

第57回(一社)日本脳神経外科学会東北支部会

日時 令和元年 9 月 7 日(土)
午前 8 時30分より

会場 アートホテル弘前シティ
〒036-8004 青森県弘前市大町1-1-2
TEL: 0172-37-0700

会長 大熊 洋揮
弘前大学大学院医学研究科 脳神経外科学講座

連絡先 弘前大学大学院医学研究科 脳神経外科学講座
浅野 研一郎
〒036-8562 青森県弘前市在府町 5
TEL : 0172-39-5115
FAX : 0172-39-5116

プログラム一覧

アートホテル弘前シティ 3F エメラルド		3F アメジスト
7:00～	FD講習会・東北地方会 参会受付	12:00～13:00 日本脳神経外科学会 東北支部会 理事会・社員総会
7:20～ 8:20	FD講習会（領域講習対象）	
8:30～ 8:35	開会の挨拶	
8:35～ 9:03	セッション1 脊髄 4演題 座長：菅原 淳（岩手医科大学）	
9:03～ 9:24	セッション2 機能的脳神経外科1 3演題 座長：大石 誠（新潟大学）	
9:24～ 9:45	セッション3 機能的脳神経外科2 3演題 座長：西川 泰正（岩手医科大学）	
9:45～10:06	セッション4 脳腫瘍1 3演題 座長：松田憲一郎（山形大学）	
10:06～10:15	休憩	
10:15～10:36	セッション5 脳腫瘍2 3演題 座長：岩楯 兼尚（福島県立医科大学）	
10:36～11:04	セッション6 脳腫瘍3 4演題 座長：斉藤 敦志（広南病院）	
11:04～11:32	セッション7 脳腫瘍4 4演題 座長：小田 正哉（秋田大学）	
11:32～11:53	セッション8 小児 3演題 座長：遠藤 俊毅（仙台医療センター）	
12:00～13:00	ランcheonセミナー（領域講習対象） 座長：中野 高広（中野脳神経外科・総合内科クリニック） 「手術を核とする次世代の悪性神経膠腫治療」 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 演者：村垣 善浩 共催：ノボキュア株式会社	
13:10～13:38	セッション9 血管障害1 4演題 座長：小久保安昭（山形大学）	
13:38～14:06	セッション10 血管障害2 4演題 座長：長谷川 仁（新潟大学）	
14:06～14:34	セッション11 血管障害3 4演題 座長：柳澤 俊晴（大曲厚生医療センター）	
14:34～15:02	セッション12 外傷 4題 座長：市川 優寛（福島県立医科大学）	
15:02～15:07	閉会の挨拶	

【会場案内】アートホテル弘前シティ



（JRをご利用の方）

弘前駅改札口より徒歩5分

弘前駅まで（JR奥羽本線）新青森駅から35分

（航空機をご利用の方）

青森空港より路線バスで60分

弘前駅下車

（お車をご利用の方）

大鰐・弘前 I.C より車で15分

駐車場のご利用はホテルホームページ

(<https://www.art-hirosaki-city.com>) をご参照ください。

【参加受付】

アートホテル弘前シティ：3階 総合受付

朝7時00分より、FD講習会・日本脳神経外科学会東北支部会の受付を開始いたします。

なお、第49回日本脳神経外科学会東北支部会・理事会での決定事項ですが、医師参加費1,000円を徴収いたします。何卒、ご理解とご協力のほどお願い申し上げます。

『社団法人日本脳神経外科学会会員カード』①を用いて、参加登録・専門医クレジット登録・参会費の支払いを行って下さい。

受付には①のみご持参下さい。UFJ会員クレジットカード②の持参は不要です。

◆ ①と②の両方を取得済みの方

①のみの持参で、参加登録・専門医クレジット登録・参会費支払いが可能です。

◆ ①のみを取得済みの方

参加登録・専門医クレジット登録はできますが、参加費は現金支払いとなります。

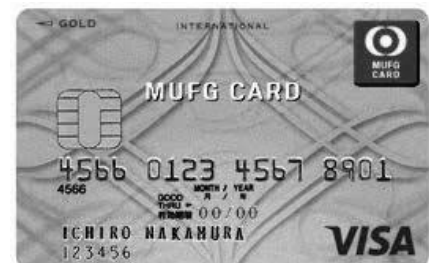
◆ カードを取得していない方、カードをお忘れになった方

専門医番号または、氏名で検索して参加登録・専門医クレジット登録は可能です。

参加費は現金支払いとなります。



①



②

【演者の先生へ】

1. 受付開始は、午前7時からアートホテル弘前シティ 3階にて行います。ご発表の30分前までに受付を終了してください。
2. 発表時間は5分、討論2分です。時間厳守をお願いします。
3. 発表はPCプレゼンテーションのみとし、使用するプロジェクターは1台です。
4. ご自身のPCまたはメディア（USBフラッシュメモリ、CD-R）をご持参下さい。動画を使用される場合は必ずご自身のPCをご持参下さい。
5. 音声の使用はできません。
6. 発表者ツールのご利用はご遠慮下さい。
7. ご発表のデータの持ち込みについて

PCを持参される場合

- ① OSはWindows、Macintoshのどちらでも使用可能です。PC本体にモニター出力用のD-sub15pinミニ端子がついている事を確認して下さい。一部小型PCでは変換コネクタが必要な機種がありますので、必ずお持ち下さい。
- ② 発表中にスクリーンセーバーや省電力機能によって電源が切れないよう、予め設定の確認・変更をお願いします、また、バッテリー切れが起こらないよう、電源アダプターを必ずお持ち下さい。
- ③ Macintoshを使用される場合は必ずPC本体をご持参下さい。また、バックアップ用USBメモリー、またはCD-R（Disk at Once方式、CD-RWは不可）にてお持ち下さい。動画ファイルはPowerPointデータと同一階層に保存して下さい。

- ④ 音声の使用は出来ません。

メディアの持ち込みについて

- ① 学会事務局で用意するPCの仕様は以下の通りです。
Windows7、PowerPoint 2007/2010/2013/2016
- ② 文字化け等を防ぐ為、OSに標準インストールされているフォントを使用して下さい。
- ③ 発表データファイルには、演題番号と演者名をつけて下さい。
例) 3 弘前太郎.pptx
- ④ 発表データはUSBメモリー、またはCD-R（Disk at Once方式）にてお持ち下さい。動画ファイルはPowerPointデータと必ず同一階層に保存して下さい。また、必ず別のPCで動作を確認の上ご持参下さい。
- ⑤ 音声の使用は出来ません。

その他

- ① 発表者の方は、ご発表30分前までに、PC受付にPC本体またはメディアを提出し、試写を行って下さい。
- ② ご発表の際、演壇上にてご自身で操作を行ってください。
- ③ 発表スライドの最初に開示すべきCOIがあるかどうかを入れて下さい。

【座長の先生へ】

各セッションの進行は座長に一任いたします。終了時間を厳守して下さい。

【Faculty Development講習会】

会場：アートホテル弘前シティ 3階 エメラルド

時間：午前7時20分～8時20分

受付：事前登録は不要です。当日会場において講習開始30分前から受付を行います。(一社)日本脳神経外科学会カードで受講確認を行いますので、受講をご希望の方はご自身のICカードを受付にお持ちください。途中入場及び退席は一切できません。

【領域講習について】

1. 本支部会のランチョンセミナー（1単位）、FD講習（1単位）は新専門医制度の領域講習として認定されております。尚、FD講習は指導医講習を兼ねています。参加予定者はご来場後「参会受付」を済ませた後に「入退場受付」にもお立ち寄り頂き「IC 会員 カード」をカードリーダーにかざして「入場受付」を行ってください。またセミナー、講習会終了後お帰りになられる際（退場時）に必ず入退場受付にお寄り頂き「退場受付」を行ってください。
2. 単位算定はICカード読み取りにより機械的に行われ指定業者により自動集計されます。
3. データは学会事務局では保管いたしませんので入退場の受付を失念された場合、期間中の受付デスクまたは後日学会事務局で個別に対応することが一切できません。特に退場時の受付をお忘れにならないよう、ご注意下さい。
4. 非専門医の先生方は入退場受付をして頂く必要はございません。（認定単位はありません）

【(一社)日本脳神経外科学会東北支部会第19回理事会・社員総会】

理事会は12時より、社員総会は12時30分より 3階アメジストにて開催いたします。

【クローク】

3階エレベーターホール横にてクロークを設置いたします。

第57回（一社）日本脳神経外科学会東北支部会

（アートホテル弘前シティ 3階「エメラルド」）

8:30～8:35

開会の挨拶

会長：大熊 洋揮

8:35～9:03（4演題28分）

セッション1 脊髄

座長：菅原 淳（岩手医科大学）

1. 急速に症状が進行した背側脱出型の巨大腰椎椎間板ヘルニアの1手術例

岩手医科大学 脳神経外科

○千葉 貴之，菅原 淳，石垣 大哉，小笠原 靖，小笠原邦昭

2. O-arm 2を使用した初期経験に関する検討

秋田県立循環器・脳脊髄センター 脳神経外科

○辻 俊幸，遠藤 拓朗，東山 巨樹，菅原 卓

3. 脊椎手術における手作り肛門内挿入電極を使用し術中モニタリングをおこなった経験

秋田県立循環器・脳脊髄センター 脳神経外科

○辻 俊幸，遠藤 拓朗，東山 巨樹，菅原 卓

4. 脊髄SFT/HPCの1手術例

山形大学医学部 脳神経外科

○五十嵐晃平，松田憲一郎，山本 哲，園田 順彦

9:03～9:24（3演題21分）

セッション2 機能的脳神経外科1

座長：大石 誠（新潟大学）

5. 追加後方離断が奏功した前方離断無効症例

¹東北大学大学院医学系研究科 てんかん学分野，²東北大学大学院医学系研究科 神経外科学分野，

³国立精神・神経医療研究センター病院 脳神経外科，⁴横浜市立大学大学院医学研究科 脳神経外科学

○浮城 一司¹，大沢伸一郎²，岩崎 真樹³，山本 哲哉⁴，富永 悌二²，中里 信和¹

6. 難治性転倒発作に外科的治療を行ったミトコンドリア病白質形成不全の一例

¹新潟大学脳研究所 脳神経外科学分野, ²国立病院機構西新潟中央病院 脳神経外科

○大倉 良太¹, 大石 誠¹, 渋谷 航平¹, 瀧野 透¹, 福多 真史², 藤井 幸彦¹

7. 演題取り下げ

9:24~9:45 (3 演題21分)

セッション3 機能的脳神経外科 2

座長：西川 泰正 (岩手医科大学)

8. 顔面けいれんにおける責任血管の分枝のパターンと減圧方法について

秋田県立循環器・脳脊髄センター 脳神経外科

○師井 淳太, 引地堅太郎, 國分 康平, 大久保敦也, 古谷 伸春, 吉川 剛平, 吉田 泰之,
石川 達哉

9. 片側顔面痙攣を合併したsubclavian steal syndromeの一例

東北大学大学院医学系研究科 神経外科学分野

○富永 慶太, 遠藤 英徳, 新妻 邦泰, 大沢伸一郎, 富永 悌二

10. 脳深部刺激電極埋め込み術後に遅発性症候性脳内出血をきたしたパーキンソン病の一例

¹岩手医科大学 脳神経外科, ²岩手医科大学 神経内科・老年科

○攝田 典悟¹, 西川 泰正¹, 松本 昌泰¹, 山原可奈子², 前田 哲也², 小笠原邦昭¹

9:45~10:06 (3 演題21分)

セッション4 脳腫瘍 1

座長：松田憲一郎 (山形大学)

11. 優位半球上側頭回の語音認知処理覚醒下手術における復唱課題の重要性

¹福島県立医科大学 脳神経外科学講座, ²福島県立医科大学附属病院 リハビリテーションセンター

○蛭田 亮¹, 藤井 正純¹, 二村美也子², 岩楯 兼尚¹, 市川 優寛¹, 根本 未緒¹,
山ノ井 優¹, 小祝 萌¹, 黒見 洋介¹, 佐藤 拓¹, 小島 隆生¹, 佐久間 潤¹,
齋藤 清¹

12. 超選択的 Wada test による前方言語野同定が有用であった左前頭葉膠芽腫の一例

¹東北大学大学院医学系研究科 神経外科学分野, ²東北大学大学院医学系研究科 高次機能障害学分野

○山下 将太¹, 齋藤 竜太¹, 大沢伸一郎¹, 新妻 邦泰¹, 金森 政之¹, 柿沼 一雄²,
鈴木 匡子², 富永 悌二¹

13. テモゾロミドによる悪心・嘔吐に伴う食欲不振に対する六君子湯の効果の検討

弘前大学大学院医学研究科 脳神経外科学講座

○片山 耕輔, 浅野研一郎, 角田 聖英, 大熊 洋揮

10:15~10:36 (3 演題21分)

セッション5 脳腫瘍2

座長: 岩楯 兼尚 (福島県立医科大学)

14. 長期生存が得られた松果体部退形成性星細胞腫の一手術例

¹秋田大学大学院 脳神経外科, ²北里大学医学部 脳神経外科

○桑山実喜子¹, 小野 隆裕¹, 高橋 和孝¹, 小田 正哉¹, 隈部 俊宏², 清水 宏明¹

15. 初期治療後50年を経て非典型的再発を示した小脳神経膠腫

新潟大学脳研究所 脳神経外科学分野

○関 恒志, 塚本 佳広, 棗田 学, 大石 誠, 温 城太郎, 吉田 雄一, 吉田 至誠,
藤井 幸彦

16. クモ膜下出血で発症した脳槽内毛様性星細胞腫の診断に Balanced steady-state free precession sequence MRI が有用であった一例

¹岩手県立大船渡病院 脳神経外科, ²岩手医科大学 脳神経外科学講座, ³岩手県立中部病院 脳神経外科,

⁴岩手医科大学 病理診断学講座

○鈴木 太郎¹, 赤松 洋祐², 大志田創太郎³, 麻生 謙太³, 刑部 光政⁴, 檜村 博史³,
小笠原邦昭²

10:36~11:04 (4 演題28分)

セッション6 脳腫瘍3

座長: 斉藤 敦志 (広南病院)

17. 頭蓋内に発生した類上皮血管腫の一例

¹山形大学医学部 脳神経外科, ²仙台医療センター 病理診断科

○佐野 顕史¹, 松田憲一郎¹, 川並香菜子¹, 山田 裕樹¹, 鈴木 博義², 園田 順彦¹

18. 前頭骨血管拡張型骨肉種の一例

大崎市民病院 脳神経外科

○竹内 洋平, 園部 真也, 岩渕 直也, 吉田 昌弘

19. 神経内視鏡的両側経モンロー孔到達法により全摘出を得た再発第3脳室コロイド嚢胞の1例

¹ 広南病院 脳神経外科, ² 東北大学大学院医学系研究科, ³ 東北大学大学院医学系研究科 神経外科学分野

○中屋敷 諄¹, 川口 奉洋¹, 新妻 邦泰², 藤村 幹¹, 富永 悌二³

20. 播種性再発を来し、放射線治療が抵抗性であった明細胞性髄膜腫の一例

弘前大学大学院医学研究科 脳神経外科学講座

○佐々木貴夫, 角田 聖英, 片山 耕輔, 浅野研一郎, 大熊 洋揮

11:04~11:32 (4 演題28分)

セッション7 脳腫瘍4

座長：小田 正哉 (秋田大学)

21. 視神経・視交叉に接触する非機能性下垂体腺腫に対する寡分割定位放射線治療の長期成績

¹ 秋田大学大学院 脳神経外科, ² 横浜都岡脳神経外科, ³ 青森新都市病院,

⁴ 秋田県立リハビリテーション・精神医療センター 認知症診療部

○畠 愛子¹, 小田 正哉¹, 鈴木 明², 羽入 紀朋³, 高橋 和孝¹, 笹嶋 寿郎⁴,
清水 宏明¹

22. 頭蓋咽頭腫における成長ホルモン受容体発現の不均質性—術式選択への影響

¹ 広南病院 脳神経外科, ² 東北大学大学院 神経外科学分野

○小川 欣一¹, 富永 悌二²

23. 下垂体機能低下をともなう斜台部脊索腫の臨床的特徴

¹ 広南病院 脳神経外科, ² 広南病院 臨床研究部, ³ 東北大学病院 病理部,

⁴ 東北大学大学院医学系研究科 神経外科学分野

○川口 奉洋¹, 小川 欣一², 渡辺 みか³, 富永 悌二⁴

24. 汎下垂体機能低下症を呈した未破裂内頸動脈動脈瘤の治療後、内分泌学的機能の改善が得られた一例

¹ 山形大学医学部 脳神経外科, ² 山形市立病院済生館 脳卒中センター

○本間 博¹, 伊藤美以子¹, 下川 友侑¹, 川並香葉子¹, 山本 哲², 小久保安昭¹,
園田 順彦¹

11:32～11:53（3 演題21分）

セッション8 小児

座長：遠藤 俊毅（仙台医療センター）

25. Pott's puffy tumor の思春期小児の一例

新潟大学脳研究所 脳神経外科学分野

○磯貝 将, 太田 智慶, 高橋 陽彦, 小倉 良介, 大石 誠, 藤井 幸彦

26. VP シャント後に再発を繰り返した腹腔内髄液仮性嚢胞の一小児例

¹福島県立医科大学 脳神経外科学講座, ²同 小児外科

○山ノ井 優¹, 佐久間 潤¹, 根本 未緒¹, 長井健一郎¹, 蛭田 亮¹, 佐藤 祐介¹,
後藤 悠大², 清水 裕史², 田中 秀明², 齋藤 清¹

27. 一側冠状縫合早期癒合症に対して縫合切除術後に形状誘導ヘルメット療法を施行した1例

¹宮城県立こども病院 脳神経外科, ²宮城県立こども病院 形成外科,

³東北大学大学院医学系研究科 神経外科学分野

○佐藤 元彦¹, 君和田友美¹, 真田 武彦², 白根 礼造¹, 富永 悌二³

12:00～13:00 ランチョンセミナー（領域講習対象）

座長：中野 高広（中野脳神経外科・総合内科クリニック）

「手術を核とする次世代の悪性神経膠腫治療」

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

（共催：ノボキア株式会社）

13:10～13:38（4 演題28分）

セッション9 血管障害1

座長：小久保安昭（山形大学）

28. 半年後に狭窄の進行ともやもや血管の増生を来した両側中大脳動脈狭窄の1例

雄勝中央病院 脳神経外科

○國塚 久法, 大塚 聡郎

29. 後方循環に塞栓性機序による脳梗塞を繰り返したBow Hunter症候群の1手術例

¹仙台医療センター 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

○真貝 勇斗¹, 坂田 洋之¹, 鈴木 晋介¹, 遠藤 俊毅¹, 井上 智夫¹, 井上 敬¹,
江面 正幸¹, 上之原広司¹, 富永 悌二²

30. もやもや病に対するSTA-MCAバイパス術後に局所高灌流から低灌流へ転じる経過中に血管原性浮腫が遷延した一例

¹広南病院 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

○河村 心¹, 藤村 幹¹, 田代 亮介², 鹿毛 淳史¹, 斉藤 敦志¹, 富永 悌二²

31. 外転神経麻痺、顔面神経麻痺、舌咽神経麻痺を呈した中小脳脚部海綿状血管腫の一例

東北医科薬科大学 脳神経外科

○亀山 昌幸, 林 俊哲, 庄司 拓大, 佐々木達也

13:38~14:06 (4演題28分)

セッション10 血管障害2

座長: 長谷川 仁 (新潟大学)

32. 開頭術5ヶ月後に新生した硬膜動静脈瘻より出血をきたした1例

¹石巻赤十字病院 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

○眞野 唯¹, 石川 修一¹, 新妻 邦泰², 遠藤 英徳²

33. けいれんで発症した脳動静脈瘻の一例

福島県立医科大学 脳神経外科学講座

○根本 未緒, 佐久間 潤, 小島 隆生, 村上 友太, 佐藤 祐介, 市川 優寛, 藤井 正純,
齋藤 清

34. sylvian hematoma合併くも膜下出血における閉鎖時骨形成の工夫

¹山形市立病院済生館 脳卒中センター, ²山形大学医学部 脳神経外科

○下川 友侑¹, 近藤 礼¹, 山本 哲¹, 久下 淳史¹, 齋藤伸二郎¹, 園田 順彦²

35. 80歳以上の高齢くも膜下出血症例の当科における10年間の治療成績

山形県立新庄病院 脳神経外科

○加藤 直樹, 蘇 慶展

14:06～14:34（4演題28分）

セッション11 血管障害3

座長：柳澤 俊晴（大曲厚生医療センター）

36. 動眼神経外側を走行する後交通動脈に発生した破裂脳動脈瘤の1手術例

¹岩手県立中部病院 脳神経外科, ²岩手医科大学 脳神経外科

○麻生 謙太¹, 檜村 博史¹, 小笠原 靖¹, 松本 昌泰¹, 赤松 洋祐², 小笠原邦昭²

37. 後交通動脈圧迫による動眼神経麻痺で発見された内頸動脈—後交通動脈瘤切迫破裂の一例

¹仙台市立病院 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

○梶谷 卓未¹, 成澤あゆみ¹, 齋藤 秀夫¹, 刈部 博¹, 亀山 元信¹, 富永 悌二²

38. 内頸動脈瘤体部より後交通動脈が分岐する症例に対してStraight fenestrated clipを用いて根治せしめた1手術例

¹岩手県立中部病院 脳神経外科, ²岩手医科大学 脳神経外科

○大志田創太郎¹, 麻生 謙太¹, 松本 昌泰¹, 小笠原 靖¹, 檜村 博史¹, 赤松 洋祐²,
小笠原 邦昭²

39. 有窓ミニクリップを用い動脈瘤頸部近傍に癒着した動脈を温存し根治した未破裂中大脳動脈瘤の1例

¹岩手県立中部病院 脳神経外科, ²岩手医科大学 脳神経外科

○小笠原 靖¹, 松本 昌泰¹, 麻生 謙太¹, 檜村 博史¹, 赤松 洋祐², 小笠原邦昭²

14:34～15:02（4演題28分）

セッション12 外傷

座長：市川 優寛（福島県立医科大学）

40. 自動釘打ち機による多発穿通性脳損傷の1例

石巻赤十字病院 脳神経外科

○吉直 大佑, 眞野 唯, 石川 修一

41. 脳神経減圧術閉創時における合成人工硬膜の有用性について

¹青森市民病院 脳神経外科, ²水戸ブレインハートセンター 脳神経外科

○田畑 英史¹, 竹村 篤人¹, 飛嶋 華¹, 上野 浩太¹, 畑山 徹²

42. 急性硬膜下血腫に対する開頭外減圧術後に、対側に骨折線がないにもかかわらず新規急性硬膜外血腫を認めた小児頭部外傷の1例

弘前大学大学院医学研究科 脳神経外科学講座

○柳谷 啓太, 奈良岡征都, 角田 聖英, 藤原 望, 佐々木貴夫, 大熊 洋揮

43. 内視鏡手術が有効であったくも膜のう胞に合併した慢性硬膜下血腫の一例

弘前大学大学院医学研究科 脳神経外科学講座

○木下 翔平, 片山 耕輔, 藤原 望, 大熊 洋揮

15:02～15:07 閉会の挨拶

会長：大熊 洋揮
