30~10:30

座長：秋岡 直樹(富山大学医学部 脳神経外科)  
川西 正彦(香川大学医学部 脳神経外科)

## 02-1 高齢者放射線治療後頸動脈慢性完全閉塞病変に対し血管内治療で再開通を得た1例

東邦大学 医学部 脳神経外科学講座

○松崎 遼、久保田 修平、寺園 明、山口 康太、渡久山 大生、阿部 光義、  
柴山 雄紀、周郷 延雄

## 02-2 高齢者未破裂脳動脈瘤に対する脳血管内手術の変遷と治療成績

愛媛大学大学院 医学系研究科 地域脳卒中中医学講座<sup>1)</sup>、愛媛大学大学院 医学系研究科 脳神経外科学<sup>2)</sup>、  
愛媛大学大学院 医学系研究科 地域医療再生学講座<sup>3)</sup>

○田川 雅彦<sup>1)</sup>、松本 調<sup>2)</sup>、井上 明宏<sup>2)</sup>、山下 大介<sup>2)</sup>、西川 真弘<sup>2)</sup>、  
柴垣 慶一<sup>3)</sup>、大塚 祥浩<sup>1)</sup>、渡邊 英昭<sup>1)</sup>、國枝 武治<sup>1)</sup>

## 02-3 超高齢者未破裂前交通動脈瘤に対する両側遠位橈骨動脈アプローチを用いたステント支援下コイル塞栓術

信州大学脳神経外科<sup>1)</sup>、小林脳神経外科病院<sup>2)</sup>

○北村 聡<sup>1)</sup>、小山 淳一<sup>2)</sup>、柿澤 幸成<sup>2)</sup>、小林 秀企<sup>2)</sup>、堀内 哲吉<sup>1)</sup>

## 02-4 高齢者における頸動脈ステントの周術期リスク：横浜市内4施設の後方視研究

横須賀市立総合医療センター 脳神経外科/横浜市立大学 医学研究科<sup>1)</sup>、横浜市立大学附属病院 脳神経外科<sup>2)</sup>、  
横浜市立大学附属市民総合医療センター 脳神経外科<sup>3)</sup>、横浜市脳卒中・神経脊椎センター 脳神経外科<sup>4)</sup>、  
横浜市立市民病院 脳血管内治療科<sup>5)</sup>

○下吹越 航<sup>1)</sup>、五林 優子<sup>2)</sup>、飯田 悠<sup>2)</sup>、坂田 勝巳<sup>3)</sup>、大塩 恒太郎<sup>4)</sup>、  
増尾 修<sup>5)</sup>

02-5 超高齢者のくも膜下出血患者の特徴とコイル塞栓術の有効性  
帝京大学ちば総合医療センター 脳神経外科  
○保谷 克巳、西嶋 瞭、田澤 高也、西堂 創、伊藤 明博、稲生 靖

02-6 80歳以上の高齢者の closed-cell stent を用いた頸動脈ステント留置術の治療成績  
愛媛大学院医学系研究科 脳神経外科学<sup>1)</sup>、愛媛大学大学院医学系研究科 地域脳卒中<sup>2)</sup>  
○松本 調<sup>1)</sup>、田川 雅彦<sup>2)</sup>、西川 真弘<sup>1)</sup>、渡邊 英昭<sup>2)</sup>、國枝 武治<sup>1)</sup>

02-7 高齢者頸動脈狭窄症に対する Dural layered STENT による頸動脈ステント留置術の安全性  
北海道大学大学院医学研究院脳神経外科<sup>1)</sup>、札幌麻生脳神経外科病院<sup>2)</sup>  
○長内 俊也<sup>1)</sup>、栗栖 宏多<sup>1)</sup>、下田 祐介<sup>2)</sup>、内野 晴登<sup>1)</sup>、杉山 拓<sup>1)</sup>、藤村 幹<sup>1)</sup>

### 一般演題 3 脳血管障害 II

10:30~11:20

座長：安部 洋(福岡大学医学部 脳神経外科)  
原 貴行(虎ノ門病院 脳神経外科)

03-1 「老衰」死は「脳血管疾患」死より本当に多いのか！？  
社会医療法人医仁会 中村記念病院 脳神経外科<sup>1)</sup>、日本診療情報管理学会 国際統計分類委員会<sup>2)</sup>、WHO国際統計分類委員会<sup>3)</sup>  
○瀬尾 善宣<sup>1,2,3)</sup>、中村 博彦<sup>1)</sup>

03-2 未破裂脳動脈瘤における形状不整に関する加齢性変化と臨床的意義  
三重大学大学院 医学系研究科 脳神経外科学<sup>1)</sup>、三重中央医療センター 脳神経外科<sup>2)</sup>  
○辻 正範<sup>1)</sup>、石田 藤磨<sup>2)</sup>、鈴木 秀謙<sup>1)</sup>

03-3 高齢者の破裂脳動脈瘤に対する治療方針の検討  
島根大学 医学部 脳神経外科学講座  
○山本 和博、古田 幸也、柴田 洋平、山崎 智博、神原 瑞樹、吉金 努、君和田 友美、林 健太郎

03-4 頭蓋外内頸動脈瘤術後に過灌流症候群をきたした高齢者の1例  
埼玉医科大学国際医療センター 脳神経外科  
○八巻 雄介、前田 拓真、小豆原 夏樹、西方 雅哉、酒井 紫帆、石野 昇、寺西 亮雄、武 裕士郎、栢原 智道、栗田 浩樹

03-5 超高齢者に対する頸動脈内膜剥離術の意義  
福岡大学医学部脳神経外科<sup>1)</sup>、福岡大学救命救急医学<sup>2)</sup>  
○手賀 丈太<sup>1)</sup>、小林 広昌<sup>1)</sup>、河野 大<sup>2)</sup>、神崎 貴充<sup>1)</sup>、古賀 隆之<sup>1)</sup>、山城 慧<sup>1)</sup>、榎本 年孝<sup>1)</sup>、森下 登史<sup>1)</sup>、竹本 光一郎<sup>1)</sup>、岩朝 光利<sup>2)</sup>、安部 洋<sup>1)</sup>

03-6 80歳以上の高齢者症候性内頸動脈狭窄症に対する頸部血行再建術  
山梨大学 医学部 脳神経外科  
○青沼 祐樹、堀内 諒、福田 憲人、橋本 幸治、吉岡 秀幸

04-1 高齢者髄膜腫に対する手術選択と術後の転帰不良因子の検討

京都大学 医学部 脳神経外科

○池田 宏之、丹治 正大、佐野 徳隆、山本 悦子、高田 茂樹、大川 将和、  
峰晴 陽平、荒川 芳輝

04-2 経脳室内視鏡的嚢胞開窓術が奏功した治療戦略に苦慮した高齢者頭蓋咽頭腫の一例

東海大学 医学部 脳神経外科

○林 直一、高橋 雅道

04-3 当科における 70 歳以上の髄膜腫術後再発例の臨床的特徴：難治化が疑われた症例を含めて

山形大学 医学部 脳神経外科

○山田 裕樹、園田 順彦

04-4 75 歳以上の高齢者髄膜腫の手術成績

鳥取大学 医学部 脳神経外科

○細谷 朋央、末吉 駿太郎、宮元 大央、小椋 貴文、中島 定男、吉岡 裕樹、  
宇野 哲史、神部 敦司、坂本 誠、黒崎 雅道

一般演題 5 脊椎・脊髄疾患

05-1 高齢者腰部脊柱管狭窄症に対する棘突起縦割椎弓拡大開窓術の治療成績

大阪けいさつ病院

○鄭 倫成、本山 靖、明田 秀太、福留 賢二、下間 惇子、福永 幹、  
藤田 大義

05-2 高齢者の胸腰椎難治性椎体骨折に対する手術加療の工夫

北海道大学 脳神経外科

○岩崎 素之、藤村 幹

05-3 環軸椎合併骨折を来した高齢者 5 症例の検討

ツカザキ病院 脳神経外科

○佐藤 英俊、下川 宣幸

05-4 高齢者脊椎脊髄外傷に対する早期外科治療

愛知医科大学 脳神経外科<sup>1)</sup>、愛知医科大学 脊椎脊髄センター<sup>2)</sup>

○前嶋 竜八<sup>1)</sup>、山本 優<sup>1,2)</sup>、横田 麻央<sup>1)</sup>、原 政人<sup>2)</sup>、渡邊 督<sup>1)</sup>

05-5 当施設における頸椎椎弓形成術の治療経験

鳥取市立病院 脳神経外科

○赤塚 啓一、谷浦 晴二郎

座長：木下 真吾(日本赤十字広島看護大学 成人看護学)

佐藤美紀子(島根県立大学 看護栄養部 看護学科)

06-1 高齢化社会の意識障害患者における診療看護師の役割と今後の課題

藤田医科大学ばんだね病院 FNP室/脳神経外科<sup>1)</sup>、藤田医科大学ばんだね病院 脳神経外科<sup>2)</sup>、  
藤田医科大学ばんだね病院 FNP室/救急科<sup>3)</sup>

○伏屋 知里<sup>1)</sup>、廣末 美幸<sup>3)</sup>、大久保 麻衣<sup>1)</sup>、片山 朋佳<sup>1)</sup>、木原 光太郎<sup>2)</sup>、  
佐々木 建人<sup>2)</sup>、田中 里樹<sup>2)</sup>、長谷部 朗子<sup>2)</sup>、原口 健一<sup>2)</sup>、田邊 淳<sup>2)</sup>、  
山田 康博<sup>2)</sup>、小松 文成<sup>2)</sup>、加藤 庸子<sup>2)</sup>

06-2 KTBC を用いた介入より食事摂取量が増加した事例の報告

鳥取大学 医学部 附属病院

○堀尾 茉由、松原 真紀、遠藤 明美

06-3 末梢挿入型中心静脈カテーテルの予定外抜去要因の分析

藤田医科大学ばんだね病院 FNP室<sup>1)</sup>、藤田医科大学ばんだね病院 脳神経外科<sup>2)</sup>

○片山 朋佳<sup>1,2)</sup>、小松 文成<sup>2)</sup>、伏屋 知里<sup>1,2)</sup>、大久保 麻衣<sup>1,2)</sup>、木原 光太郎<sup>2)</sup>、  
佐々木 建人<sup>2)</sup>、田中 里樹<sup>2)</sup>、長谷部 朗子<sup>2)</sup>、原口 健一<sup>2)</sup>、田邊 淳<sup>2)</sup>、  
山田 康博<sup>2)</sup>、加藤 庸子<sup>2)</sup>

06-4 転倒による骨折の軽減に向けた取り組み～FRAX<sup>®</sup>を用いた骨折リスク評価と転倒骨折予防ラウンド～

鳥取大学医学部附属病院

○小澤 晋作、戸田 美羽、藪内 美里

06-5 A 病院における排尿ケアチームの活動現状と課題

独立行政法人労働者健康安全機構 山陰労災病院

○武下 絵梨

06-6 急性期脳梗塞における救急搬送から画像検査・治療開始までの時間の5年間推移

鳥取大学 医学部附属病院

○富田 里美、眞鍋 聡子、藤田 恵美

一般演題 7 認知症・水頭症

座長：井上 靖章(名戸ヶ谷病院 脳神経外科・脳卒中センター)

石原 秀行(山口大学医学部 脳神経外科)

07-1 特発性正常圧水頭症の診療における集学的アプローチの重要性

熊本大学病院 脳神経外科<sup>1)</sup>、熊本大学病院 脳神経内科<sup>2)</sup>、熊本大学病院 神経精神科<sup>3)</sup>、  
熊本大学病院 画像診断治療科<sup>4)</sup>

○植川 顕<sup>1)</sup>、本多 由美<sup>2)</sup>、水谷 浩徳<sup>2)</sup>、中原 圭一<sup>2)</sup>、本田 和揮<sup>3)</sup>、  
宮川 雄介<sup>3)</sup>、津野田 尚子<sup>4)</sup>、一木 崇弘<sup>3)</sup>、白石 慎哉<sup>4)</sup>、藤瀬 昇<sup>3)</sup>、  
牧之段 学<sup>3)</sup>、植田 光晴<sup>2)</sup>、平井 俊範<sup>4)</sup>、武笠 晃丈<sup>1)</sup>

07-2 転倒後に診断された特発性正常圧水頭症患者の術後1年の転倒リスクと自立度の検討

名戸ヶ谷病院 脳神経外科

○大池 涼、井上 靖章、松澤 和人

**07-3 当院における腰椎腹腔シャント手技：ダブルイメージガイドと Scarpa 筋膜プラットフォーム法**

大阪医科薬科大学病院<sup>1)</sup>、城山病院<sup>2)</sup>

○蒲原 明宏<sup>1)</sup>、梶本 宜永<sup>2)</sup>、香山 諒<sup>1)</sup>、柏木 秀基<sup>1)</sup>、井畑 知大<sup>1)</sup>、  
藤川 喜貴<sup>1)</sup>、福村 匡央<sup>1)</sup>、辻 優一郎<sup>1)</sup>、二村 元<sup>1)</sup>、中尾 隼三<sup>1)</sup>、  
矢木 亮吉<sup>1)</sup>、平松 亮<sup>1)</sup>、亀田 雅博<sup>1)</sup>、野々口 直助<sup>1)</sup>、古瀬 元雅<sup>1)</sup>、  
川端 信司<sup>1)</sup>、高見 俊宏<sup>1)</sup>、鰐淵 昌彦<sup>1)</sup>

**07-4 特発性正常圧水頭症に対する腰椎腹腔短絡術後の硬膜下血腫合併例の検討**

近畿大学 医学部 脳神経外科<sup>1)</sup>、近畿大学 医学部 教育センター<sup>2)</sup>

○吉岡 宏真<sup>1)</sup>、奥田 武司<sup>1)</sup>、中尾 剛幸<sup>1)</sup>、内山 卓也<sup>1)</sup>、藤田 貢<sup>2)</sup>、  
高橋 淳<sup>1)</sup>

**07-5 当院での iNPH に対するシャント手術の実態と工夫**

鳥取県立中央病院 脳神経外科

○桑本 雄平、沖田 明子、長尾 裕一郎、田淵 貞治

**一般演題 8 地域医療・リハビリテーション**

17:25~18:00

座長：紙谷 秀規(鳥取県立厚生病院 脳神経外科)

**08-1 包括的リハビリテーションと多職種連携により膠芽腫術後標準治療が継続できた介護力が乏しい高齢患者の一例**

国立病院機構 浜田医療センター 脳神経外科<sup>1)</sup>、島根大学 医学部 脳神経外科<sup>2)</sup>

○内村 昌裕<sup>1)</sup>、江田 大武<sup>1)</sup>、木村 麗新<sup>1)</sup>、林 健太郎<sup>2)</sup>

**08-2 種子島スタディー種子島地域在住高齢者の健康寿命延伸につなげる高齢者総合的機能評価一**

川内市医師会立市民病院<sup>1)</sup>、鹿児島大学大学院医歯学総合研究科口腔顎顔面外科学分野<sup>2)</sup>

○福永 香<sup>1)</sup>、吉村 卓也<sup>2)</sup>、鈴木 甫<sup>2)</sup>、手塚 征宏<sup>2)</sup>

**08-3 急性期脳卒中患者における下腿周径変化値に関連する因子の検討**

鳥取大学医学部附属病院 リハビリテーション部<sup>1)</sup>、鳥取大学医学部附属病院 リハビリテーション科<sup>2)</sup>

○佐近 薫<sup>1)</sup>、和田 崇<sup>1)</sup>、尾崎 まり<sup>2)</sup>

**08-4 自宅退院困難例を地域支援で支えた一症例**

鳥取大学医学部附属病院

○瀧田 千恵美、安達 裕子