第48回日本脳神経血管内治療学会
東北地方会

プログラム・抄録集

日　時：令和5年9月2日(土)
13時35分より

会　場：岩手県公会堂(盛岡市)
現地開催のみ

会　長：紺野　広
(八戸赤十字病院 脳神経外科)

連絡先

第48回日本脳神経血管内治療学会東北地方会事務局
八戸赤十字病院

〒039-1104　青森県八戸市大字田面木字中明戸2
電話：0178-27-3111　FAX：0178-27-3121

Medtronic

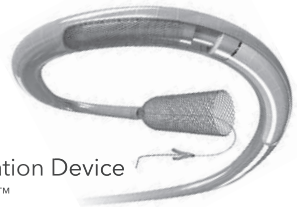
Product portfolio in the fight against stroke.

Devices for Hemorrhagic

Phenom™ 17 & 27

PRIME & Axium™ Family

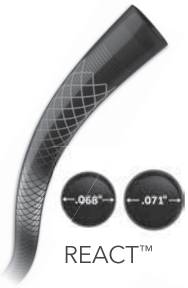
ONYX™ 18
ONYX™ 34



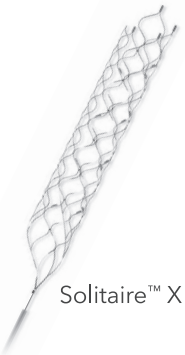
Pipeline™ Flex Embolization Device with Shield Technology™

Devices for AIS

Phenom™
21 & 27 / 160cm

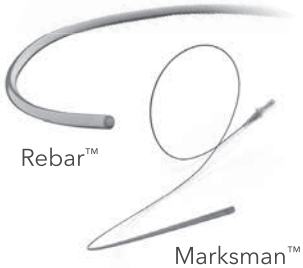


REACT™



Solitaire™ X

RIPTIDE™



Rebar™

Marksman™

Cello™

製造販売元
日本メドトロニック株式会社
ニューロバスキュラー

販売名：	医療機器承認番号：
AXIUM PRIME デタッチャブル コイルシステム	22800BZX00188000
AXIUM デタッチャブル コイルシステム	22200BZX00838000
Phenom カテーテル	30100BZX00190000
Pipeline Flex フローダイバーターシステム	22700BZX00131000
Solitaire X 血栓回収デバイス	30200BZX00148000
レーバー マイクロカテーテル	21200BZY00615000
マークスマン マイクロカテーテル	22400BZX00341000

販売名：	医療機器承認番号：
React カテーテル	30200BZX00056000
Riptide アスピレーションシステム	30200BZX00009000
ONYX液体塞栓システムLD	22000BZY00026000

製造販売元：富士システムズ株式会社
販売名：テンポラリー オクリュージョン バルーンカテーテル II
医療機器承認番号：22100BZX00787000

使用目的、警告・禁忌を含む使用上の注意等の情報につきましては製品の電子添文をご参照ください。
© 2022 Medtronic. Medtronic、メドトロニック、Medtronicロゴマークは、Medtronicの商標です。
TMを付記した商標は、Medtronic companyの商標です。

NV-599

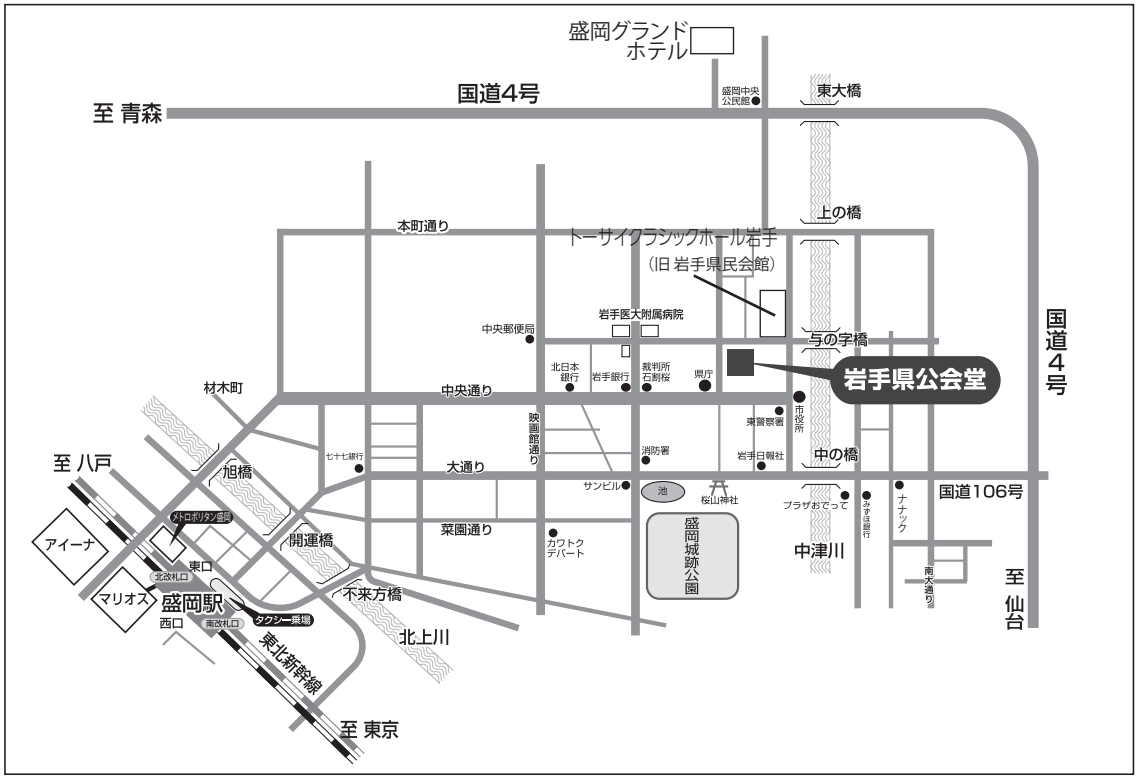
日　程　表

B 会場（岩手県公会堂　2F　26 号室）	
7：00	開場
7：10	受付
13：05－13：30	幹事会（1F　12 号室）
13：35	開会挨拶　会長：紺野　広
13：40－14：12	セッション B-01　動脈瘤 1 座長：大前　智也（大曲厚生医療センター） 佐藤　慎治（山形大学）
14：12－14：44	セッション B-02　動脈瘤 2 座長：嶋村　則人（弘前総合医療センター） 木村　尚人（岩手県立中央病院）
14：44－14：50	休憩
14：50－15：22	セッション B-03　Dural AVF 座長：長谷川　仁（新潟大学脳研究所） 赤松　洋祐（岩手県立中部病院）
15：22－15：48	セッション B-04　AIS 座長：坂田　洋之（広南病院） 小島　隆生（福島県立医科大学）
15：48－16：20	セッション B-05　その他（CAS, AI, CSDH） 座長：生沼　雅博（総合南東北病院） 鈴木　倫明（新潟大学脳研究所）
16：20－16：30	休憩
16：30－17：30	特別講演 『大切なことはすべて蔵王セミナーが教えてくれた』 江面　正幸 先生（仙台医療センター） 座長：紺野　広（八戸赤十字病院）
17：30－17：40	臨時総会　松本　康史（事務局長）
17：40	閉会挨拶　会長：紺野　広

機器展示・ドリンクサービス
9：00 ～ 16：30
（1F　ギャラリー・18 号室）

会場への交通案内

■会場までの交通案内



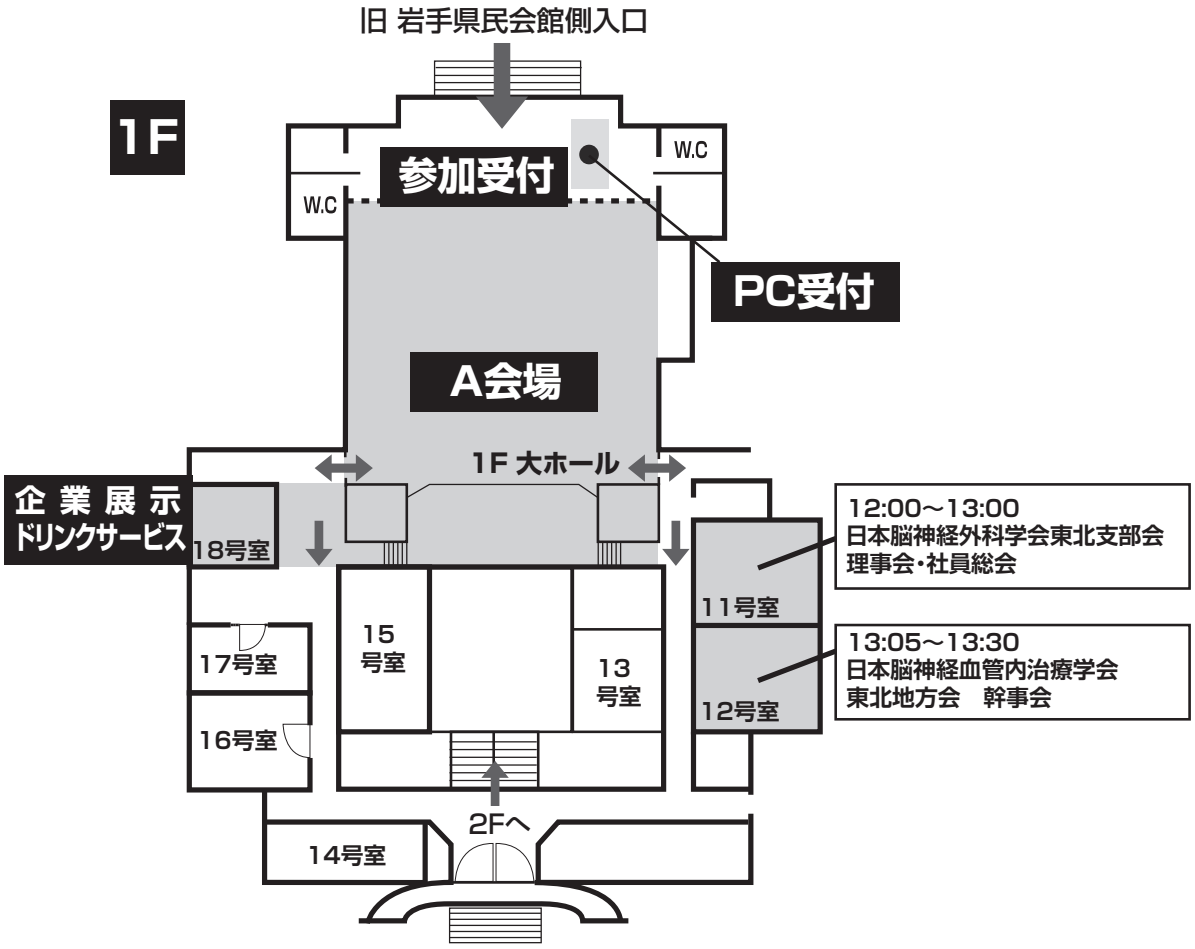
■交通アクセス

1. タクシーの場合
   JR盛岡駅より約15分（800円～900円）
   　トーサイクラシックホール（旧 岩手県民会館）側で降車してください。

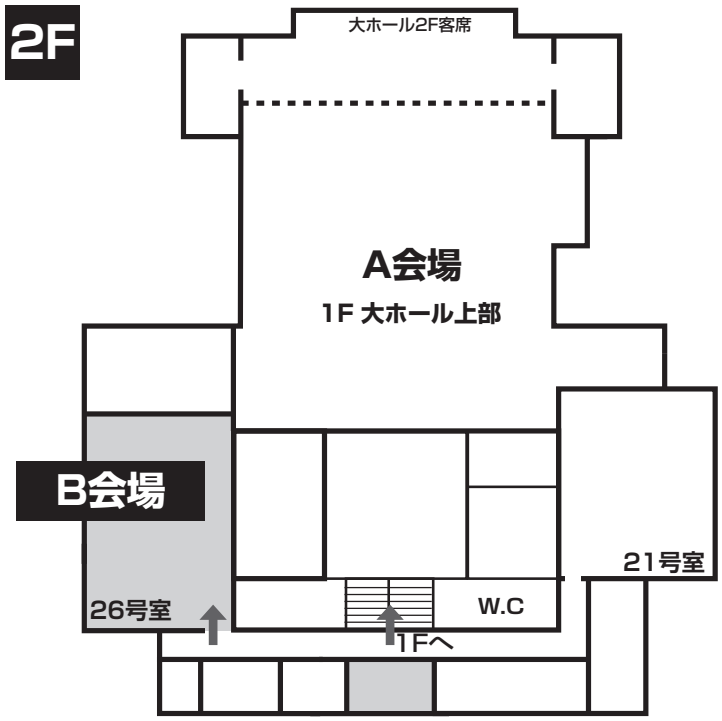
2. 公共バス
   バス停『県庁・市役所前』　下車
   JR盛岡駅（5）（6）番線
   「茶畑」「都南の園」「たたら山」「バスセンター」「日詰」「本宮・飯岡」行き

   JR盛岡駅（15）（16）番線
   盛岡都市循環バス「でんでんむし」

会場案内図



※正面入り口からはお入り頂けません
県民会館側入口よりご入場ください



参加者へのご案内

1．会　期　2023 年 9 月 2 日（土）
2．会　場　岩手県公会堂
〒 020-0023 岩手県盛岡市内丸 11 番 2 号
TEL：019-623-4681
Web Site：http://iwate-kokaido.jp/

3．受　付
1）参加受付：7：10 ～ 16：00
岩手県公会堂　1F 大ホールホワイエ
2）参 加 費：医師・企業・メディカルスタッフ（技師・看護師等）1,000 円
※受付で芳名帳に記帳のうえ、会場にお入り願います。参会証をお渡しいたしますので、氏名・所属をご記入の上、常時ご着用ください。

4．座長・演者の先生へ
【座長の先生へ】
・参加受付にて受付を行なってください。
・ご担当セッションの開始時刻 15 分前までに会場前方の次座長席にてお待ちください。
・口演終了 1 分前に黄色ランプが、終了時に赤ランプが点灯します。
・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。
【演者の先生へ】
1）PC 受付
・PC 受付：7：10 ～ 16：00　岩手県公会堂　1F 大ホールホワイエ
・発表時間 30 分前までに、PC 受付にて試写を行ってください。
・PC 受付後、発表開始 15 分前までに次演者席にご着席ください。
2）発表時間
発表時間は 4 分、質疑 2 分です。時間厳守でお願いします。
3）発表形式
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。
音声の使用はできません。発表者ツールの利用はご遠慮下さい。
4）発表データの持ち込みについて
・用意する PC は、Windows 10　PowerPoint 2019 をインストールしています。
・フォントは OS 標準搭載のもののみ使用してください。
・機種固有のソフトやフォント等を使用の場合は演者ご自身の PC にて発表をお願いします。
・Mac 版 PowerPoint で作成されたデータの場合は、事前に WindowsPC で文字ズレ等がない事を確認してください。
・動画ファイルは初期状態の PC で再生できる形式で作成願います。WMV や MP4 を推奨します。
・発表データのファイル名は、「演題番号 + 筆頭演者氏名」としてください。
例）　10 岩手太郎 .pptx
・発表データは、USB メモリにコピーしてお持ちください。発表データ以外は入れないでください。
また、バックアップデータも用意される事を推奨します。

〈PC 持参の場合〉

・故障や不具合時のバックアップとして必ずメディアもご持参ください。発表者ツールの使用や PC を演台に置く事はできません。
・PC 受付にて液晶モニターに接続し、映像の出力チェックを行います。スクリーンセーバーは「OFF」、省電力設定を「なし」に設定してお持ち込みください。
・接続ケーブルは HDMI、または VGA（D-sub15 ピンミニ）です。PC によっては変換アダプタが必要になりますので、必ずご持参ください。
・試写後の PC は、発表開始 15 分前までに会場前方左手の PC オペレーター席にファイルを立ち上げた状態でお持ちください。
・演壇には PC を設置しませんので、発表者ツールの使用はご遠慮ください。発表原稿が必要な方は予めプリントアウトしてお持ちください。
・音声の使用はできません。

【日本脳神経血管内治療学会東北地方会　幹事会】

幹事会は 13 時 05 分から 1 階「12 号」にて開催いたします。顧問・幹事の先生は出席をお願いいたします。

〈事務局・お問い合わせ先〉

第 48 回日本脳神経血管内治療学会東北地方会事務局
八戸赤十字病院
〒 039-1104　青森県八戸市大字田面木字中明戸 2
電話：0178-27-3111　FAX：0178-27-3121

プログラム

13：35　　開会挨拶　　**会長：紺野　広**

13：40 ～ 14：12
セッション B-01　動脈瘤 1

座長：大前　智也（大曲厚生医療センター 脳神経外科）
佐藤　慎治（山形大学 脳神経外科）

1　神経線維腫症 1 型患者の開頭手術後に生じた破裂後頭動脈瘤の 1 例
[1] 福島県立医科大学　脳神経外科学講座
[2] 福島労災病院　脳神経外科
○伊藤裕平（いとう　ゆうへい）[1]，小島隆生 [1]，遠藤未緒 [2]，齋藤清 [2]，前田卓哉 [1]，藤井正純 [1]

2　全身エリテマトーデスに合併した破裂脳動脈瘤の 1 例
福島県立医科大学　脳神経外科学講座
○前田卓哉（まえだ　たくや），小島隆生，伊藤裕平，藤井正純

3　対側からのアプローチで治療しえた破裂近位前大脳動脈（A1）瘤の 1 例
[1] 広南病院　血管内脳神経外科
[2] 八戸市立市民病院　脳神経外科
[3] 東北大学大学院医学系研究科　神経外科学分野
○眞野唯（まの　ゆい）[1]，坂田洋之 [1]，新保大輔 [1]，油川大輝 [1,2]，遠藤英徳 [3]

4　前交通動脈を横断留置したステントにより良好な塞栓を得た再発前交通動脈瘤の 1 症例
由利組合総合病院　脳神経外科
○山口卓（やまぐち　すぐる），仙北谷直幹，若狭良成，須田良孝

5　クリッピング後の再発動脈瘤に対するコイル塞栓術：分枝血管温存のための工夫
[1] 広南病院　血管内脳神経外科
[2] 広南病院　脳神経外科
[3] 東北大学大学院医学系研究科　神経外科学分野
○新保大輔（しんぼ　だいすけ）[1]，坂田洋之 [1,2]，眞野唯 [1]，鹿毛淳史 [2]，内田浩喜 [1]，遠藤英徳 [3]

14：12 ～ 14：44
セッション B-02　動脈瘤 2

座長：嶋村　則人（弘前総合医療センター　脳神経外科）
木村　尚人（岩手県立中央病院　脳神経外科）

6　血管ベーチェット病に合併した脳動脈瘤に対するコイル塞栓術

[1] 山形市立病院済生館　脳卒中センター
[2] 山形大学　脳神経外科
○佐々木康介[1]（ささき　こうすけ），近藤礼[1]，近藤大祐[1]，田中将大[1]，山木哲[1]，久下淳史[1]，園田順彦[2]

7　当院の内頚動脈前壁動脈瘤の治療の検討

[1] 大曲厚生医療センター　脳神経外科
[2] NHO 仙台医療センター　脳神経外科
[3] 秋田大学医学部　脳神経外科学講座
○廣田翔大（ひろた　しょうだい）[1]，大前智也[1]，浜濱亮[1]，舘岡翔人[1]，江面正幸[2]，柳澤俊晴[1]，清水宏明[3]

8　DSA で描出されなかった破裂前交通動脈瘤に対して瘤内塞栓術を施行した一例

[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
○庄司薫（しょうじ　かおる）[1]，岩渕直也[1]，佐藤健一[1]，日下亮[1]，阪路健祐[1]，長田佳整[1]，江面正幸[1]，遠藤英徳[2]

9　当院で改良型 Ceruliean DD6 を使用した 4 例の検討

[1] 信楽園病院　脳神経内科
[2] 信楽園病院　脳神経外科
○木村嘉克（きむら　ひろかつ）[1]，伊藤靖[2]，大原浩司[1]，北澤圭子[2]

10　未破裂脳底動脈先端部瘤に対する W-EB の初期経験と留置後の画像評価

新潟大学脳研究所　脳神経外科
○藤原秀元（ふじわら　ひでもと），長谷川仁，鈴木倫明，澁谷航平，磯貝将，岡田拓也，富川薫，大石誠

14：44 ～ 14：50
休憩

14：50 ～ 15：22
セッション B-03　Dural AVF

座長：長谷川　仁（新潟大学脳研究所　脳神経外科）
赤松　洋祐（岩手県立中部病院　脳神経外科）

11　複数の経路で塞栓術を行った傍海綿静脈洞部多発性 dural AVF の 1 例

岩手医科大学　脳神経外科学講座
○北上慧（きたかみ　けい），藤本健太郎，千田光平，吉田純，赤松洋祐，小林正和，小笠原邦昭

12 **Flow control 下に複数の feeder に対して経動脈的塞栓術を行った脊髄硬膜外動静脈瘻の一例**

岩手医科大学　脳神経外科学講座
○大森大輔（おおもり　だいすけ），吉田純，赤松洋祐，千田光平，攝田典悟，菅原淳，吉田研二，久保慶高，小笠原邦昭

13 **Onyx TAE 中に Feeder occlusion となったが Trans-Onyx approach でリカバリーできた硬膜動静脈瘻の一例**

[1] 山形大学医学部脳神経外科
[2] 東北大学脳神経外科　先進血管内治療開発寄附研究部門
○佐野顕史（さの　けんし）[1]，佐藤慎治[1]，皆川大悟[1]，下川友侑[1]，小久保安昭[1]，松本康史[2]，園田順彦[1]

14 **外傷を契機に発症したと考えられる蝶形骨内硬膜動静脈瘻の一例**

新潟大学脳研究所　脳神経外科
○西田京香（にしだ　きょうか），長谷川仁，鈴木倫明，藤原秀元，澁谷航平，大倉良太，渡部祐樹，大石誠

15 **眼動脈経由での Onyx TAE 後に複視を呈した前頭蓋窩硬膜動静脈瘻の一例**

立川綜合病院　循環器・脳血管センター　脳神経外科
○野村俊春（のむら　としはる），塚野　淳，阿部　博史

15：22 ～ 15：48
セッション B-04　AIS

座長：坂田　洋之（広南病院　血管内脳神経外科）
小島　隆生（福島県立医科大学　脳神経外科）

---

16 **CT perfusion を用いた急性頭蓋内主幹動脈閉塞の病型診断と心機能の推定**

[1] 山形市立病院済生館　脳卒中センター
[2] 山形大学　脳神経外科
○山木哲（やまき　てつ）[1]，近藤礼[1]，近藤大祐[1]，田中将大[1]，佐々木康介[1]，久下淳史[1]，園田順彦[2]

17 **令和の大学病院で非専用シングルプレーン血管撮影装置を用いた血栓回収**

[1] 岩手医科大学　脳神経内科・老年科
[2] 岩手医科大学　脳神経外科
○板橋亮（いたばし　りょう）[1]，大井清貴[1]，藤本健太郎[2]，吉田純[2]，千田光平[2]，赤松洋祐[2]

18 **軽症椎骨動脈閉塞で発症し自然経過で血栓が移動し脳底動脈閉塞に至った 2 例**

[1] 岩手県立中部病院　脳神経外科
[2] 岩手医科大学　脳神経外科学講座
[3] 岩手医科大学　内科学講座　脳神経内科・老年科分野
○三善健矢（みよし　けんや）[1]，赤松洋祐[1]，藤本健太郎[2]，小島大吾[1]，千田光平[2]，樫村博史[1]，佐藤光信[3]，板橋亮[3]，小笠原邦昭[2]

19 **感染性心内膜炎による中大脳動脈閉塞に対して tPA 療法と血栓回収を施行し、脳出血を生じた一例**

[1] 広南病院　脳血管内科
[2] 広南病院　血管内脳神経外科
○川端雄一（かわばた　ゆういち）[1]，八木橋崇仁 [2]，深谷浩史 [1]，新保大輔 [2]，眞野唯 [2]，坂田洋之 [2]，矢澤由加子 [1]

15：48 ～ 16：20
セッション B-05　その他（CAS，AI，CSDH）

座長：生沼　雅博（総合南東北病院　脳神経外科）
鈴木　倫明（新潟大学脳研究所　脳神経外科）

---

20 **頚部内頚動脈急性閉塞・高度狭窄に対する急性期経動脈的血行再建術の治療成績**

新潟県立中央病院　脳神経外科
○安藤和弘（あんどう　かずひろ），菊池文平，志田和樹，山下愼也

21 **放射線照射後の総頚動脈狭窄を合併した内頸動脈狭窄に対し頚動脈ステント留置術を施行した一例**

[1] 岩手県立中央病院　脳神経内科
[2] 岩手県立中央病院　脳神経外科
[3] 岩手県立中央病院　救急医療科
○中島沙月（なかじま　さつき）[1]，滝川浩平 [1]，町田哲樹 [2]，相川享 [2]，園田卓司 [1]，梶谷卓未 [2]，横沢路子 [2,3]，菊池貴彦 [1]，木村尚人 [2]

22 **高度の屈曲を有する解離性頚部内頚動脈閉塞症に対してステント留置術を施行した 1 例**

[1] 八戸赤十字病院　脳神経外科
[2] 岩手医科大学　脳神経外科学講座
○吉田浩二（よしだ　こうじ）[1]，赤松洋祐 [2]，松本昌泰 [1]，小笠原靖 [2]，三﨑俊斉 [1]，紺野広 [1]，小笠原邦昭 [2]

23 **血管内治療における手技合併症の AI を用いた多因子リスク解析**

[1] 東北大学大学院医学系研究科　神経外科学分野
[2] 東北大学病院　AI Lab
[3] 東北大学大学院医工学研究科　神経外科先端治療開発学分野
[4] 東北大学大学院医学系研究科　神経外科先端治療開発学分野
[5] 神戸市立医療センター中央市民病院　脳神経外科
[6] 国立循環器病センター　脳神経外科
[7] 近畿大学医学部　脳神経外科
[8] 東北大学大学院医学系研究科　画像診断学分野
[9] 理化学研究所　情報統合本部　先端データサイエンスプロジェクト　医療データ数理推論チーム
○永井新（ながい　あらた）[1,2]，園部真也 [1,2,3,4]，新妻邦泰 [1,2,3,4]，坂井信幸 [5]，坂井千秋 [5]，飯原弘二 [6]，佐藤徹 [7]，今村博敏 [6]，石川哲朗 [8,9]，川上英良 [8,9]，植田琢也 [2,8]，遠藤英徳 [1]

24 **再発性慢性硬膜下血腫に対する中硬膜動脈塞栓**

竹田綜合病院脳神経外科
○佐竹大賢（さたけ　だいけん），西野和彦，瀧野透，佐藤裕之，小泉孝幸

16：20 ～ 16：30
休憩

16:30～17:30　特別講演

座長：紺野　　広（八戸赤十字病院　脳神経外科）

大切なことはすべて蔵王セミナーが教えてくれた

国立病院機構仙台医療センター　院長　江面　正幸

17：30 ～ 17：40
臨時総会

事務局長：松本　康史

17：40　　閉会挨拶　　会長：紺野　広