

## 第 82 回 (一社) 日本脳神経外科学会 北海道支部会

会長： 小林 浩之

主題： 脳神経外科医の近未来を考える

日時： 平成 31 年 3 月 30 日 (土) 8 : 40 ~ 17 : 00 (開場 08 : 15)

開場： 北海道大学医学部 臨床講義棟 2 階 臨床大講堂



### 【交通アクセス】

地下鉄：南北線「北 12 条駅」徒歩 6 分、南北線「北 18 条駅」徒歩 7 分、東豊線「北 13 条東駅」徒歩 15 分

駐車場：駐車場のご用意はございませんので、近隣の有料駐車場をご利用下さい。

### 【演者の方へ】

- ・ PC 受付・試写：発表セッションの開始 30 分前～1 時間前に、PC 受付で行ってください。  
(朝一番目のセッション発表の方は 8 : 15～8 : 40 をお願いします)
- ・ 円滑な進行のために、受付された PC は会場係のほうで発表終了までお預かりします。  
発表が終わりましたら、PC 受付よりお引き取りください。
- ・ 発表形式は PC プロジェクター (1 面) で、ご自分の PC で行っていただきます。
- ・ 「発表者ツール」は使用されないようお願いいたします。音声は使用できません。
- ・ 発表時間： 一般演題 5 分 質疑応答 2 分
- ・ Mac および外部出力にアダプターが必要な PC をご使用の場合はご自身でアダプターをご持参下さい。
- ・ PC の電源は忘れずに持参して下さい。

### 【参加費】

3,000 円 (当日会場でお支払下さい。)

※クレジット登録、領域講習参加登録には、日本脳神経外科学会会員カードが必要です。

**1. 腫瘍 1**

08 : 45~09 : 13

座長 浅野目 卓 (中村記念病院)

**頭蓋内病変が髄膜腫と類似した画像所見を呈した Erdheim-Chester 病の 1 例**

坂下 恭也, 能代 将平, 金 相年, 津田 宏重, 大瀧 雅文

帯広厚生病院脳神経外科

**神経繊維腫症1型に合併し長期の経過で症候化した 小脳低悪性度神経膠腫の1例**舘澤 諒大<sup>1</sup>, 伊師 雪友<sup>1</sup>, 山口 秀<sup>1</sup>, 茂木 洋晃<sup>1</sup>, 小林 浩之<sup>2</sup>, 寶金 清博<sup>1</sup><sup>1</sup> 北海道大学脳神経外科, <sup>2</sup> 柏葉脳神経外科病院**化学療法導入直後に一過性の増大傾向を示した yolk sac tumor の1例**澤谷 亮佑<sup>1</sup>, 山口 秀<sup>1</sup>, 伊師 雪友<sup>1</sup>, 茂木 洋晃<sup>1</sup>, 小林 浩之<sup>2</sup>, 大塚 拓也<sup>3</sup>, 今本 鉄平<sup>3</sup>, 高桑 恵美<sup>3</sup>, 三橋 智子<sup>3</sup>, 松野 吉宏<sup>3</sup>, 寶金 清博<sup>1</sup><sup>1</sup> 北海道大学脳神経外科, <sup>2</sup> 柏葉脳神経外科病院, <sup>3</sup> 北海道大学病院病理部**中枢神経原発移植後リンパ増殖性疾患の一例**

石田 裕樹, 佐藤 憲市, 浅野目 卓, 高橋 州平, 尾崎 義丸, 木下 裕介, 石川 耕平, 石塚 智明, 瀬尾 善宣, 大里 俊明, 中村 博彦

中村記念病院脳神経外科

**2. 血管障害 1**

09 : 13~09 : 55

座長 杉山 拓 (北海道大学)

**術前検査で診断し得ず開頭術となった前交通動脈分岐動脈の分岐部漏斗状拡大の1症例**

石渡 規生, 麓 健太郎, 村橋 威夫, 野村 亮太, 御神本 雅亮, 大熊 理弘, 丸賀 庸平, 渡部 寿一, 上山 憲司, 大里 俊明, 中村 博彦

中村記念病院脳神経外科

**Carotid web が原因と考えられた脳梗塞の診断と治療**岡本 迪成<sup>1</sup>, 牛越 聡<sup>1</sup>, 下田 祐介<sup>1</sup>, 木村 太一<sup>2</sup>, 松野 吉宏<sup>3</sup><sup>1</sup> 北海道医療センター脳神経外科, <sup>2</sup> 北海道医療センター病理診断科, <sup>3</sup> 北海道大学病院病理診断科**遺残三叉神経動脈亜型により三叉神経痛を呈した 1 例**

尾崎 博一, 広島 覚, 野呂 昇平, 鎌田 恭輔

旭川医科大学脳神経外科講座

**頸部から頭蓋内内頸動脈解離による中大脳動脈閉塞に対し開頭血栓除去術および STA-MCA バイパスを行なった1例**

岡田 泰明, 太田 仲郎, 鈴木 陽祐, 橋本 集, 棚田 秀一, 宮崎 貴則, 近藤 智正, 木下 由宇, 野田 公寿茂, 和田 啓二, 上山 博康, 徳田 禎久, 谷川 緑野

札幌禎心会病院脳神経外科

**モーニングセミナー (領域講習 1)**

10:00~11:00

座長 寺坂 俊介 (柏葉脳神経外科病院 院長)

共催: ブレインラボ株式会社

## **右前頭葉病変摘出術の近未来**

金沢大学脳神経外科 教授 中田光俊 先生

**3. 機能・末梢神経**

11:00~11:28

座長 江夏 怜 (札幌医科大学)

**当院においてステレオ脳波を使用した2症例**

中山 智絵, 玉田 智晃, 江夏 怜, 笹川 彩佳, 鈴木 脩斗, 越智 さと子, 三國 信啓

札幌医科大学脳神経外科

**術後 SMA 症候群を呈した帯状回 Zone II GBM の1例**

波多野 勇人, 安栄 良悟, 田村 有希恵, 三橋 匠, 山崎 覇久, 真田 隆広, 鎌田 恭輔

旭川医科大学脳神経外科

**薬剤抵抗性てんかんを呈し、前方 2/3 脳梁離断術を施行した中隔視神経形成異常症の一例**

山本 周, 三橋 匠, 真田 隆広, 広島 覚, 安栄 良悟, 鎌田 恭輔

旭川医科大学脳神経外科学教室

**軽微な画像所見を呈する臀下肢痛の診断**

**-lateral recess stenosis の病態-**

千葉 泰弘, 小柳 泉, 佐々木 貴啓, 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

**手術加療を施行したキアリ2型奇形の臨床的特徴**大森 義範<sup>1</sup>, 吉藤 和久<sup>1</sup>, 今高 誠一郎<sup>1</sup>, 三國 信啓<sup>2</sup><sup>1</sup> 北海道立子ども総合医療・療育センター脳神経外科, <sup>2</sup> 札幌医科大学医学部脳神経外科**自然破裂をきたした中頭蓋窩くも膜嚢胞の一例**

高橋 康弘, 原口 浩一, 佐藤 広崇, 栗原 伴佳, 大瀧 隼也, 清水 匡一, 松浦 伸樹, 尾金 一民, 伊藤 文雄

函館新都市病院 脳神経外科

**硬膜下血腫を伴う非外傷性脳葉型脳内出血の臨床像**河野 洋之<sup>1</sup>, 伊東 雅基<sup>1</sup>, 進藤 崇史<sup>1</sup>, 小林 聡<sup>1</sup>, 三木 浩一<sup>2</sup>, 松本 順太郎<sup>2</sup>, 井須 豊彦<sup>1</sup>, 磯部 正則<sup>1</sup><sup>1</sup> 独立行政法人労働者健康安全機構 釧路ろうさい病院 脳神経外科, <sup>2</sup> 福岡大学病院 脳神経外科**脳脊髄液漏出症による両側慢性硬膜下血腫に対し後頭蓋窩減圧術と穿頭血腫ドレナージを同時に施行した2例**山岡 歩<sup>1</sup>, 小松 克也<sup>1</sup>, 秋山 幸功<sup>1</sup>, 齋藤 拓郎<sup>1</sup>, 木村 友亮<sup>1</sup>, 鶴飼 亮<sup>2</sup>, 宮田 圭<sup>1</sup>, 三上 毅<sup>1</sup>, 鰐淵 昌彦<sup>1</sup>, 三國 信啓<sup>1</sup><sup>1</sup> 札幌医科大学医学部脳神経外科, <sup>2</sup> 市立札幌病院脳神経外科**慢性硬膜下血腫の外傷からの期間と再発**

白井 和歌子, 小川 博司, 徳光 直樹

名寄市立総合病院脳神経外科

**理事会**

11:15~11:45

会場: 臨床研究棟 1階 大会議室

**ランチョンセミナー (領域講習2)**

12:15~13:15

座長 寶金 清博 (北海道大学脳神経外科 教授)

共催: エス・アンド・ブレイン株式会社

**AI Surgery を実現するスマート治療室 SCOT**東京女子医科大学 先端生命医科学研究所 先端工学外科学分野 教授  
村垣 善浩 先生

**1. 脳腫瘍 2**

13:30~13:58

座長 茂木 洋晃（北海道大学）

**頭蓋内腫瘍により対側三叉神経痛をきたす症例の検討**

福田 衛, 旭山 聞昭, 野呂 秀策, 本庄 華織, 岡村 尚泰, 石塚 智明, 原 敬二, 高梨 正美, 瀬尾 善宣, 大里 俊明, 中村 博彦  
中村記念病院脳神経外科

**石灰化を有した下垂体腺腫の一例**

佐藤 行真 1, 小林 浩之 2, 月花 正幸 1, 内田 和希 1, 穂刈 正昭 1, 安喰 稔 1, 板本 孝治 1, 浅岡 克行 1, 寶金 清博 3  
1 手稻溪仁会病院脳神経外科, 2 柏葉脳神経外科病院, 3 北海道大学脳神経外科

**錐体尖部真珠腫に対して anterior transpetrosal approach を用いて摘出術を行った 1 例**

棚田 秀一 1, 野田 公寿茂 1, 太田 仲郎 1, 鈴木 陽祐 1, 福山 秀青 2, 橋本 集 1, 近藤 智正 1, 宮崎 貴則 1, 上山 博康 1, 徳田 禎久 1, 谷川 緑野 1  
1 札幌禎心会病院脳神経外科, 2 旭川医科大学脳神経外科

**脳室内に発生した schwannoma の一例**

千葉 遼平, 秋山 幸功, 木村 友亮, 横山 林太郎, 三國 信啓  
札幌医科大学医学部脳神経外科

**アフタヌーンセミナー （領域講習 3）**

14:00~15:45

Part I 近未来の脳外科手術

座長 大里 俊明 （中村記念病院 副院長）  
共催 オリンパス株式会社

**手術支援機器と脳神経外科手術の進歩**  
— 4K 3D 顕微鏡システムと経鼻内視鏡チーム手術について —

**慶應義塾大学医学部脳神経外科 准教授**  
**戸田 正博**

Part II 脳神経外科診療の近未来を支える

座長 小林 浩之 （柏葉脳神経外科）

### 経頭蓋 MR ガイド下集束超音波治療の可能性

～ジスキネジア合併パーキンソン病例に対する淡蒼球内節への治療の試みを通じて～

金藤 公人<sup>1</sup>, 天白 晶<sup>2</sup>, 吉田 道春<sup>2</sup>, 井出 渉<sup>2</sup>, 鎌田 一<sup>2</sup>, 山田 和慶<sup>3</sup>

<sup>1</sup> 社会医療法人北斗 北斗病院神経内科, <sup>2</sup> 社会医療法人北斗 北斗病院脳神経外科,

<sup>3</sup> 熊本大学医学部附属病院脳神経外科・機能神経外科先端医療寄附講座

### 小児・AYA 世代の脳腫瘍の陽子線治療

橋本 孝之

北海道大学医学部放射線学科

### 中枢神経疾患における細胞治療・再生医療

川堀 真人<sup>1</sup>, 七戸 秀夫<sup>2</sup>, 黒田 敏<sup>3</sup>, 寶金 清博<sup>1</sup>

<sup>1</sup> 北海道大学脳神経外科, <sup>2</sup> 北海道大学病院臨床研究監理部, <sup>3</sup> 富山大学医学部脳神経外科

### 医療機器の使用によるリハビリテーションその現状と課題

-脳卒中後遺症の新たなリハ戦略-

白坂 智英

札幌溪仁会リハビリテーション病院

### 北大病院 バイオバンクの取り組み

畑中 佳奈子

北海道大学病院 臨床研究開発センター

## 6. 血管障害 2 手術

15 : 45 ~ 16 : 20

座長 渡部 寿一 (中村記念病院)

### 少量の小脳虫部出血で発症した破裂末梢性後下小脳動脈瘤の1例

京納 正法, 村木 岳史, 御神本 雅亮, 杉尾 啓徳, 山口 陽平, 大竹 安史, 福井 崇人, 渡部 寿一,

上山 憲司, 大里 俊明, 中村 博彦

中村記念病院脳神経外科

### 脳出血で発症した carotid rete mirabile を有する先天性内頸動脈形成不全の側副血行路に生じた動脈瘤に対する血行再建術の有効性

高宮 宗一郎<sup>1</sup>, 吉本 哲之<sup>2</sup>, 丸一 勝彦<sup>1</sup>, 寺坂 俊介<sup>1</sup>, 金子 貞男<sup>1</sup>

<sup>1</sup> 柏葉脳神経外科病院, <sup>2</sup> 北海道脳神経外科記念病院

### 中大脳動脈圧モニタリングによる 破裂内頸背側型動脈瘤の手術戦略

森島 穰, 瀧澤 克己, 竹林 誠治, 小林 徹, 櫻井 寿郎, 小林 理奈, 小泉 博靖, 新甫 武也, 佐藤 翔

旭川赤十字病院脳神経外科

**症候性内頸動脈海綿静脈洞部動脈瘤に対して suction decompression 法を併用したクリッピング術が奏功した一例**

佐藤 翔, 瀧澤 克己, 森島 穰, 新甫 武也, 小林 徹, 小林 理奈, 小泉 博靖, 櫻井 寿郎, 竹林 誠治

旭川赤十字病院脳神経外科

**巨大血栓化中大脳動脈瘤に対し Y 字状橈骨動脈グラフトによる血行再建術を行った一例**

佐藤 亮太 1, 三上 毅 1, 玉田 智晃 1, 鈴木 比女 1, 鶴飼 亮 2, 秋山 幸功 1, 山村 明範 3, 三國 信啓 1

1 札幌医科大学医学部脳神経外科, 2 市立札幌病院脳神経外科, 3 医療法人新さっぽろ脳神経外科病院

**7. 血管障害 3 血管内治療**

16 : 20~16 : 55

座長 丸一 勝彦 (柏葉脳神経外科)

**ステント型デバイスで回収不可能であった血栓症の一例**

山崎 霸久, 和田 始, 嵯峨 健広, 鎌田 恭輔

旭川医科大学 脳神経外科

**硬膜動静脈瘻に対して ONYX を使用した経動脈的塞栓術が奏功した 1 例**

下田 祐介 1, 牛越 聡 1, 岡本 迪成 1, 長内 俊也 2

1 北海道医療センター脳神経外科, 2 北海道大学病院

**くも膜下出血で発症した上小脳動脈遠位部紡錘状動脈瘤の 1 例**

石川 耕平, 森脇 寛, 山崎 貴明, 佐々木 雄彦, 佐藤 司, 中西 尚史, 香城 孝磨, 妹尾 誠, 嶋崎 光哲, 西谷 幹雄

函館脳神経外科病院 脳神経外科

**前大脳動脈近位部(A1)に留置した中間カテーテル TACTICS が 脳動脈瘤コイル塞栓術に有用であった前大脳動脈遠位部動脈瘤の一例**

遠藤 英樹, 荻野 達也, 進藤 孝一郎, 丸賀 庸平, 櫻井 卓, 立田 泰之, 村木 岳史, 淵崎 智紀, 上山 憲司, 大里 俊明, 中村 博彦

中村記念病院脳神経外科

**Flow diverter stent 留置術におけるガイディングカテーテル保持のための Goose Neck Snare の使用経験**

佐藤 広崇, 高橋 康弘, 栗原 伴佳, 大瀧 隼也, 清水 匡一, 松浦 伸樹, 尾金 一民, 原口 浩一, 伊藤 丈雄

函館新都市病院 脳神経外科

**FD講習会**

16:00~17:00

会場： 臨床研究棟 1階 大会議室

**閉会の辞**

会長 小林 浩之