

# 第10回 Hybrid Neurosurgery研究会

## ALICE Tokyo2019<脳血管障害ビデオライブセミナー>



会期：2019年9月28日(土), 29日(日)  
会場：横浜日石ホール (横浜・桜木町)

# 第 10 回 Hybrid Neurosurgery 研究会

ALICE Tokyo2019<脳血管障害ビデオライブセミナー>

## プログラム・抄録集

主題：破裂脳動脈瘤のすべて

会 期：第 10 回 Hybrid Neurosurgery 研究会

2019 年 9 月 28 日(土) 9:40 より

(受付開始 9:25 より)

ALICE Tokyo2019<脳血管障害ビデオライブセミナー>

2019 年 9 月 29 日(日) 9:00 より

(受付開始 8:30 より)

会 場：日石横浜ホール

(神奈川県横浜市中区桜木町一丁目 1 番地 8 日石横浜ビル 1 階)

事 務 局：昭和大学藤が丘病院 脳神経外科

〒227-8501 横浜市青葉区藤が丘 1 丁目 30 番地

TEL: 045-971-1151(代表)

E-mail: nsfujigaoka@med.showa-u.ac.jp

# 御挨拶

年号も平成から令和に変わり、令和初めての Hybrid Neurosurgery 研究会、第 10 回を開催することになりました。昨年秋の第 8 回は“硬膜動静脈シャント”で血管内治療がメインのテーマを取り上げましたが、今回は“破裂脳動脈瘤のすべて”という内容で開頭術、血管内治療とも“ガチンコ勝負”ができるテーマを取り上げております。破裂脳動脈瘤に関しては ISAT、BRAT に示されているように一般的には血管内治療が有利とされていますが、前方循環、特に中大脳動脈瘤や前大脳動脈末梢部動脈瘤に関しては、開頭術の方が有利な症例も存在します。また、従来は血管内治療では完全閉塞困難であった内頸動脈の blister-like aneurysm の治療に関しても、多重ステント、flow diverter などによる治療が開頭によるバイパス+トラップ手術の代替治療になりつつあります。大型破裂脳動脈瘤でも急性期にステントを用いれば血管内治療で対応可能ですが、急性期にステントを用いることによる功罪については結論が出ていません。高いスキルを持った脳神経外科医なら開頭術の方が良好な結果を出すことも十分に考えられます。

また、くも膜下出血の治療は、出血源の脳動脈瘤に対する治療のみではなく、それぞれの治療法により脳血管攣縮の発生頻度がどのように異なるのか、開頭によるくも膜下の血腫除去は本当に脳血管攣縮予防に有効なのか？等についても議論したいと考えております。

今回は主題に沿って、下記のテーマについて演題を募集しプログラムを作成しております。

第 10 回本会も、皆様と破裂脳動脈瘤について議論できることを楽しみにしております。

i) 前方循環の脳動脈瘤で、

外科医からみてこの動脈瘤は血管内治療よりもクリップを選びたい、

逆にこの動脈瘤はクリップしたくないという動脈瘤の特徴は？

ii) 血管内治療医からみてこの動脈瘤はクリップに回したいという動脈瘤の特徴は？

iii) Blister-like aneurysm の治療、開頭か血管内か？

iv) 破裂大型脳動脈瘤の治療、開頭か血管内か？

v) 急性期破裂脳動脈瘤に対するステント使用の功罪？

vi) 急性期破裂脳動脈瘤に対する血管内治療に対する抗血小板剤、抗凝固療法の現状

vii) 脳血管攣縮に対する予防と治療

2019 年 9 月吉日

Hybrid Neurosurgery 研究会

代表世話人 寺田 友昭

## 交通案内・アクセス

### 日石横浜ホール

神奈川県横浜市中区桜木町一丁目1番地8 横浜日石ビル1階  
TEL：070-6656-2893(事務局直通/当日のみ)

※1階のENEOS(ガソリンスタンド)を目印に、ご来場ください。



### ■鉄道・徒歩の場合

JR 京浜東北・根岸線、横浜市営地下鉄「桜木町」駅より、徒歩4分。

東口からランドマークタワー方面のエスカレーターを上り、「動く歩道」を、1つだけ進み、左折。県民共済プラザビルを左手に見ながら直進。(右前方1階にガソリンスタンド ENEOS が見えてきます) ENEOS の建物2階にある、ガラス張りのエントランスに入って、エスカレーターを降りて頂くと受付です。

みなとみらい線の「みなとみらい」駅からは、ランドマークを通り抜け、徒歩6分です。

### ■お車ご利用の場合

首都高速神奈川1号横羽線 みなとみらい出口からすぐです。

- ・横浜方面からの車は、まず左折し、次の信号も左折。  
そして高速に入らないように左折し、横浜銀行を過ぎてまた左折です。
- ・石川町方面からの車は、まず直進し、次の信号を右折。  
T字路を右折し、横浜方面からの出入り口の前でまた右折。  
あとは同じです。

建物の地下2階の時間貸駐車場がございますが、高さ1.55mを越える車両の駐車は出来ません。  
また、台数に限りがございます。

土日は大変込み合いますので、周辺のパーキングを予めご確認下さい。

また、駐車サービス券のご用意はございませんのでご了承ください。

- ・所用台数：278台(平面駐車36台 機械式駐車242台)
- ・料 金：100円 12分毎(営業時間7:00~24:00 最大料金 土日祝2,000円)

# Hybrid Neurosurgery 研究会 ご案内

## I. ご参加の皆様へ

### 1. 会期

2019年9月28日(土) 第10回 Hybrid Neurosurgery 研究会 横浜

### 2. 会場

日石横浜ホール

神奈川県横浜市中区桜木町一丁目1番地8 横浜日石ビル1階

TEL : 070-6656-2893(事務局直通/当日のみ)

### 3. 受付

#### i) 参加受付

9月28日(土) 9:25より

※9月28日に翌日「ALICE Tokyo 2019」の参加お申込み、お支払いが御済みの方は、9月29日の受付は不要です。

初日に配布した、青色のネクストラップを着用の上、ご入場ください。

#### ii) 参加費

10,000円(2日間参加)

5,000円(9月28日もしくは29日の、いずれか1日のみ)

iii) 参加証は、氏名、所属をご記入の上、会場では必ずご着用ください。

※ネームホルダーは、お持ち帰り頂いて構いません。

※両日参加の方は、初日受付時のネクストラップを2日目もご着用ください。

お忘れの場合は、受付までお声掛けください。

### 4. クローク

クローク及びロッカー等の荷物のお預けにつきまして、大変恐縮ながら準備はございません。キャリーバックのみ、受付でお預かりさせていただきますので、お声掛けください。

なお、貴重品はお預かりできませんので、各自で管理をお願い致します。

### 5. その他

#### i) 写真撮影及び録音について

ビデオ、カメラ、携帯電話での撮影・録音はご遠慮ください。

#### ii) Wi-Fi 設備について

対応しておりません。ご了承ください。

#### iii) 喫煙について

会場は全館禁煙でございます。御協力をお願い致します。

#### iv) 服装について

クールビズ(ノーネクタイ・ノージャケット)にて実施致します。

#### v) ご略歴の紹介について

討論に時間を充てるため、当会では割愛させていただきます。ご了承ください。

## II. 座長の先生方へ

1. 座長の先生は、1つ前の演題となりましたら、会場内スクリーン向かって右側の「次座長席」にご着席いただきますようお願い致します。
2. セッション中の進行は座長に一任致します。時間厳守にご協力いただけますよう、お願い致します。

## III. 演者の先生方へ

1. 当日の受付・動作確認について  
ご自身の発表の2つ前の演題となりましたら、スクリーン向かって左前方にございます PC 係にお声掛け頂き PC 動作の確認をお願い致します。  
確認後、「次々演者席」に御着席いただきますようお願い致します。
2. 発表に際して
  - i) 発表時間  
一般演題：発表 7分、質疑 3分 ※発表時間の厳守をお願い致します。
  - ii) ご自身のノートパソコンをお持込ください。

## IV. How I do it? Session ご参加の先生方へ

1. 運用について  
1 演題 30 分の時間を確保しております。  
発表は 5 分、討論は 5 分、その後はコメンテーターを含め討論、質疑応答を行います。
2. 演者の先生方へ  
上記「III. 演者の先生方へ」をご参照ください。
3. 討論者の先生方へ  
1つ前のセッション「スパズム治療の有用性と安全性について」が始まりましたら、上記「III. 演者の先生方へ」と同様に、PC 係にて PC 動作の確認をお願い致します。  
確認後、「討論者席」にご着席頂きますようお願い致します。
4. コメンテーターの先生方へ  
会場前方へご着席ください。  
この度は、コメンテーター席の指定はございません。

## V. 世話人の先生方へ (Hybrid Neurosurgery 研究会)

世話人会を 15:30 より、開催致します。  
お時間になりましたら、ステージ向かって左奥にございます「控室」までお集まりください。  
なお、当日の進捗状況によりお時間変更の可能性がございますので、予めご了承ください。

# ALICE Tokyo 2019 ご案内

## I. ご参加の皆様へ

### 1. 会期

2019年9月29日(日) ALICE Tokyo 2019<脳血管障害ビデオライブセミナー>

### 2. 会場

日石横浜ホール

神奈川県横浜市中区桜木町一丁目1番地8 横浜日石ビル1階

TEL : 070-6656-2893(事務局直通/当日のみ)

### 3. 受付

#### i) 参加受付

9月29日(日) 8:30より

※9月28日に参加お申込み、お支払いが御済みの方は、9月29日の受付は不要です。

初日に配布した、青色のネックストラップを着用の上、ご入場ください。

#### ii) 参加費

5,000円

iii) 参加証は、氏名、所属をご記入の上、会場では必ずご着用ください。

※ネームホルダーは、お持ち帰り頂いて構いません。

※前日より引き続きご参加の方は、初日受付時のネックストラップを2日目もご着用ください。お忘れの場合は、受付までお声掛けください。

### 4. クローク

クローク及びロッカー等の荷物のお預けにつきまして、大変恐縮ながら準備はございません。

キャリーバックのみ、受付でお預かりさせていただきますので、お声掛けください。

なお、貴重品はお預かりできませんので、各自で管理をお願い致します。

### 5. その他

#### i) 写真撮影及び録音について

ビデオ、カメラ、携帯電話での撮影・録音はご遠慮ください。

#### ii) Wi-Fi 設備について

対応しておりません。ご了承ください。

#### iii) 喫煙について

会場は全館禁煙でございます。御協力をお願い致します。

#### iv) 服装について

クールビズ(ノーネクタイ・ノージャケット)にて実施致します。

#### v) ご略歴の紹介について

討論に時間を充てるため、当会では割愛させていただきます。ご了承ください。

## II. 座長の先生方へ

1. 座長の先生は、1つ前の演題となりましたら、会場内スクリーン向かって右側の「次座長席」にご着席いただきますようお願い致します。
2. セッション中の進行は座長に一任致します。時間厳守にご協力いただけますよう、お願い致します。

## III. 症例提示ご担当の先生方へ

1. 当日の受付・動作確認について  
ご自身の発表の1つ前の演題となりましたら、スクリーン向かって左前方にございます PC 係にお声掛け頂き PC 動作の確認をお願い致します。  
確認後、「次々演者席」に御着席いただきますようお願い致します。
2. 発表に際して  
ご自身のノートパソコンをお持込ください。

## IV. 討論ご担当の先生方へ

- 1つ前の演題となりましたら、上記「III」と同様に、PC 係にて PC 動作の確認をお願い致します。  
確認後、「討論者席」にご着席頂きますようお願い致します。

## V. コメンテーターの先生方へ

御担当のセッションの際は会場前方、コメンテーター席へご着席ください。

## VI. Faculty の先生方へ (ALICE Tokyo)

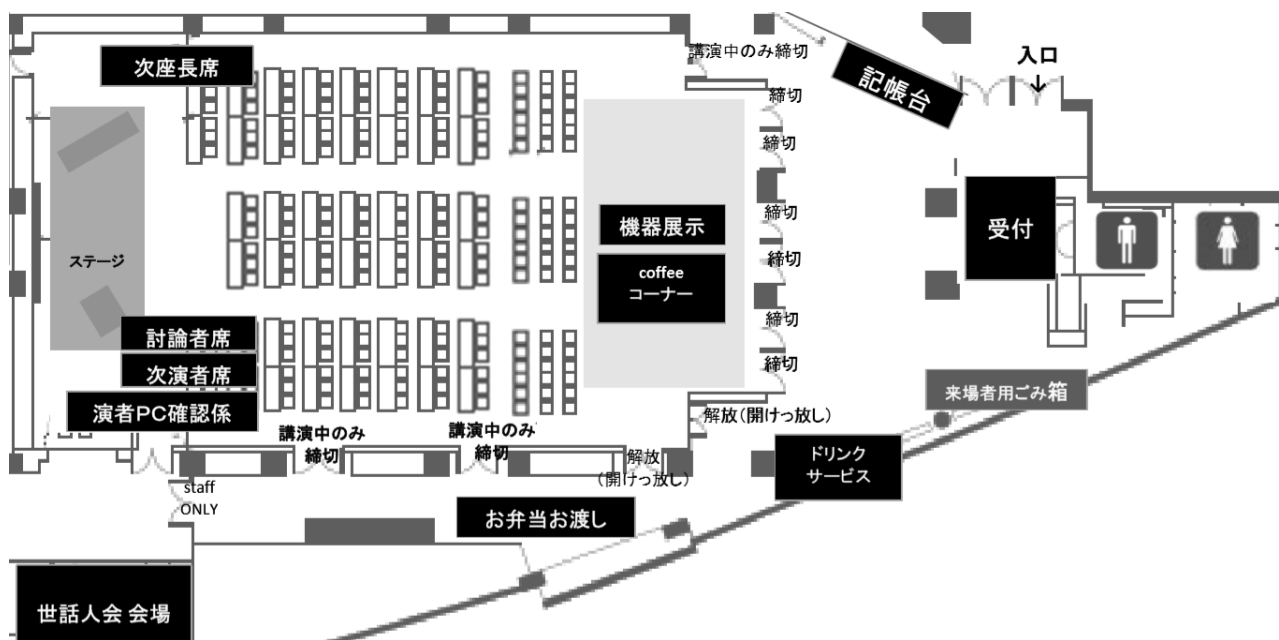
世話人会を 14:00 より、開催致します。

お時間になりましたら、ステージ向かって左奥にございます「控室」までお集まりください。

なお、当日の進捗状況によりお時間変更の可能性がございますので、予めご了承ください。



# 会場案内図



※ALICE Tokyo のみ前方にコメンテーター席を  
設営させていただきます。

# 第 10 回 Hybrid Neurosurgery 研究会

主題：破裂脳動脈瘤のすべて

## プログラム・抄録集

会 期：第 10 回 Hybrid Neurosurgery 研究会  
2019 年 9 月 28 日(土) 9：40 より  
(受付開始 9：25 より)

会 場：日石横浜ホール  
(神奈川県横浜市中区桜木町一丁目 1 番地 8 日石横浜ビル 1 階)

事 務 局：昭和大学藤が丘病院 脳神経外科  
〒227-8501 横浜市青葉区藤が丘 1 丁目 30 番地  
TEL：045-971-1151(代表)  
E-mail：nsfujigaoka@med.showa-u.ac.jp

代表世話人	寺田 友昭	(昭和大学藤が丘病院 脳神経外科学講座 教授)
代表世話人	水谷 徹	(昭和大学医学部 脳神経外科学講座 主任教授)
世話人	岩渕 聡	(東邦大学医療センター大橋病院 脳神経外科 教授)
世話人	大石 英則	(順天堂大学医学部脳神経外科・脳神経血管内治療学講座 教授)
世話人	塩川 芳昭	(杏林大学医学部 脳神経外科 教授)
世話人	田中 雄一郎	(聖マリアンナ医科大学 脳神経外科 教授)
世話人	新見 康成	(聖路加国際病院 神経血管内治療科 部長)
世話人	根本 繁	(関東労災病院 院長)
世話人	松丸 祐司	(筑波大学脳神経外科 脳卒中予防治療学講座 教授)
世話人	森 健太郎	(総合東京病院 脳神経外科 脳卒中センター長)
スーパーバイザー	岡田 芳和	(聖路加国際病院 脳神経外科 特別顧問)
スーパーバイザー	木内 博之	(山梨大学医学部 脳神経外科 教授)
スーパーバイザー	佐野 公俊	(総合新川橋病院 副院長・脳神経外科 顧問)
スーパーバイザー	滝 和郎	(康生会武田病院 理事・脳卒中センター長)
スーパーバイザー	永田 泉	(小倉記念病院 院長)
スーパーバイザー	中原 一郎	(藤田医科大学医学部 脳卒中科 教授)
スーパーバイザー	兵頭 明夫	(獨協医科大学埼玉医療センター 特任教授 血管内治療センター長)
スーパーバイザー	村山 雄一	(東京慈恵会医科大学医学部 脳神経外科 教授)
アドバイザー	池田 典生	(宇部興産中央病院 脳神経外科 部長)
アドバイザー	出雲 剛	(長崎大学医学部 脳神経外科 講師)
アドバイザー	伊藤 靖	(信楽園病院 脳神経外科 研究部長)
アドバイザー	糸川 博	(新百合ヶ丘総合病院 脳神経外科 部長)
アドバイザー	井上 智弘	(NTT 東日本関東病院 脳神経外科 部長)
アドバイザー	入江 伸介	(鉦路孝仁会記念病院 脳神経外科 副院長)
アドバイザー	太田 貴裕	(東京都立多摩総合医療センター 脳神経外科 医長)
アドバイザー	キッティポン スイワッタナクン	(東海大学医学部附属病院 脳神経外科 講師)
アドバイザー	栗田 浩樹	(埼玉医科大学国際医療センター 脳卒中外科 部長)
アドバイザー	神山 信也	(埼玉医科大学国際医療センター 脳血管内治療科 教授)
アドバイザー	近藤 竜史	(埼玉石心会病院 脳血管内治療科 副部長)
アドバイザー	渋谷 肇	(東京曳舟病院 脳神経外科 部長・副院長)
アドバイザー	庄島 正明	(埼玉医科大学総合医療センター 脳神経外科 教授)
アドバイザー	瀧澤 克己	(旭川赤十字病院 脳神経外科 部長)
アドバイザー	竹内 昌孝	(西湘病院 脳神経外科 部長)
アドバイザー	田中美千裕	(亀田総合病院 脳神経外科 部長)
アドバイザー	津本 智幸	(九州医療センター 脳血管内治療科 科長)
アドバイザー	鶴田 和太郎	(虎の門病院 脳神経血管内治療科 部長)
アドバイザー	豊田 真吾	(関西ろうさい病院 脳神経外科・脳神経血管内治療科 部長)
アドバイザー	西 徹	(桜十字病院 院長補佐)
アドバイザー	原 貴行	(虎の門病院 脳神経外科 部長)
アドバイザー	増尾 修	(横浜市立市民病院 脳血管内治療科 部長)
アドバイザー	松本 康史	(広南病院 血管内脳神経外科 部長)
アドバイザー	村井 保夫	(日本医科大学附属病院 脳神経外科 准教授)
アドバイザー	森本 将史	(横浜新都市脳神経外科病院 院長)
アドバイザー	山根 文孝	(帝京大学医学部 脳神経外科 病院教授)

# PROGRAM

## 第 10 回 Hybrid Neurosurgery 研究会

9:40~9:45

### 開会の辞

代表世話人 寺田 友昭 昭和大学藤が丘病院 脳神経外科

9:45~10:25(1 演題 10 分:発表 7 分+討論 3 分)

### 一般演題 Session 1

座長 糸川 博 (新百合ヶ丘総合病院 脳神経外科)  
渋谷 肇 (東京曳舟病院 脳神経外科)  
難波 克成 (自治医科大学 血管内治療センター)

1. 高度な脳血管攣縮を伴う破裂前交通動脈瘤に対してコイル塞栓術を施行した 1 例  
藤田 聡 東邦大学医療センター大橋病院 脳神経外科
2. アプローチ方法の選択に苦慮した再破裂大型前交通動脈瘤の 1 例  
丸山 史晃 東京慈恵会医科大学 脳神経外科
3. くも膜下出血急性期脳血管 stent 使用例の合併症と VerifyNow 値の検討  
富尾 亮介 美原記念病院 脳神経外科
4. 脳底動脈-上小脳動脈分岐部破裂小型動脈瘤に対してコイル塞栓術を回避しクリッピング術を施行した 1 例  
齋藤 徹 埼玉医科大学総合医療センター 脳神経外科

10:25~10:55(1 演題 10 分:発表 7 分+討論 3 分)

### 一般演題 Session 2

座長 太田 貴裕 (東京都立多摩総合医療センター 脳神経外科)  
杉山 達也 (昭和大学 脳神経外科)  
森本 将史 (横浜新都市脳神経外科病院 脳神経外科)

5. 破裂脳動脈瘤に対するコイル塞栓術中へパリン使用の検討  
河村 洋介 獨協医科大学埼玉医療センター 脳神経外科

6. 破裂脳動脈瘤に対する急性期ステント併用コイル塞栓術の治療成績

須山 嘉雄 藤田医科大学 脳卒中科

7. 破裂大型内頸動脈瘤に対して急性期にコイル塞栓術を行い、慢性期早期に Pipeline を留置した 3 例

西堀 正洋 名古屋大学 脳神経外科

11:00~11:30(1 演題 10 分:発表 7 分+討論 3 分)

一般演題 Session 3

座長 出雲 剛 (長崎大学 脳神経外科)

当麻 直樹 (三重大学 脳神経外科)

豊田 真吾 (関西ろうさい病院 脳神経外科)

8. Rupture of the aneurysm after flow diverter stenting

Inho Oh Neurosurgery, Veterans Health Service Medical Center

9. 破裂脳動脈瘤に対するコイル塞栓術の長期成績の検討

小柳 正臣 小倉記念病院 脳神経外科

10. 二刀流術者による前交通動脈瘤の治療選択:直達手術への Crossover の見極め

豊田 真吾 関西ろうさい病院 脳神経外科

11:45~12:05(1 講演 20 分:発表+質疑)

ランチョンセミナー1

共催 株式会社フィリップス・ジャパン

座長 中原 一郎 (藤田医科大学 脳卒中科)

破裂動脈瘤に対する急性期脳血管内治療:周術期管理

佐藤 健一 広南病院 血管内脳神経外科

12:05~12:25(1 講演 20 分:発表+質疑)

ランチョンセミナー2

共催 株式会社フィリップス・ジャパン

座長 滝 和郎 (康生会武田病院 脳卒中センター)

血管内治療の導入により脳血管攣縮はどう変わったか?

鈴木 秀謙 三重大学 脳神経外科

12:25～12:45(1講演 20分:発表+質疑)

ランチョンセミナー3

共催 株式会社フィリップス・ジャパン

座長 田中雄一郎 (聖マリアンナ医科大学 脳神経外科)

## 破裂脳動脈瘤治療選択におけるエビデンスと治療選択の現状

村山 雄一 東京慈恵会医科大学 脳神経外科

12:55～13:35(基調講演 15分、1講演 10分、指定発言 5分:発表+質疑)

急性期破裂脳動脈瘤の開頭術のコツとポイント

座長 塩川 芳昭 (杏林大学 脳神経外科)

佐野 公俊 (総合新川橋病院 脳神経外科)

永田 泉 (小倉記念病院 脳神経外科)

### 基調講演

#### 1. 急性期脳動脈瘤の開頭術 コツとポイント

水谷 徹 昭和大学 脳神経外科

### 一般講演

#### 2. 前交通動脈瘤に対する IHA:Vascular surgeon の足掻き

田中雄一郎 聖マリアンナ医科大学 脳神経外科

#### 3. 急性期破裂脳動脈瘤に対する Pterional approach によるクリップのコツ

出雲 剛 長崎大学 脳神経外科

#### 4. 【指定発言】

佐野 公俊 総合新川橋病院 脳神経外科

13:35～13:50(1講演 15分:発表+質疑)

基調講演

座長 滝 和郎 (康生会武田病院 脳卒中センター)

## 破裂脳動脈瘤に対する血管内治療

寺田 友昭 昭和大学藤が丘病院 脳神経外科

14:00～14:35(1 講演 10 分、指定発言 5 分:発表+質疑)

破裂 MCA 動脈瘤における治療選択 血管内でも治療できる？MCA 動脈瘤

座長 岩渕 聡 (東邦大学医療センター大橋病院 脳神経外科)  
森 健太郎 (東京総合病院 脳神経外科)

1. 破裂中大脳動脈瘤に対する脳血管内治療の適応について

神山 信也 埼玉医科大学国際医療センター 脳血管内治療科

2. 破裂中大動脈瘤に対する直達手術における注意点について

—なめてはあかん！破裂 MCA 瘤—

西 徹 桜十字病院 脳神経外科

3. 破裂脳動脈瘤の治療方針をどう決めるか？NCVC でのアルゴリズム

佐藤 徹 国立循環器病研究センター 脳神経外科

4. 【指定発言】

伊藤 靖 信楽園病院 脳神経外科

14:45～15:30(1 講演 10 分、指定発言 5 分:発表+質疑)

Blood blister-like AN の急性期治療

座長 岡田 芳和 (聖路加国際病院 脳神経外科)  
木内 博之 (山梨大学 脳神経外科)

1. Blood blister-like aneurysm の病態と病理

水谷 徹 昭和大学 脳神経外科

2. Blood blister-like AN の急性期血管内治療

増尾 修 横浜市立市民病院 脳血管内治療科

3. 破裂 blood blister-like aneurysm に対する EC-IC bypass と trapping による外科的治療—前脈絡叢動脈は温存できるのか？—

村井 保夫 日本医科大学付属病院 脳神経外科

4. 破裂内頸動脈血豆状動脈瘤に対する clipping on crossed wrapping method を用いた直達手術とその長期成績

西 徹 桜十字病院 脳神経外科

## 5. 【指定発言】

木内 博之 山梨大学 脳神経外科

\*\*\* コーヒーブレイク・機器展示 15:30～15:50 \*\*\*

15:50～16:30(1 講演 40 分:発表 30 分+質疑)

### 特別講演

座長 寺田 友昭 (昭和大学藤が丘病院 脳神経外科)

## Endovascular treatment for acutely ruptured blood-blister like aneurysms and MCA aneurysms using various technique and devices

Prof. René Chapot

Department of Intracranial Endovascular Therapy, Alfried Krupp Hospital

16:35～17:00(1 講演 10 分、指定発言 5 分:発表+質疑)

### 急性期にステントを用いた血管内治療の周術期管理

座長 根本 繁 (関東労災病院 脳神経外科)

新見 康成 (聖路加国際病院 神経血管内治療科)

## 1. 破裂脳動脈瘤に対する palliative treatment (bleb embolization, partial embolization) は有効か？

津本 智幸 九州医療センター 脳血管内治療科

## 2. ステントを用いた急性期破裂脳動脈瘤治療の実際

大石 英則 順天堂大学 脳神経外科

## 3. 【指定発言】

松本 康史 広南病院 血管内脳神経外科



17:00～17:20(1 講演 10 分:発表+質疑)

スパズム治療の有用性と安全性について

座長 大石 英則 (順天堂大学 脳神経外科)  
田中美千裕 (亀田総合病院 脳神経外科)  
兵頭 明夫 (獨協医科大学埼玉医療センター 脳神経外科)

1. 脳血管攣縮に対する best medical treatment は?

鈴木 秀謙 三重大学 脳神経外科

2. くも膜下出血後の症候性脳血管攣縮に対する経皮的血管拡張術の有用性

廣畑 優 久留米大学 脳神経外科

17:30～19:00(1 講演 30 分:発表 5 分・討論者発表 5 分+質疑)

How I do it? 困難な治療症例提示とディスカッション

司会進行 水谷 徹 (昭和大学 脳神経外科)  
寺田 友昭 (昭和大学藤が丘病院 脳神経外科)

コメンテーター:

池田 典生、出雲 剛、石橋 敏寛、太田 貴裕、小柳 正臣、近藤 竜史、  
佐藤 健一、竹内 昌孝、当麻 直樹、豊田 真吾、西 徹、西堀 正洋、  
村井 保夫、山根 文孝

症例提示 1 大型破裂 ICPC AN

朴 憲秀 奈良県立医科大学 脳神経外科

討論「私ならこうする」: 小林 英一 千葉大学 脳神経外科

症例提示 2 Spasm A1 AN 岡田 秀雄 和歌山労災病院 脳神経外科

討論「私ならこうする」: 庄島 正明 埼玉医科大学総合医療センター 脳神経外科

症例提示 3 クリッピング後に再発した大型 MCA 破裂動脈瘤

大島 幸亮 石岡循環器科脳神経外科病院 脳神経外科

討論「私ならこうする」: 鶴田和太郎 虎の門病院 脳神経血管内治療科

19:00～19:05

閉会の辞

代表世話人 水谷 徹 昭和大学 脳神経外科

# ALICE Tokyo2019

## <脳血管障害ビデオライブセミナー>

### プログラム・抄録集

会 期：ALICE Tokyo2019<脳血管障害ビデオライブセミナー>

2018年9月29日(日) 9:00より

(受付開始 8:30より)

会 場：日石横浜ホール

(神奈川県横浜市中区桜木町一丁目1番地8 日石横浜ビル1階)

事務局：昭和大学藤が丘病院 脳神経外科

〒227-8501 横浜市青葉区藤が丘1丁目30番地

TEL：045-971-1151(代表)

E-mail：nsfujigaoka@med.showa-u.ac.jp

代表世話人	寺田 友昭	(昭和大学藤が丘病院 脳神経外科学講座 教授)
代表世話人	水谷 徹	(昭和大学医学部 脳神経外科学講座 主任教授)
Faculty	大石 英則	(順天堂大学医学部脳神経外科・脳神経血管内治療学講座 教授)
	キッティボン スィーワッタナクン	(東海大学医学部附属病院 脳神経外科 講師)
	小林 英一	(千葉大学医学部 脳神経外科 診療教授)
	田中美千裕	(亀田総合病院 脳神経外科 部長)
	難波 克成	(自治医科大学 血管内治療センター血管内治療部 教授)
	新見 康成	(聖路加国際病院 神経血管内治療科 部長)
	根本 繁	(関東労災病院 院長)
	増尾 修	(横浜市立市民病院 脳血管内治療科 部長)
	松丸 祐司	(筑波大学脳神経外科 脳卒中予防治療学 教授)
	宮地 茂	(愛知医科大学 脳血管内治療センター 教授)

# PROGRAM

ALICE Tokyo

9:00~9:05

## 開会の辞

寺田 友昭 昭和大学藤が丘病院  
René Chapot Alfried Krupp Hospital

9:05~10:45(1 演題 25 分:発表+討論)

## 症例検討 I 脳動脈瘤

座長 岩渕 聡 (東邦大学医療センター大橋病院 脳神経外科)  
水谷 徹 (昭和大学病院 脳神経外科)  
寺田 友昭 (昭和大学藤が丘病院 脳神経外科)

### コメンテーター

石橋 敏寛、出雲 剛、大石 英則、大島 幸亮、小林 英一、神山 信也、  
庄島 正明、竹内 昌孝、豊田 真吾、西 徹、廣畑 優、堀江 信貴、  
松本 康史、山根 文孝

### 症例 1

提示 中條 敬人 昭和大学病院 脳神経外科  
討論 石橋 敏寛 東京慈恵会医科大学 脳神経外科

### 症例 2

提示 大島 幸亮 石岡循環器科脳神経外科病院 脳神経外科  
討論 堀江 信貴 長崎大学 脳神経外科

### 症例 3

提示 René Chapot Alfried Krupp Hospital  
討論 松本 康史 広南病院 血管内脳神経外科

### 症例 4

提示 René Chapot Alfried Krupp Hospital  
討論 大石 英則 順天堂大学 脳神経外科

10:50~11:40(1 演題 25 分:発表+討論)

## 症例検討Ⅱ dAVF 他

座長 廣畑 優 (久留米大学 脳神経外科)  
宮地 茂 (愛知医科大学 脳血管内治療センター)  
寺田 友昭 (昭和大学藤が丘病院 脳神経外科)

### コメンテーター

糸川 博、小林 英一、岡田 秀雄、小柳 正臣、近藤 竜史、佐藤 健一、  
渋谷 肇、田中美千裕、中原 一郎、難波 克成、新見 康成、兵頭 明夫、  
増尾 修、松丸 祐司、村山 雄一

### 症例 5

提示 中山 禎理 昭和大学横浜市北部病院 脳神経外科  
討論 兵頭 明夫 獨協医科大学埼玉医療センター

### 症例 6

提示 佐藤 慎祐 聖路加国際病院 神経血管内治療科  
討論 松丸 祐司 筑波大学 脳神経外科

11:55~12:35(1 演題 40 分:発表+討論)

## ランチョンセミナー

共催 シーメンスヘルスケア株式会社

座長 滝 和郎 (康生会 武田病院 脳卒中センター)  
兵頭 明夫 (獨協医科大学埼玉医療センター 血管内治療センター)

## Endovascular treatment for difficult cases using latest DSA technologies

Prof. René Chapot

Department of Intracranial Endovascular Therapy, Alfried Krupp Hospital

12:45～14:00(1 演題 25 分:発表+討論)

### 症例検討Ⅲ dAVF 他

座長 中原 一郎 (藤田医科大学 脳卒中科)  
村山 雄一 (東京慈恵会医科大学 脳神経外科)  
寺田 友昭 (昭和大学藤が丘病院 脳神経外科)

#### コメンテーター

糸川 博、小林 英一、岡田 秀雄、小柳 正臣、近藤 竜史、佐藤 健一、  
渋谷 肇、田中美千裕、中原 一郎、難波 克成、新見 康成、兵頭 明夫、  
松丸 祐司、村山 雄一

#### 症例 7

提示 山家 弘雄 昭和大学藤が丘病院 脳神経外科  
討論 小林 英一 千葉大学 脳神経外科

#### 症例 8

提示 René Chapot Alfried Krupp Hospital  
討論 庄島 正明 埼玉医科大学総合医療センター 脳神経外科

#### 症例 9

提示 René Chapot Alfried Krupp Hospital  
討論 難波 克成 自治医科大学 血管内治療センター

\*\*\* コーヒーブレイク・機器展示 14:00～14:20 \*\*\*

14:20～16:00(1 演題 25 分:発表+討論)

### 症例検討Ⅳ AVM

座長 伊藤 靖 (信楽園病院 脳神経外科)  
根本 繁 (関東労災病院)  
寺田 友昭 (昭和大学藤が丘病院 脳神経外科)

#### コメンテーター

岩渕 聡、石橋 敏寛、岡田 秀雄、奥村 浩隆、小林 英一、佐藤 健一、  
田中美千裕、津本 智幸、当麻 直樹、中原 一郎、新見 康成、兵頭 明夫、  
松丸 祐司、水谷 徹、宮地 茂

### 症例 10

提示 藪崎 肇、桑島淳氏、水谷 徹 昭和大学病院 脳神経外科

討論 宮地 茂 愛知医科大学 脳血管内治療センター

### 症例 11

提示 壺井 祥史 川崎幸病院 脳神経外科

討論 佐藤 健一 広南病院 血管内脳神経外科

### 症例 12

提示 René Chapot Alfried Krupp Hospital

討論 新見 康成 聖路加国際病院 神経血管内治療科

### 症例 13

提示 René Chapot Alfried Krupp Hospital

討論 田中美千裕 亀田総合病院 脳神経外科

16:00～16:05

閉会の辞

寺田 友昭 昭和大学藤が丘病院