

## 第 78 回 （一社）日本脳神経外科学会 北海道支部会

会長： 中山 若樹

主題： 脳神経外科医のプロフェッショナリズム ～専門医の先にあるもの～

日時： 平成29年3月25日（土） 8:45 ～ 17:05（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、シンポジウム 10 分、教育セミナー 6 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】

2,000 円（当日会場でお支払下さい。）

※クレジット登録には、日本脳神経外科学会会員カードが必要です。

### 【ランチョンセミナー】

12:00～13:00

『脳神経外科手術における合併症回避』

信州大学脳神経外科 教授 本郷 一博 先生

共催：エーザイ株式会社

【プログラム・抄録】 下記 HP よりプログラムと抄録がダウンロードできます。

- ・（一社）日本脳神経外科学会 HP : <http://jns.umin.ac.jp/>
- ・（一社）日本脳神経外科学会北海道支部 HP : <http://www.jns-hokkaido.jp/>

## 1. 脊椎脊髄そして抹消神経

08:50~09:30

座長 秋山 雅彦（札幌禎心会病院）

## 1. 遅発性麻痺を来した骨粗鬆症性圧迫骨折の治療方針

：サルベージ手術を行なった一手術例からの検討

青山 剛<sup>1</sup>, 小原 由史<sup>1</sup>, 相澤 哲<sup>2</sup>, 原 健人<sup>2</sup>, 前田 明子<sup>2</sup>, 高橋 敬介<sup>2</sup>, 西田 欽也<sup>2</sup>,  
蔡 榮浩<sup>2</sup>, 宮田 康史<sup>2</sup>, 辻野 淳<sup>2</sup>, 大野 和則<sup>2</sup><sup>1</sup>手稲溪仁会病院整形外科脊椎脊髄センター, <sup>2</sup>手稲溪仁会病院整形外科

## 2. 神経疾患専門施設における脊椎脊髄損傷の実際

上森 元気, 小柳 泉, 千葉 泰弘, 佐々木 貴啓, 今村 博幸, 吉野 雅美, 遠藤 将吾, 青樹 毅,  
会田 敏光

北海道脳神経外科記念病院

## 3. 腰椎変性疾患周術期における腰臀下肢の圧痛所見の意義を問う

千葉 泰弘, 小柳 泉, 今村 博幸, 上森 元気, 佐々木 貴啓, 遠藤 将吾, 吉野 雅美,  
青樹 毅, 会田 敏光

北海道脳神経外科記念病院

## 4. Embosphere®による腫瘍血管塞栓術を行い、

良好な出血コントロールを得られた転移脊椎腫瘍の1例

森島 穰<sup>1</sup>, 長内 俊也<sup>1</sup>, 川堀 真人<sup>1</sup>, 寺坂 俊介<sup>1</sup>, 寶金 清博<sup>1</sup>, 高畑 雅彦<sup>2</sup><sup>1</sup>北海道大学脳神経外科, <sup>2</sup>北海道大学整形外科

## 5. 3D-RSA を用いた脊髄硬膜内動静脈奇形の feeder 数の推定

高宮 宗一郎<sup>1</sup>, 長内 俊也<sup>1</sup>, 関 俊隆<sup>1</sup>, 藤間 憲幸<sup>2</sup>, 笹森 徹<sup>3</sup>, 飛騨 一利<sup>3</sup>, 浅野 剛<sup>4</sup>,  
川堀 真人<sup>1</sup>, 浜内 祝嗣<sup>3</sup>, 寺坂 俊介<sup>1</sup>, 寶金 清博<sup>1</sup><sup>1</sup>北海道大学脳神経外科, <sup>2</sup>北海道大学病院放射線診断科, <sup>3</sup>札幌麻生脳神経外科病院,<sup>4</sup>医療法人社団誠馨会千葉メディカルセンター脳神経外科

## 2. 血管障害の診断と治療選択

09:30~10:10

座長 原口 浩一（函館新都市病院）

## 6. ASL の有用性が示唆された静脈洞血栓症の二例

古家 翔<sup>1</sup>, 川堀 真人<sup>2</sup>, 後藤 秀輔<sup>3</sup>, 岩崎 素之<sup>3</sup>, 新谷 好正<sup>3</sup>, 馬淵 正二<sup>3</sup>

<sup>1</sup>小樽市立病院 臨床初期研修医, <sup>2</sup>北海道大学脳神経外科, <sup>3</sup>小樽市立病院脳神経外科

## 7. 血管内治療における MRA と CTA によるアクセスルートの比較

小林 聡<sup>1</sup>, 長内 俊也<sup>1</sup>, 中山 若樹<sup>1</sup>, 鍍谷 武雄<sup>1</sup>, 数又 研<sup>1</sup>, 藤間 憲幸<sup>2</sup>, 清水 幸衣<sup>2</sup>,  
大野 浩太<sup>3</sup>, 實金 清博<sup>1</sup>

<sup>1</sup>北海道大学脳神経外科, <sup>2</sup>北海道大学放射線診断科, <sup>3</sup>北海道大学臨床研究開発センター

## 8. 再治療を要した母血管閉塞の2例

下田 祐介, 牛越 聡, 安田 宏, 安喰 稔

北海道医療センター脳神経外科

## 9. クリッピング術とコイル塞栓術の両方を実施する当院のくも膜下出血の治療成績

能代 将平<sup>1</sup>, 木村 友亮<sup>2</sup>, 金 相年<sup>1</sup>, 津田 宏重<sup>1</sup>, 大瀧 雅文<sup>1</sup>

<sup>1</sup>帯広厚生病院脳神経外科, <sup>2</sup>札幌医科大学医学部脳神経外科

## 10. 破裂後大脳動脈瘤に対する治療経験

福田 衛, 鈴木 脩斗, 大坂 美鈴, 対馬 州一, 丹羽 潤

市立函館病院脳神経外科

## 3. 動静脈瘻、小児血管障害

10:10~10:50

座長 木村 輝雄 (道東脳神経外科病院)

### 11. 認知症様の症状で発症した小脳テント下面の硬膜動静脈瘻の一例

久門田 詳, 穂苅 正昭, 新保 大輔, 内田 和希, 浅岡 克行, 板本 孝治

手稲溪仁会病院脳神経外科

### 12. 非外傷性に発症した内頸動脈海綿静脈洞瘻の一例

石川 耕平, 進藤 孝一郎, 荻野 達也, 遠藤 英樹, 丸賀 庸平, 帯包 雄次郎, 御神本 雅亮,

村木 岳史, 高橋 州平, 大里 俊明, 中村 博彦

中村記念病院脳神経外科

### 13. 上眼静脈を直接穿刺し根治的治療を行った海綿静脈洞部硬膜動静脈瘻の一例

野呂 昇平<sup>1</sup>, 和田 始<sup>2</sup>, 齊藤 仁十<sup>2</sup>, 白井 和歌子<sup>1</sup>, 徳光 直樹<sup>1</sup>

<sup>1</sup>名寄市立総合病院脳神経外科, <sup>2</sup>旭川医科大学脳神経外科

- 1 4. Onyx を用いて経動脈的に孤立静脈洞を閉塞した dAVF の一例  
齋藤 拓実<sup>1</sup>, 長内 俊也<sup>2</sup>, 下田 祐介<sup>3</sup>, 牛越 聡<sup>3</sup>, 高村 幸夫<sup>4</sup>, 野村 三起夫<sup>1</sup>, 石井 伸明<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>医療法人溪和会江別病院脳神経外科, <sup>2</sup>北海道大学脳神経外科, <sup>3</sup>北海道医療センター脳神経外科,  
<sup>4</sup>医療法人社団幸心会 江別脳神経外科

- 1 5. 手術を施行した新生児脳室内出血の臨床的特徴  
大森 義範<sup>1</sup>, 吉藤 和久<sup>1</sup>, 栗原 伴佳<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

4. 機能外科及びその他の脳神経疾患
--------------------

10:50~11:46
-------------

座長 山口 秀（北海道大学脳神経外科）

- 1 6. 初回 Tap test 陰性例を再評価しシャント術にて改善した iNPH の 2 例  
石田 裕樹, 中垣 裕介, 野村 亮太, 中垣 陽一  
医療法人翔陽会滝川脳神経外科病院
- 1 7. 診断に苦慮した失語性非けいれん性てんかん重積状態の一例  
高橋 康弘, 江夏 怜, 越智 さと子, 菅野 彩, 大川 聡史, 三國 信啓  
札幌医科大学医学部脳神経外科
- 1 8. 皮質-皮質間誘発電位を用いた Frontal aslant tract の同定  
大川 聡史, 江夏 怜, 菅野 彩, 越智 さと子, 秋山 幸功, 三國 信啓  
札幌医科大学医学部脳神経外科
- 1 9. 急性散在性脳脊髄炎の一例  
古村 翔一, 秋山 幸功, 木村 友亮, 平野 司, 三國 信啓  
札幌医科大学医学部脳神経外科
- 2 0. 両側脳梁膨大部と頸髄後索に局限した病変の 1 例  
村上 友宏, 井上 道夫, 笹森 由美子, 松村 茂樹  
医療法人明日佳 札幌宮の沢脳神経外科病院
- 2 1. 脳底動脈が関与する三叉神経痛に対する微小血管減圧術  
石塚 智明, 野呂 秀策, 瀬尾 善宣, 原 敬二, 帯包 雄次郎, 本庄 華織, 旭山 聞昭, 村木 岳史,  
高梨 正美, 大里 俊明, 中村 博彦  
中村記念病院脳神経外科
- 2 2. 前大脳動脈の圧迫により視神経障害を呈し、微小血管減圧術を行った一例  
今高 誠一郎, 瀧上 真良, 堀田 祥史  
市立札幌病院脳神経外科

理事会	11：00～11：30
-----	-------------

会場： 臨床研究棟（旧 管理棟） 大会議室

ランチョンセミナー	12：00～13：00
-----------	-------------

座長 寶金 清博（北海道大学脳神経外科）

共催： エーザイ株式会社

### 脳神経外科手術における合併症回避

信州大学脳神経外科 教授 本郷 一博 先生

議事総会	13：00～13：10
------	-------------

会場： 医学部臨床大講堂

シンポジウム ～高度な開頭アプローチ～	13：10～13：49
---------------------	-------------

座長 大里 俊明（中村記念病院脳神経外科）

- I. anterior petrosal approach  
寺坂 俊介（北海道大学脳神経外科）
- II. posterior petrosal approach  
鰐淵 昌彦（札幌医科大学脳神経外科）
- III. trans-condylar app. & ELITE  
谷川 緑野（札幌禎心会病院）

教育セミナー ～認定医／指導医制度の概要と展望～	13：49～14：37
--------------------------	-------------

座長 中山 若樹（北海道大学脳神経外科）

- I. 日本てんかん学会 専門医  
露口 尚弘（旭川医科大学脳神経外科）

- II. 脳神経血管内治療学会 専門医／指導医  
荻野 達也（中村記念病院）
- III. 日本脊髄外科学会 認定医／指導医  
関 俊隆（北海道大学脳神経外科）
- IV. 日本神経内視鏡学会 技術認定医  
福井 崇人（中村記念病院）
- V. 日本小児神経外科学会 認定医  
吉藤 和久（北海道立子ども総合医療・療育センター）
- VI. 日本脳卒中の外科学会 技術認定医／指導医  
中山 若樹（北海道大学脳神経外科）

5. 脳腫瘍の病態と治療	14 : 37～15 : 33
--------------	-----------------

座長 安栄 良悟（旭川医科大学脳神経外科）

- 2 3. 海綿静脈洞サンプリングが有用であった GH 産生下垂体腺腫の一例  
笹川 彩佳<sup>1</sup>, 木村 友亮<sup>1</sup>, 宮田 圭<sup>2</sup>, 飯星 智史<sup>1</sup>, 秋山 幸功<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>札幌医科大学救急医学講座
- 2 4. 頭蓋骨内髄膜腫の 1 例  
澤谷 亮佑, 金子 貞洋, 能條 建  
苫小牧市立病院脳神経外科
- 2 5. 異所性唾液腺の混入が認められた solitary fibrous tumor/hemangiopericytoma の一例  
旭山 聞昭, 瀬尾 善宣, 尾崎 義丸, 伊東 民雄, 佐藤 憲市, 原 敬二, 福井 崇人, 前田 理名,  
櫻井 卓, 大里 俊明, 中村 博彦  
中村記念病院脳神経外科
- 2 6. 部分摘出および放射線治療後に脳幹出血を来した聴神経鞘腫の 1 例  
舘澤 諒大, 磯部 正則, 山崎 和義, 松本 順太郎, 山内 朋裕, 井須 豊彦  
釧路労災病院脳神経外科
- 2 7. 急性の三叉神経障害と外転神経麻痺にて発症した三叉神経鞘腫の一例  
茂木 洋晃, 寺坂 俊介, 小林 浩之, 山口 秀, 伊師 雪友, 品田 伸一郎, 高宮 宗一郎, 寶金 清博  
北海道大学脳神経外科

28. 非特異的な画像所見、病理所見、再発所見を呈した成人悪性神経膠腫の一例  
池田 拓磨<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>1</sup>, 寺坂 俊介<sup>1</sup>, 畑中 佳奈子<sup>2</sup>,  
桑原 健<sup>2</sup>, 三橋 智子<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>北海道大学病理診断科
29. 初回と追加切除時とで異なる病理像を呈した FGFR1 点変異を有する小児神経膠腫の一例  
伊師 雪友, 小林 浩之, 山口 秀, 茂木 洋晃, 寺坂 俊介, 寶金 清博  
北海道大学脳神経外科

## 6. 脳動脈瘤の外科手術

15 : 33~16 : 13

座長 三上 毅 (札幌医科大学脳神経外科)

30. 下垂体腺腫を併発した内頸動脈大型動脈瘤の1例  
小田 亮介, 鶴飼 亮, 古明地 孝弘, 南田 善弘  
砂川市立病院脳神経外科
31. 未破裂脳底動脈瘤術後に一過性の近視をきたした一例  
瀧崎 智紀, 渡部 寿一, 橋本 雅人, 大里 俊明, 麓 健太郎, 櫻井 卓, 杉尾 啓徳, 御神本 雅亮,  
旭山 聞昭, 上山 憲司, 中村 博彦  
中村記念病院脳神経外科
32. 破裂脳底動脈穿通枝動脈瘤によるくも膜下出血の1例  
岡村 尚泰, 麓 健太郎, 大里 俊明, 渡部 寿一, 村橋 威夫, 杉尾 啓徳, 本庄 華織, 進藤 孝一郎,  
丸賀 庸平, 上山 憲司, 中村 博彦  
中村記念病院脳神経外科
33. 後方内側向き傍前床突起部内頸動脈瘤に対するクリッピング方法の選択  
月花 正幸, 中山 若樹, 高宮 宗一郎, 品田 伸一郎, 数又 研, 鎧谷 武雄, 寶金 清博  
北海道大学脳神経外科
34. 末梢性前大脳動脈瘤に対する小開頭でのクリッピング術  
李 新, 山科 元滋, 岡崎 敏之, 早瀬 仁志, 斉藤 修, 稲垣 徹, 入江 伸介, 中川 洋, 斎藤 孝次  
釧路孝仁会記念病院脳神経外科

## 7. 虚血疾患の血管内治療と外科手術

16 : 13~17 : 01

座長 三上 毅 (札幌医科大学脳神経外科)

- 3 5. 錐体骨削除を行い左浅側頭動脈-上小脳動脈吻合術を行った一例  
穂刈 正昭, 浅岡 克行, 新保 大輔, 内田 和希, 板本 孝治  
手稲溪仁会病院脳神経外科
- 3 6. 浅側頭動脈既使用例における後頭動脈-中大脳動脈吻合術  
平野 司, 三上 毅, 小松 克也, 木村 友亮, 三國 信啓  
札幌医科大学医学部脳神経外科
- 3 7. 急性期脳梗塞に対する外科的血行再建の役割  
岡本 迪成, 瀧澤 克己, 竹林 誠治, 櫻井 寿郎, 小林 徹, 小林 理奈, 齋藤 久泰  
旭川赤十字病院脳神経外科
- 3 8. 血栓回収療法を施行した院内発症の脳梗塞症例の検討  
鈴木 脩斗, 対馬 州一, 大坂 美鈴, 丹羽 潤  
市立函館病院脳神経外科
- 3 9. Trousseau 症候群の治療経験と病態に対する検討：急性期血栓回収術と病理所見を含めて  
大木 聡悟<sup>1</sup>, 新保 大輔<sup>1</sup>, 内田 和希<sup>1</sup>, 穂刈 正昭<sup>1</sup>, 浅岡 克行<sup>1</sup>, 板本 孝治<sup>1</sup>, 野口 寛子<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>手稲溪仁会病院脳神経外科, <sup>2</sup>手稲溪仁会病院病理診断科
- 4 0. 発症時間不明の脳梗塞に対する急性再開通療法  
野村 達史, 恩田 敏之, 野中 雅, 米増 保之, 高橋 明, 橋本 祐治, 本田 修, 大坊 雅彦  
社会医療法人医翔会札幌白石記念病院

閉会の辞
------

会長 中山 若樹