

## 第 76 回 (社) 日本脳神経外科学会 北海道支部

会長： 旭川医科大学 脳神経外科 安栄 良悟

日時： 平成 28 年 3 月 19 日 (土) 08:50 ~ 16:40 (開場 08:30)

開場： 北海道大学医学部臨床大講堂



### 【交通アクセス】

- 地下鉄 南北線「北12条駅」 徒歩約6分  
南北線「北18条駅」 徒歩約7分  
東豊線「北13条東駅」 徒歩約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8:20～8:50をお願いします)
- ・一般演題：発表5分
- ・発表形式はPCプロジェクター(1面)で、ご自分のPCで行って下さい。音声は使用できません。
- ・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】

11:50～12:50 側頭葉の解剖・機能・手術  
自治医科大学 脳神経外科学 主任教授 川合謙介先生  
共催：大塚製薬株式会社

【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. 脊髄

09:00~09:28

座長 関 俊隆 (北海道大学脳神経外科)

1. くも膜下出血後に発症し早期診断が困難であった化膿性脊椎炎の一例  
上森 元気, 秋山 雅彦, 谷川 緑野, 野田 公寿茂, 宮崎 貴則, 木下 由宇, 柳澤 毅,  
榊原 史啓, 太田 仲郎, 宮田 至朗, 齋藤 寛浩, 坪井 俊之, 上山 博康, 徳田 禎久  
札幌禎心会病院脳神経外科
  
2. 頸髄髄膜軟骨腫の一例  
高宮 宗一朗 1, 関 俊隆 1, 濱内 祝嗣 1, 笹森 徹 1, 三橋 智子 2, 寶金 清博 1  
1 北海道大学脳神経外科, 2 北海道大学病院 病理部
  
3. 腰椎椎間板ヘルニア術後の腰下肢痛に対する治療選択  
山内 朋裕 1, 井須 豊彦 1, 金 景成 2, 岩本 直高 1, 千葉 泰弘 3, 山崎 和義 1,  
齋藤 拓実 1, 磯部 正則 1  
1 釧路労災病院脳神経外科, 2 日本医科大学千葉北総病院脳神経センター,  
3 北海道脳神経外科記念病院
  
4. Schanz screw による胸腰椎後方整復固定術  
青山 剛 1, 小原 由史 1, 相澤 哲 2, 原 健人 2, 前田 明子 2, 高橋 敬介 2,  
西田 欽也 2, 蔡 栄浩 2, 宮田 康史 2, 辻野 淳 2, 佐々木 勲 2, 大野 和則 2  
1 手稲溪仁会病院整形外科脊椎脊髄センター, 2 手稲溪仁会病院整形外科

2. 血管障害 1

09:28~10:17

座長 渡部 寿一 (中村記念病院脳神経外科)

5. 総頸動脈閉塞症に対して頸動脈内膜剥離術を施行した一例  
品田 伸一郎, 穂刈 正昭, 新保 大輔, 横山 由佳, 内田 和希, 浅岡 克行, 板本 孝治  
手稲溪仁会病院脳神経外科

6. 急速進行性の経過を示した重症 hypoglossal canal / ACC dural AVF の一例  
千葉 活 1, 岩崎 素之 2, 川堀 真人 2, 新谷 好正 2, 馬淵 正二 2, 牛越 聡 3,  
寶金 清博 4  
1 小樽市立病院 初期研修医, 2 小樽市立病院脳神経外科, 3 北海道医療センター脳神経外科,  
4 北海道大学脳神経外科
7. DAPT 中に発症した脳内出血に対する超急性期内視鏡下血腫除去術  
笹川 彩佳, 津田 宏重, 木村 友亮, 高橋 康弘, 金 相年, 大瀧 雅文  
帯広厚生病院脳神経外科
8. 手羽先と LEGO を用いたバイパス練習法  
川堀 真人 1, 新谷 好正 1, 岩崎 素之 1, 馬淵 正二 1, 寶金 清博 2  
1 小樽市立病院脳神経外科, 2 北海道大学脳神経外科
9. 急性期浅側頭動脈-上小脳動脈吻合術の治療成績  
丸賀 庸平, 大里 俊明, 渡部 寿一, 麓 健太郎, 山口 陽平, 櫻井 卓, 高梨 正美,  
上山 憲司, 木下 裕介, 中村 博彦  
中村記念病院脳神経外科
10. ヘマシールドパッチグラフト法による CEA-再狭窄に関する短期成績  
進藤 孝一郎, 上山 憲司, 村橋 威夫, 杉尾 啓徳, 高橋 州平, 瀬尾 善宣,  
渡部 寿一, 原 敬二, 野呂 秀策, 中村 博彦  
中村記念病院脳神経外科
11. STA の再利用で治療し得た多発未破裂脳動脈瘤の 1 例  
旭山 聞昭, 村橋 威夫, 本庄 華織, 大里 俊明, 野村 亮太, 櫻井 卓, 荻野 達也,  
遠藤 英樹, 高平 一樹, 中村 博彦  
中村記念病院脳神経外科

### 3. 血管障害 2

10:17~10:59

座長 川堀 真人 (小樽市立病院脳神経外科)

12. 広域医療圏における急性期脳卒中治療の試みについて  
前田 大介, 西尾 明正, 山内 滋, 天白 晶, 古川 博規, 有馬 大紀, 野老山 博紀,  
高橋 義信, 新田 一美, 橋本 郁郎, 井出 渉, 鎌田 一  
社会医療法人北斗 北斗病院脳神経外科

13. もやもや病に対する定量的磁化率マッピング (QSM) を用いた MRI-OEF 測定の使用経験

東海林 菊太郎 1, 工藤 與亮 2, 数又 研 1, 内野 晴登 1, 原田 太以佑 2, 白猪 亨 3, 寶金 清博 1

1 北海道大学脳神経外科, 2 北海道大学病院放射線診断科,  
3 株式会社日立製作所研究開発グループ

14. 運動野近傍の AVM に対する機能画像の意義

横山 林太郎, 三上 毅, 小松 克也, 能代 将平, 飯星 智史, 秋山 幸功, 三國 信啓  
札幌医科大学医学部脳神経外科

15. 高ホモシステイン血症と診断され、再発性脳梗塞の発症抑制に葉酸投与が有効であった症例

村木 岳史, 御神本 雅亮, 中垣 裕介, 池田 雅彦, 中垣 陽一  
医療法人翔陽会滝川脳神経外科病院

16. Stanford B 型 急性大動脈解離に併発した脳梗塞の一例

吉山 智美, 山科 元滋, 李 新, 岡崎 敏之, 斉藤 修, 早瀬 仁志, 稲垣 徹,  
入江 伸介, 齋藤 孝次  
釧路孝仁会記念病院脳神経外科

17. 急性発症の両側性小脳性失調を主症状とした中脳正中部梗塞の一例

真屋 由佳 1, 川堀 真人 2, 新谷 好正 2, 岩崎 素之 2, 馬淵 正二 2  
1 小樽市立病院 初期研修医, 2 小樽市立病院脳神経外科

4. てんかん・機能外科

10 : 59 ~ 11 : 41

座長 江夏 怜 (札幌医科大学脳神経外科)

18. 非痙攣性てんかん重積における SPECT の有用性

金子 貞洋 1, 茂木 洋晃 1, 能條 建 1, 寶金 清博 2

1 苫小牧市立病院脳神経外科, 2 北海道大学脳神経外科

19. 広範な皮質形成異常をともなう難治性てんかんに対する外科治療  
大川 聡史 1, 江夏 怜 1, 菅野 彩 1, 鈴木 比女 1, 越智 さと子 1, 渡邊 年秀 2,  
三國 信啓 1  
1 札幌医科大学医学部脳神経外科, 2 北海道立子ども総合医療・療育センター
20. 両側 GPi-DBS により嚥下障害の改善を認めた頸部ジストニアの一例  
佐藤 行真 1, 笹森 徹 1, 濱内 祝嗣 1, 関 俊隆 1, 白井 慎一 2, 松島 理明 2,  
加納 崇裕 2, 矢部 一郎 2, 安彦 かがり 3, 佐々木 秀直 2, 寶金 清博 1  
1 北海道大学脳神経外科, 2 北海道大学神経内科, 3 北海道大学リハビリテーション科
21. ITB 療法後に再建術を要した 3 症例の検討  
笹森 徹 1, 関 俊隆 1, 濱内 祝嗣 1, 加納 崇裕 2, 矢部 一郎 2, 佐々木 秀直 2,  
寶金 清博 1  
1 北海道大学脳神経外科, 2 北海道大学神経内科
22. 微小神経減圧術で改善しなかった三叉神経痛の検討  
広島 寛, 野呂 昇平, 山口 なつき, 小川 博司, 折本 亮介, 三井 宣幸, 安栄 良悟,  
和田 始, 鎌田 恭輔  
旭川医科大学脳神経外科
23. 片側顔面痛を主症状とする視床痛に対して外科的治療を行い著効した一例  
野呂 昇平 1, 山口 なつき 1, 小川 博司 1, 折本 亮介 1, 広島 寛 1, 三井 宣幸 1,  
安栄 良悟 1, 和田 始 1, 石橋 秀昭 2, 鎌田 恭輔 1  
1 旭川医科大学脳神経外科, 2 福岡輝栄会病院脳神経外科

理事会 11:00~11:40

ランチョンセミナー 11:50~12:50

座長 鎌田 恭輔 (旭川医科大学脳神経外科学講座教授)

共催: 大塚製薬株式会社

側頭葉の解剖・機能・手術

自治医科大学 脳神経外科学 主任教授 川合謙介先生

議事総会 12:50~13:00

座長 安栄 良悟 (旭川医科大学脳神経外科)

I 脳血管内治療初級講座～現在とこれから

函館新都市病院 原口浩一先生

II 神経内視鏡手術の現状と展望

中村記念病院 福井崇人先生

III 機能神経外科に必要な解剖学的、生理学的知識—運動障害を中心に—

札幌禎心会病院 北川まゆみ先生

5. 先天性疾患・感染・水頭症

14:25~14:53

座長 広島 覚 (旭川医科大学脳神経外科)

24. 被膜切除にて改善を認めた円蓋部くも膜のう胞の1例

池田 峻介, 瀬尾 善宣, 高橋 州平, 野呂 秀策, 伊東 民雄, 尾崎 義丸, 佐藤 憲市,  
福井 崇人, 麓 健太郎, 中村 博彦  
中村記念病院脳神経外科

25. 胎児脳室内出血の一例

濱内 祝嗣, 岡本 迪成, 東海林 菊太郎, 笹森 徹, 関 俊隆, 寶金 清博  
北海道大学脳神経外科

26. 正常圧水頭症に対する牛車腎気丸の有用性

村上 友宏, 井上 道夫, 笹森 由美子, 古明地 孝宏, 松村 茂樹  
医療法人明日佳 札幌宮の沢脳神経外科病院

27. 両側硬膜下膿瘍の一例

進藤 崇史, 栗栖 宏多, 八巻 稔明, 加藤 正仁  
KKR 札幌医療センター脳神経外科

## 28. ACTC1 as an Invasion and Prognosis Marker in Glioma

大瀧 隼也 1, 鰐淵 昌彦 1, 佐々木 優子 2, 佐々木 祐典 2, 岡 真一 2, 能代 将平 1,  
秋山 幸功 1, 三上 毅 1, 三國 信啓 1, Jeffery D. Kocsis<sup>3</sup>, 本望 修 2  
1 札幌医科大学医学部脳神経外科, 2 札幌医科大学医学部神経再生医療科,  
3 Department of Neurology, Yale University School of Medicine

## 29. 広範囲頭蓋底再建を要した頭蓋底腫瘍の切除および再建について

鈴木 比女, 秋山 幸功, 三上 毅, 鰐淵 昌彦, 三國 信啓  
札幌医科大学医学部脳神経外科

## 30. 頸静脈孔に発生した髄外性形質細胞腫の 1 例

田村 有希恵, 白井 和歌子, 徳光 直樹  
名寄市立総合病院脳神経外科

## 31. 髄液胎盤型アルカリフォスファターゼ (PLAP) 測定の初期経験

東海林 菊太郎 1, 山口 秀 1, 小林 浩之 1, 寺坂 俊介 1, 遠藤 将吾 1, 畑中 佳奈子 2,  
寶金 清博 1  
1 北海道大学脳神経外科, 2 北海道大学病院病理部

## 32. 神経膠腫摘出における錐体路リアルタイムマッピングの試み

茂木 洋晃 1, 寺坂 俊介 2, 小林 浩之 2, 山口 秀 2, 金子 貞洋 1, 遠藤 将吾 2,  
伊師 雪友 2, 吉田 道春 2, 能條 建 1, 寶金 清博 2  
1 苫小牧市立病院脳神経外科, 2 北海道大学脳神経外科

## 33. 髄膜腫との鑑別が困難であった傍矢状洞上衣腫の一例

石田 裕樹, 佐藤 憲市, 進藤 孝一郎, 伊東 民雄, 尾崎 義丸, 高梨 正美, 原 敬二,  
木下 裕介, 荻野 達也, 中村 博彦  
中村記念病院脳神経外科

## 7. 血管内治療 1

15:35~16:03

座長 飯星 智史 (札幌医科大学脳神経外科)

### 34. 当院における急性期脳主幹動脈閉塞症に対する機械的血栓回収術の現状

池田 拓磨<sup>1</sup>, 宮本 倫行<sup>2</sup>, 長内 俊也<sup>3</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> 北海道医療センター脳神経外科,

<sup>3</sup> 北海道大学脳神経外科

### 35. 直視下頸動脈直接穿刺による CAS が奏功した 1 例

小林 聡, 中山 若樹, 長内 俊也, 東海林 菊太郎, 下田 祐介, 寶金 清博

北海道大学脳神経外科

### 36. 左下肢麻痺にて発症し、血管内治療の奏功した Spinal epidural arteriovenous fistula の 1 例

岩本 直高<sup>1</sup>, 長内 俊也<sup>2</sup>, 下田 祐介<sup>2</sup>, 井須 豊彦<sup>1</sup>, 山内 朋裕<sup>1</sup>, 齋藤 拓実<sup>1</sup>,

山崎 和義<sup>1</sup>, 磯部 正則<sup>1</sup>

<sup>1</sup> 釧路労災病院脳神経外科, <sup>2</sup> 北海道大学脳神経外科

### 37. Lhermitte-Duclos 病患者に合併した硬膜動静脈瘻の一例

岡本 迪成, 長内 俊也, 東海林 菊太郎, 内野 晴登, 下田 祐介, 遠藤 将吾,

数又 研, 中山 若樹, 鏡谷 武雄, 寶金 清博

北海道大学脳神経外科

## 8. 血管内治療 2

16:03~16:31

座長 和田 始 (旭川医科大学脳神経外科)

### 38. 右側大動脈弓を合併する中大脳動脈狭窄症に対し、緊急 PTA を施行した 1 例

高橋 康弘, 金 相年, 木村 友亮, 笹川 彩佳, 津田 宏重, 大瀧 雅文

帯広厚生病院脳神経外科

### 39. 85 歳以上の超高齢者に対する脳梗塞急性期再開通療法の検討

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



40. 当院における急性期血栓回収療法治療成績-ステントリトリーバー導入前後の比較-

嗟峨 健広, 原口 浩一, 栗原 伴佳, 清水 匡一, 松浦 伸樹, 尾金 一民, 伊藤 丈雄  
函館新都市病院 脳神経外科

41. 放射線照射後に生じた大型仮性動脈瘤に対して血管内治療を行った一例

在原 正泰<sup>1</sup>, 橋本 集<sup>1</sup>, 山口 裕之<sup>2</sup>, 飯星 智史<sup>1</sup>, 宮田 圭<sup>1</sup>, 外山 賢太郎<sup>1</sup>,  
小松 克也<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> 大川原脳神経外科病院

閉会の辞

16:31

安栄 良悟 (旭川医科大学脳神経外科)