

# 日 程 表

7:30	開場・受付開始
7:45～8:45	FD講習
8:55～9:00	開会挨拶
9:00～9:48	一般口演1 座長：内田 浩喜（広南病院 脳神経外科）
9:53～10:41	一般口演2 座長：神宮字 伸哉（福島県立医科大学 脳神経外科）
10:46～11:26	一般口演3 座長：佐藤 慎治（山形大学医学部 脳神経外科）
11:45～12:45	特別講演（ランチオンセミナー） 司会：平石 哲也（新潟大学脳研究所 脳神経外科） 「機能脳神経外科の歴史と進歩」 福多 真史（国立病院機構西新潟中央病院 脳神経外科） 共催：日本メドトロニック株式会社
12:00～13:00	日本脳神経外科学会社員総会（ミーティングルームA）
12:55～13:35	一般口演4 座長：佐浦 宏明（岩手医科大学 脳神経外科）
13:40～14:20	一般口演5 座長：高橋 義晴（東北医科薬科大学 脳神経外科）
14:25～15:05	一般口演6 座長：片山 耕輔（弘前大学医学部附属病院 脳神経外科）
15:10～16:22	特別企画「専攻医必聴、私たちの基本術式スタンダード」 座長：小野 隆裕（秋田大学 脳神経外科） 小倉 良介（新潟大学脳研究所 脳神経外科）
16:22	閉会挨拶
16:30～19:10	脳腫瘍研究会

# プログラム

## 講義室 A・B

7:30～7:45 開場 受付開始

7:45～8:45 FD講習

8:55～9:00 開会挨拶 会長：大石 誠（新潟大学脳研究所 脳神経外科学分野 教授）

9:00～9:48

一般口演 1

座長：内田 浩喜（広南病院 脳神経外科）

1. 非典型的な術中所見であった未破裂大型中大脳動脈瘤の1例  
1気仙沼市立病院脳神経外科  
2広南病院脳神経外科  
3広南病院血管内脳神経外科  
4東北大学大学院医学系研究科神経外科学分野  
○藤本 和比古<sup>1</sup>, 内田 浩喜<sup>2</sup>, 田代 亮介<sup>2</sup>, 鹿毛 淳史<sup>2</sup>, 面高 俊介<sup>3</sup>, 遠藤 英徳<sup>4</sup>
2. 抗血栓療法中に破裂した中大脳動脈血栓化脳動脈瘤の一例  
1国立病院機構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  
○河村 心<sup>1</sup>, 佐藤 健一<sup>1</sup>, 張 楚康<sup>1</sup>, 尾崎 弾<sup>1</sup>, 梶谷 卓未<sup>1</sup>, 伊藤 明<sup>1</sup>, 江面 正幸<sup>1</sup>, 遠藤 英徳<sup>2</sup>
3. 複数の金属アレルギーを有する未破裂脳動脈瘤症例に対して開頭クリッピング術を施行した1例  
福島県立医科大学脳神経外科学講座  
○菊田 春彦, 小島 隆生, 前田 卓哉, 齋藤 孝光, 藤井 正純
4. Flow Diverter治療により三叉神経痛が著明に改善した巨大血栓化内頸動脈瘤の1例  
1新潟県立新発田病院脳神経外科  
2新潟大学脳研究所脳神経外科  
○新庄 佑生<sup>1</sup>, 佐藤 圭輔<sup>1</sup>, 上野 明日佳<sup>1</sup>, 渡部 祐樹<sup>1</sup>, 矢島 直樹<sup>1</sup>, 長谷川 仁<sup>2</sup>
5. クラゾセンタンの時間外検査減少に対する効果の検討  
1青森市民病院脳神経外科  
2弘前大学医学部脳神経外科  
3つがる西北五広域連合つがる総合病院  
4黒石市国保黒石病院脳神経外科  
○上野 浩太<sup>1</sup>, 森田 隆弘<sup>2</sup>, 秋田谷 さくら<sup>2</sup>, 棟方 竜一<sup>3</sup>, 水上 藍<sup>2</sup>, 野村 優<sup>2</sup>, 渡邊 亮太<sup>2</sup>, 柳谷 啓太<sup>2</sup>, 佐々木 貴夫<sup>2</sup>, 木下 翔平<sup>2</sup>, 藤原 望<sup>4</sup>, 片貝 武<sup>4</sup>, 梶 友紘<sup>2</sup>, 角田 聖英<sup>2</sup>, 片山 耕輔<sup>2</sup>, 斎藤 敦志<sup>2</sup>
6. 積極的脳血管攣縮発症予防 -クラゾセンタン完遂投与の取り組みと成績-  
新潟県立新発田病院脳神経外科  
○渡部 祐樹, 新庄 佑生, 上野 明日佳, 佐藤 圭輔, 矢島 直樹

---

9:53~10:41

一般口演 2

座長：神宮宇 伸哉（福島県立医科大学 脳神経外科）

---

7. くも膜下出血を呈したCOVID-19感染に付随する可逆性脳血管攣縮症候群の一例

<sup>1</sup>秋田赤十字病院臨床研修センター

<sup>2</sup>秋田赤十字病院脳神経外科

<sup>3</sup>秋田赤十字病院神経内科

○米山 幸奈<sup>1</sup>, 安藤 和弘<sup>2</sup>, 西巻 啓一<sup>2</sup>, 石川 正典<sup>3</sup>, 笠原 壮<sup>3</sup>, 加藤 怜<sup>3</sup>, 鈴木 奈穂美<sup>3</sup>,  
森 健太郎<sup>1</sup>, 原 賢寿<sup>3</sup>, 丸屋 淳<sup>2</sup>

8. 脳梗塞で発症した後下小脳動脈に局限する動脈解離18例における臨床的特徴

<sup>1</sup>山形市立病院済生館脳卒中センター

<sup>2</sup>山形大学医学部脳神経外科

○下川 友侑<sup>1</sup>, 近藤 礼<sup>1</sup>, 五十嵐 晃平<sup>1</sup>, 田中 将大<sup>1</sup>, 佐竹 洗亮<sup>1</sup>, 久下 淳史<sup>1</sup>, 園田 順彦<sup>2</sup>

9. DOAC内服中の脳出血患者に対するアンデキサネットアルファを用いた中和療法の治療効果

新潟県立中央病院脳神経外科

○大西 康介, 菊池 文平, 岡田 拓也, 熊谷 駿介, 本橋 邦夫, 山下 慎也

10. 内視鏡下血腫除去術を施行した大脳半球間裂急性硬膜下血腫の一例

<sup>1</sup>山形市立病院済生館脳卒中センター

<sup>2</sup>山形大学医学部脳神経外科

○佐竹 洗亮<sup>1</sup>, 久下 淳史<sup>1</sup>, 田中 将大<sup>1</sup>, 五十嵐 晃平<sup>1</sup>, 下川 友侑<sup>1</sup>, 近藤 礼<sup>1</sup>, 園田 順彦<sup>2</sup>

11. 当院における小児脳卒中の減圧開頭術について

長岡赤十字病院脳神経外科

○関 恒志, 西田 京香, 金丸 優, 高尾 哲郎

12. 低位総頸動脈狭窄に対して頸動脈内膜剥離術を施行した症例

<sup>1</sup>広南病院脳神経外科

<sup>2</sup>東北大学大学院医学系研究科神経外科学分野

○神崎 風弥<sup>1</sup>, 内田 浩喜<sup>1</sup>, 田代 亮介<sup>1</sup>, 鹿毛 淳史<sup>1</sup>, 面高 俊介<sup>1</sup>, 遠藤 英徳<sup>2</sup>

---

10:46~11:26

一般口演 3

座長：佐藤 慎治（山形大学医学部 脳神経外科）

---

13. 運動野脳動静脈奇形のガンマナイフ治療後Retiform endothelial hyperplasia (RFEH) に対して摘出術を行った一例

<sup>1</sup>東北大学大学院医学系研究科神経外科学分野

<sup>2</sup>古川星陵病院鈴木二郎記念ガンマハウス

○石田 朋久<sup>1</sup>, 坂田 洋之<sup>1</sup>, 川岸 潤<sup>2</sup>, 城倉 英史<sup>2</sup>, 遠藤 英徳<sup>1</sup>

14. 脳動静脈奇形に対するガンマナイフ治療後に生じた嚢胞形成

山形県立中央病院脳神経外科

○阿部 峻大, 大倉 良太, 瀬尾 恭一, 井上 明, 神保 康志, 菅井 努

15. 外傷性頸部症候群類似症状で来院した外傷性橋損傷の一例

<sup>1</sup>岩手医科大学高度救命救急センター

<sup>2</sup>岩手県立釜石病院放射線技術科

<sup>3</sup>岩手医科大学脳神経外科

○柳原 普<sup>1</sup>, 川口 隆史<sup>2</sup>, 赤松 洋祐<sup>3</sup>

16. 直達ドレナージ術が有効であった脳幹部膿瘍の一例

新潟市民病院脳神経外科

○村井 志乃, 志田 和樹, 渋谷 航平, 中山 遥子, 中村 公彦, 森田 健一, 斎藤 明彦

17. CT/MRI融合画像を用いたレクセルフレーム定位脳生検術の有用性

岩手医科大学脳神経外科

○佐藤 雄一, 別府 高明, 赤松 洋祐

---

11:45~12:45

特別講演 (ランチョンセミナー)

司会: 平石 哲也 (新潟大学脳研究所脳神経外科)

機能脳神経外科の歴史と進歩

福多 真史

国立病院機構西新潟中央病院脳神経外科

(共催: 日本メドトロニック株式会社)

---

12:55~13:35

一般口演 4

座長: 佐浦 宏明 (岩手医科大学 脳神経外科学講座)

---

18. 脳出血を契機に発見されたBRAF変異陽性の転移性脳腫瘍の2症例

新潟大学脳研究所脳神経外科

○佐竹 大賢, 大久保 升誉, 水田 亮佑, 瀧野 透, 藤原 秀元, 小倉 良介, 棗田 学, 大石 誠

19. Dual-genotypeが疑われる二相性局在を示すOligoastrocytoma NOSの一例

<sup>1</sup>山形大学医学部脳神経外科

<sup>2</sup>山形大学医学部病理診断科

<sup>3</sup>国立病院機構大阪医療センター臨床研究センター

○佐々木 康介<sup>1</sup>, 水戸部 祐太<sup>1</sup>, 中村 和貴<sup>1</sup>, 内山 尚哉<sup>2</sup>, 樺沢 崇允<sup>2</sup>, 金村 米博<sup>3</sup>, 園田 順彦<sup>1</sup>

20. 複数回摘出術後に広範な脊髄播種再発を来したmeningeal melanocytomaの一例

新潟大学脳研究所脳神経外科学分野

○一戸 護, 棗田 学, 佐藤 太郎, 毛利 祐大, 大久保 升誉, 佐竹 大賢, 河辺 啓太, 瀧野 透, 大石 誠

21. IA-CTAにより錐体路を栄養する髄質動脈を同定し得た膠芽腫の一手術例

<sup>1</sup>東北大学大学院医学系研究科神経外科学分野

<sup>2</sup>東北大学大学院医学研究科放射線診断科・東北大学メディカル・メガバンク機構

<sup>3</sup>東北大学病院診療技術部放射線部門

○下田 由輝<sup>1</sup>, 金森 政之<sup>1</sup>, 大沢 伸一郎<sup>1</sup>, 麦倉 俊司<sup>2</sup>, 茅野 伸吾<sup>3</sup>, 長田 佳整<sup>1</sup>, 遠藤 英徳<sup>1</sup>

22. 膠芽腫における遺伝子異常と腫瘍血流量の関連性

秋田大学大学院脳神経外科

○須藤 冴子, 小野 隆裕, 阿部 真道, 清水 宏明

---

13:40~14:20

一般口演 5

座長：高橋 義晴（東北医科薬科大学 脳神経外科）

---

23. 頰椎症性神経根症のACDF術後狭心症発作を起こし緊急転送となった例  
社会医療法人将道会総合南東北病院脳神経外科  
○松島 忠夫, 窪田 圭一, 齋藤 真, 奥山 澄人, 竹村 篤人, 松山 純子, 西村 真実
24. 流出静脈による胸髄圧迫が脊髄症の原因となった脊髄硬膜動静脈瘻の一手術例  
岩手医科大学脳神経外科  
○攝田 典悟, 石垣 大哉, 千田 光平, 菅原 淳, 赤松 洋祐
25. Closed-loop DTMを用いた脊髄刺激療法の短期成績  
秋田県立循環器・脳脊髄センター脊髄脊椎外科診療部  
○東山 巨樹, 田村 晋也, 菅原 卓
26. 脊髄Dermoid cystの一例  
<sup>1</sup>東北医科薬科大学脳神経外科  
<sup>2</sup>東北医科薬科大学看護部  
○齋藤 恭平<sup>1</sup>, 高橋 義晴<sup>1</sup>, 中川 恵子<sup>2</sup>, 西澤 威人<sup>1</sup>, 佐々木 達也<sup>1</sup>, 遠藤 俊毅<sup>1</sup>
27. 脊髄髄内腫瘍摘出術におけるSEPと術後感覚障害の予測  
<sup>1</sup>東北医科薬科大学医学部医学科  
<sup>2</sup>東北医科薬科大学脳神経外科  
<sup>3</sup>東北医科薬科大学病院看護部  
○滝川 聖吾<sup>1</sup>, 高橋 義晴<sup>2</sup>, 中川 恵子<sup>3</sup>, 西澤 威人<sup>2</sup>, 佐々木 達也<sup>2</sup>, 遠藤 毅<sup>2</sup>
- 

14:25~15:05

一般口演 6

座長：片山 耕輔（弘前大学医学部附属病院 脳神経外科）

---

28. 脳室腹腔シャント再建術後に 発作性交感神経過活動を呈した1例  
<sup>1</sup>東北大学大学院医学系研究科神経外科学分野  
<sup>2</sup>宮城県立こども病院  
○影山 宗祐<sup>1</sup>, 林 俊哲<sup>2</sup>
29. 薬物療法により長期に渡って良好なQOLを維持し得た超高齢者先端巨大症の1例  
<sup>1</sup>広南病院脳神経外科  
<sup>2</sup>東北大学大学院医学系研究科神経外科学分野  
<sup>3</sup>みやぎ県南中核病院脳神経外科  
<sup>4</sup>仙石病院脳神経外科  
○竹内 洋平<sup>1,2,3</sup>, 川口 奉洋<sup>1,2</sup>, 石田 朋久<sup>1,2</sup>, 小川 欣一<sup>4</sup>, 遠藤 英徳<sup>2</sup>
30. 開頭腫瘍摘出術後に、急性発症のEmpty sella syndromeを来たした巨大Pit-NETの一例  
山形大学医学部脳神経外科  
○齋藤 諒三, 伊藤 美以子, 佐々木 康介, 園田 順彦
31. 術前カベルゴリン投与で縮小が得られなかった大型嚢胞性プロラクチン産生PitNETの1例  
福島県立医科大学脳神経外科学講座  
○松浦 雄二, 神宮 伸哉, 蛭田 亮, 卯月 大, 黒沢 瑞穂, 東田 綾子, 市川 優寛, 藤井 正純

32. 巨大下垂体腺腫に対する外視鏡を用いた開頭経鼻同時手術の2手術例

岩手医科大学脳神経外科

○藤本 健太郎, 佐浦 宏明, 大志田 創太郎, 赤松 洋祐

---

15:10~16:22

特別企画「専攻医必聴、私たちの基本術式スタンダード」

座長：小野 隆裕 (秋田大学 脳神経外科)

小倉 良介 (新潟大学脳研究所 脳神経外科)

---

SP01 脊椎脊髄手術

高橋 義晴

東北医科薬科大学 脳神経外科

SP02 当施設における頸動脈内膜剥離術のスタンダードと流儀

三善 健矢

岩手医科大学脳神経外科

SP03 lateral suboccipital approach

鹿毛 淳史

広南病院脳神経外科

SP04 occipital transtentorial approach

小倉 良介

新潟大学脳研究所 脳神経外科

SP05 脳実質内病変をターゲットとした内視鏡下生検術の方法と検討

角田 聖英

弘前大学医学部脳神経外科

SP06 anterior temporal lobectomy

蛭田 亮

福島県立医科大学脳神経外科学講座

SP07 解剖に基づく前頭葉切除の標準化

小野 隆裕

秋田大学 脳神経外科

SP08 膠芽腫に対するFLAIRectomy

水戸部 祐太

山形大学医学部脳神経外科