

# 第3回 Hybrid Neurosurgery 研究会

日時：2016年3月19日(土) 10:00~18:40

会場：ベルサール御成門駅前

東京都港区新橋 6-17-21 三井不動産御成門駅前ビル 1F

Tel. 03-3346-1396

都営三田線「御成門駅」A4出口 徒歩1分



※会場には駐車場がございませんので、お車でお越しになる際には周辺のパーキングエリアをご利用ください。

当日は会費として3,000円を徴収させていただきます。

演者・座長の先生方へのお願い

- ・ 発表に使用する PC はスクリーン脇の PC コーナーで事前準備をさせていただきますので、2つ前の演題が始まる前までに PC コーナーへお持ちいただきますようお願い申し上げます。
- ・ 発表時間を厳守していただきますようお願い申し上げます。

世話人会のご案内

世話人会は 14:20 より控室 A で開催させていただきます。世話人の先生方をご参加いただきますようお願い申し上げます。研究会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ことをご了承いただければ幸いです。

## 第3回 Hybrid Neurosurgery 研究会 開催のご案内

皆様におかれましてはますますご健勝のことと存じ上げます。

さて、Hybrid Neurosurgery 研究会は、第1回、第2回を盛況のうちに開催し、第3回を迎えることになりました。今回も最先端の話題をとりいれ、血管外科医、血管内治療医が基本から応用まで、お互いに学びつつ、本音で議論し、さらに挑戦し、限界を極めていくという感覚を大切にしたいと考えています。若手からエキスパートのディスカッションの場となるよう、また、それぞれの分野のエキスパート、Hybrid neurosurgeon が育っていく場となれば欣幸の至りでございます。第3回は一般演題、How I do it? (演者指定)、エキスパートによるビデオセミナー、教育講演に加え、“徹底討論 Paraclinoid ICA aneurysm 開頭術か血管内治療か” というセッションを設けました。皆様のご参加を心よりお待ちしております。

代表世話人 水谷 徹  
寺田 友昭

代表世話人	水谷 徹	(昭和大学医学部 脳神経外科 教授)
代表世話人	寺田 友昭	(昭和大学藤が丘病院 脳神経外科 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 脳神経血管内治療科 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	(東京医科歯科大学 血管内治療科 教授)
世話人	松丸 祐司	(虎の門病院 脳神経血管内治療科 部長)
世話人	森 健太郎	(防衛医科大学校 脳神経外科 教授)
スーパーバイザー	滝 和郎	(康生会 武田病院 脳卒中センター センター長)
スーパーバイザー	永田 泉	(小倉記念病院 脳神経外科 院長)
スーパーバイザー	中原 一郎	(藤田保健衛生大学医学部 脳神経外科 教授)
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	兵頭 明夫	(獨協医科大学越谷病院 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	伊藤 靖	(新潟大学 脳研究所脳神経外科 特任教授)
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	近藤 竜史	(北里大学病院 脳神経外科 講師)
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	鶴田 和太郎	(筑波大学附属病院 脳神経外科 准教授)
アドバイザー	豊田 真吾	(関西労災病院 第三脳神経外科 部長)
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	村井 保夫	(日本医科大学 脳神経外科 講師)
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	津本 智幸	(九州医療センター 脳血管内治療科 科長)

# PROGRAM

開会の辞 10:00

代表世話人 水谷 徹

## 一般演題

Session 1 10:05～10:35

座長 原 貴行(虎の門病院 脳神経外科)

糸川 博(新百合ヶ丘総合病院 脳神経外科)

### 1. Hybrid room の初期経験

聖路加国際病院 脳神経外科 1 神経血管内治療科 2

佐藤 慎祐 1,2, 新見 康成 2, 岡田 芳和 1, 佐々木 康輔 1, 島 彰吾 1,  
茂木 陽介 1,2, 井上 龍也 1,2, 藤井 本晴 1,2, 篠田 正樹 1

### 2. 血栓症による急性脳主幹動脈閉塞症 ～緊急バイパス術と血管内治療の治療成績～

西湘病院

竹内 昌孝, 吉山 道貫, 後藤 忠輝, 富永 二郎, 小西善史

### 3. 後下小脳動脈起始部を含む椎骨動脈解離によるくも膜下出血に対する外科的治療

東京大学医学部附属病院 脳神経外科

小野 秀明, 庄島 正明, 宮脇 哲, 中富 浩文, 斉藤 延人

Session 2 10:40～11:00

座長 瀧澤 克己(旭川赤十字病院 脳神経外科)

池田 典生(宇部興産中央病院 脳神経外科)

### 4. コイル塞栓術と開頭術を併用した破裂 IC - anterior choroidal artery 動脈瘤 の 1 例

昭和大学横浜市北部病院 脳神経外科 1

昭和大学医学部 脳神経外科 2

藤島 裕丈 1, 杉山 達也 2, 奥村 浩隆 2, 水谷 徹 2

### 5. 治療に難渋した出血発症内頸動脈前壁解離再発症例の 1 例：血管内治療合併症に対する血行再建併用直達手術

藤田保健衛生大学医学部 脳神経外科

鈴木 健也, 中原 一郎, 小田 淳平, 長谷部 朋子, 渡邊 定克, 定藤 章代,  
早川 基治, 安達 一英, 大場 茂生, 廣瀬 雄一

**Session 3** 11:05～11:25

座長 岩渕 聡(東邦大学医療センター大橋病院 脳神経外科)

中原 一郎(藤田保健衛生大学医学部 脳神経外科)

6. 当院における **Dural Arteriovenous Fistula** の治療経験—直達術にて加療しえた一例および ONYX による塞栓術にて加療しえた一例

東京女子医科大学病院 脳神経外科

望月 悠一, 石川 達也, 山口 浩司, 松岡 剛, 野村 俊介,

三浦 勇, 朝見 正宏, 小原 亘太郎, 川俣 貴一

7. 後大脳動脈瘤の一例

長崎大学医学部 脳神経外科

出雲 剛

**若手ハイブリッドサージョン講演** 11:30 - 12:00

座長 森本 将史(横浜新都市脳神経外科病院)

豊田 真吾(関西労災病院 脳神経外科)

1. Hybrid Surgeon として、動脈瘤の開頭術、コイル塞栓術を どう使い分けているか

東京女子医科大学 脳神経外科

石川 達也

2. Hybrid Surgeon として、CEA, CAS を どう使い分けているか

昭和大学医学部 脳神経外科

中條 敬人

休憩

12:00～12:20

**ランチョンセミナー** 12:20～13:00

協賛 Philips Electronics Japan

座長 滝 和郎 (康生会 武田病院 脳卒中センター)

脳動脈瘤における脳血管内治療 — long term の成績と本邦におけるフローダイバーターの現状

順天堂大学医学部 脳神経血管内治療科

大石 英則

教育セミナー 13:00～13:20

座長 兵頭 明夫(獨協医科大学越谷病院 脳神経外科)

CFD の基礎と現状

昭和大学藤が丘病院 脳神経外科

河野 健一

コーヒーブレイク・機器展示 13:20～13:30

症例検討 How I do it? 13:30～14:20

司会進行 寺田 友昭(昭和大学藤が丘病院 脳神経外科)

水谷 徹(昭和大学医学部 脳神経外科)

症例 1 Ant choroidal A が癒着し dome 側から分岐する 10mm の 未破裂 ICA –  
ant chor artery 動脈瘤

昭和大学医学部 脳神経外科

藪崎 肇, 奥村 浩隆, 水谷 徹

症例 2 SAH 発症の PICA involved VA dissecting aneurysm の 1 例

函館脳神経外科病院

山崎 貴明

昭和大学藤が丘病院 脳神経外科

寺田 友昭

コーヒーブレイク・世話人会 14:20～14:35

徹底討論 Paraclinoid ICA aneurysm 開頭術か血管内治療か 14:35～16:25

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

基調講演 (議論のポイントの提起) 水谷 徹(昭和大学医学部 脳神経外科)  
文献レビュー 松崎 丞(昭和大学藤が丘病院 脳神経外科)  
松本 政輝(昭和大学医学部 脳神経外科)

1. 内側向き動脈瘤

症例提示

血管内治療 : 寺田 友昭 (昭和大学藤が丘病院 脳神経外科)  
奥村 浩隆 (昭和大学医学部 脳神経外科)  
開頭術 : 杉山 達也 (昭和大学医学部 脳神経外科)

基調コメンテーター: 森 健太郎 (防衛医科大学校 脳神経外科)  
出雲 剛 (長崎大学医学部 脳神経外科)  
伊藤 靖 (新潟大学 脳研究所脳神経外科)

2. 上向き(前床突起方向)動脈瘤

症例提示

血管内治療 : 岩渕 聡 (東邦大学医療センター大橋病院 脳神経外科)  
吉野 義一 (東京医科歯科大学 血管内治療科)  
開頭術 : 森 健太郎 (防衛医科大学校 脳神経外科)  
水谷 徹 (昭和大学医学部 脳神経外科)

基調コメンテーター: 田中 雄一郎 (聖マリアンナ医科大学 脳神経外科)  
中原 一郎 (藤田保健衛生大学医学部 脳神経外科)  
根本 繁 (東京医科歯科大学 血管内治療科)

3. 大型動脈瘤

症例提示

血管内治療 : 伊藤 靖 (新潟大学脳研究所脳神経外科)  
開頭術 : 田中 雄一郎 (聖マリアンナ医科大学 脳神経外科)  
瀧澤 克己 (旭川赤十字病院 脳神経外科)

基調コメンテーター: 村井 保夫 (日本医科大学脳神経外科)  
森本 将史 (横浜新都市脳神経外科病院)  
大石 英則 (順天堂大学医学部 脳神経血管内治療科)

コーヒーブレイク・機器展示 16:25～16:35

エキスパートによる VIDEO セミナー 16:35~18:35

Session1 16:35~17:05 座長 塩川 芳昭 (杏林大学医学部 脳神経外科)  
大石 英則 (順天堂大学医学部 脳神経血管内治療科)

1. IC top 動脈瘤  
聖マリアンナ医科大学 脳神経外科 田中 雄一郎

2. Basilar top 動脈瘤  
防衛医科大学校 脳神経外科 森 健太郎

3. IC anterior choroidal artery 動脈瘤  
旭川赤十字病院 脳神経外科 瀧澤 克己

Serrion2 17:10~18:10 座長 近藤 竜史 (北里大学病院 脳神経外科)  
根本 繁 (東京医科歯科大学 血管内治療科)  
寺田 友昭 (昭和大学藤が丘病院 脳神経外科)

4. 脳動脈瘤におけるステント併用コイル塞栓術の基本  
藤田保健衛生大学医学部 脳神経外科 中原 一郎

5. 再開通療法の基本と応用  
国立病院機構 九州医療センター 脳血管内治療科 津本 智幸

6. AVM 塞栓術 NBCA, ONYX の棲み分け  
虎の門病院 脳神経血管内治療科 松丸 祐司

7. Dural AVF の治療、TAE, TVE をどう使い分けるか?  
昭和大学藤が丘病院 脳神経外科 寺田 友昭

Session3 18:15~18:35 座長 瀧澤 克己 (旭川赤十字病院 脳神経外科)  
永田 泉 (小倉記念病院 脳神経外科)

7. OA-PICA bypass の基本と VA 動脈瘤へのアプローチ  
昭和大学医学部 脳神経外科学講座 杉山 達也

8. ハイフローバイパス と Blister IC 動脈瘤への応用  
日本医科大学脳神経外科 村井 保夫

閉会の辞 18:35~18:40

代表世話人 寺田 友昭

## 協賛メーカー

インテグラジャパン株式会社  
欧和通商株式会社  
株式会社カネカメディックス  
株式会社メディコスヒラタ  
株式会社フジタ医科  
株式会社フィリップスエレクトロニクスジャパン  
サンエー精工株式会社  
ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社  
テルモ株式会社  
日本ストライカー株式会社  
日本メドトロニック株式会社  
ビー・ブラウンエースクラップ株式会社  
HOYA Technosurgical 株式会社  
ライカマイクロシステムズ株式会社

敬称略・五十音順