

# プログラム





2020年2月15日(土)

第1会場

8:50 ~ 9:00

開会式

小林 英一

千葉大学医学部脳神経外科／包括的脳卒中センター

9:00 ~ 10:00

一般演題 1

急性期血行再建 - 1

座長：近藤 竜史 埼玉石心会病院 脳血管内治療科  
田島 洋佑 君津中央病院

01-1 左中大脳動脈閉塞に対して経皮的血管形成術を施行した1例

○中里 一郎, 宮本 倫行, 大山 裕太, 山根 文孝, 松野 彰  
帝京大学医学部 脳神経外科

01-2 Tandem lesionへ急性期血行再建術を施行し、段階的血管形成術にASLが有用であった1例

○黒田 隆之<sup>1)</sup>, 相澤 有輝<sup>1)</sup>, 藤井 照子<sup>1)</sup>, 藤田 恭平<sup>2)</sup>, 三木 一徳<sup>1)</sup>, 壽美田一貴<sup>1)</sup>,  
根本 繁<sup>1)</sup>  
1) 東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科 血管内治療学分野,  
2) 東京医科歯科大学 脳神経病態学分野 (神経内科)

01-3 中大脳動脈M2遠位に展開したStent retrieverが回収困難となった一例

○前田 昌宏<sup>1)</sup>, 山崎 英一<sup>2)</sup>, 森本 将史<sup>1)</sup>, 疋田ちよ恵<sup>1)</sup>, 岩崎 充宏<sup>1)</sup>, 井中 康史<sup>1)</sup>,  
福田 慎也<sup>1)</sup>, 佐藤 浩明<sup>1)</sup>, 長澤 潤平<sup>2)</sup>, 沓名 章仁<sup>2)</sup>  
1) 横浜新都市脳神経外科病院 脳神経外科, 2) 横浜新都市脳神経外科病院 脳神経内科・血管内治療科

01-4 血栓回収中TrevorXPが抜去困難となった1症例

○中井 完治, 岩間 淳哉, 村岡 頼憲  
行徳総合病院 脳神経外科・脳卒中センター

01-5 Catalyst6を用いた機械的血栓術の初期治療成績

○田島 洋佑, 早坂 典洋, 海老原幸一, 須田 泉, 横山 大騎  
君津中央病院 脳神経外科

01-6 90歳以上の高齢者における急性期脳梗塞に対する血栓回収療法の治療成績の検討

○縄手 祥平<sup>1,2)</sup>, 壺井 祥史<sup>1)</sup>, 成清 道久<sup>1)</sup>, 長崎 弘和<sup>1)</sup>, 神林 智作<sup>1)</sup>, 石橋 敏寛<sup>2)</sup>,  
村山 雄一<sup>2)</sup>, 大橋 聡<sup>1,2)</sup>  
1) 石心会 川崎幸病院 脳神経外科 脳血管センター, 2) 東京慈恵会医科大学 脳神経外科学講座

## 01-7 Hybrid ERにおける急性期血栓回収療法の運用と問題点

○各務 宏<sup>1)</sup>, 中川 祐<sup>2)</sup>, 峯 裕<sup>2)</sup>, 稲葉 真<sup>2)</sup>, 関口 耕史<sup>3)</sup>, 笠井 陽介<sup>3)</sup>, 後藤 淳<sup>3)</sup>

1) 済生会横浜市東部病院 脳血管内治療科, 2) 済生会横浜市東部病院 脳神経外科,  
3) 済生会横浜市東部病院 神経内科

10:00 ~ 11:00

## 一般演題 2

### 急性期血行再建 -2

座長：橋本 孝朗 東京医科大学 脳神経外科  
壽美田一貴 東京医科歯科大学 血管内治療科

## 02-1 機械的血栓回収療法の適応の有無について判断を迷った急性期前交通動脈閉塞

○田之上俊介<sup>1,2)</sup>, 小野健一郎<sup>1,2)</sup>, 松本 崇<sup>1,2)</sup>, 大川 英徳<sup>1,2)</sup>, 城谷 寿樹<sup>2)</sup>

1) 自衛隊中央病院 脳神経外科, 2) 三宿病院 脳神経外科

## 02-2 内頸動脈cervical segmentのアテローム性閉塞に急性期ステント留置術を行った1例

○大友真優子<sup>1)</sup>, 戸根 修<sup>2)</sup>, 平沢 光明<sup>1)</sup>, 百瀬 俊也<sup>1)</sup>, 久保田叔宏<sup>1)</sup>, 高田 義章<sup>1)</sup>

1) 青梅市立総合病院 脳神経外科, 2) 青梅市立総合病院 脳卒中センター

## 02-3 動脈解離に起因する急性期虚血性脳卒中に対する血管内治療

○中館 雅志<sup>1)</sup>, 石原正一郎<sup>1)</sup>, 近藤 竜史<sup>1)</sup>, 上宮奈穂子<sup>1)</sup>, 掛樋 善明<sup>1)</sup>, 神宮 隆臣<sup>1)</sup>, 都築 伸介<sup>2)</sup>, 徳重 一雄<sup>2)</sup>, 吉浦 徹<sup>2)</sup>

1) 埼玉石心会病院 脳血管内治療科, 2) 埼玉石心会病院 脳神経外科

## 02-4 TAVI後に発症した急性期脳梗塞に対して、血行再建術を施行した1例

○柴田 碧人, 根木 宏明, 古峰 弘之, 吉川雄一郎

埼玉県立循環器呼吸器病センター

## 02-5 病態が不明確な頭蓋外椎骨動脈急性閉塞に対して急性期血行再建術を施行した1例

○能中 陽平<sup>1)</sup>, 鈴木 雅規<sup>1)</sup>, 廣中 浩平<sup>1)</sup>, 立山幸次郎<sup>1)</sup>, 足立 好司<sup>1)</sup>, 森田 明夫<sup>2)</sup>

1) 日本医科大学武蔵小杉病院 脳神経外科, 2) 日本医科大学付属病院 脳神経外科

## 02-6 TEVAR後のステント変形に対して開胸摘出術後に左内頸動脈閉塞を引き起こした1例

○寺門 利継<sup>1)</sup>, 小西 泰介<sup>2)</sup>, 後藤 正幸<sup>1)</sup>, 小磯 隆雄<sup>1)</sup>, 小松 洋治<sup>1)</sup>

1) 日立総合病院 脳神経外科, 2) 日立総合病院 循環器外科

## 02-7 自動車運転中に発症した頸部内頸動脈狭窄を伴う脳梗塞に血管内治療を施行した1例

○大山 裕太, 宮本 倫行, 宇野 健志, 山根 文孝, 松野 彰

帝京大学医学部付属病院 脳神経外科

11:00 ~ 12:00

## 一般演題 3

### 急性期血行再建 -3

座長：岩淵 聡 東邦大学医療センター大橋病院 脳神経外科  
竹内 昌孝 西湘病院 脳神経外科

#### 03-1 1passTICI3で再開通を得る要因の検討

○川崎 泰輔, 郭 樟吾, 久保田純一, 自見 康孝, 岩本 哲明  
脳神経外科東横浜病院

#### 03-2 当院にて血栓回収療法を行った転院搬送症例に対する検討

○宮崎 格, 足立 明彦, 尾崎 航, 布瀬 善彦, 米山サーネキ一智子, 中村 道夫  
成田赤十字病院

#### 03-3 急性期心原性脳塞栓症におけるFirst Pass Effectと心機能との関連について

○大坪 治喜, 吉江 智秀, 濱田 祐樹, 辰野健太郎, 鈴木 祐, 高石 智, 白杵乃理子,  
吉田 泰之, 小野 元, 植田 敏浩  
聖マリアンナ医科大学東横浜病院 脳卒中センター

#### 03-4 TICI2b/3の再開通が得られた症例の転帰不良因子に関する検討

○海老原幸一, 田島 洋祐, 須田 泉, 横山 大騎, 早坂 典洋  
君津中央病院 脳神経外科

#### 03-5 Stent retrieverを第一選択とした当院の後方循環急性期再開通療法の治療成績

○桑島 淳氏, 入江 亮, 廣瀬 瑛介, 中條 敬人, 奥村 浩隆  
昭和大学医学部 脳神経外科

#### 03-6 頭蓋内動脈狭窄病変の急性閉塞時の血行再建術

○竹内 昌孝<sup>1)</sup>, 鷗山 淳<sup>1)</sup>, 後藤 忠輝<sup>1)</sup>, 鎌田 瑞穂<sup>2)</sup>, 富永 二郎<sup>1)</sup>, 小西 善史<sup>1)</sup>  
1) 西湘病院 脳神経外科, 2) 西湘病院 脳神経内科

#### 03-7 Smart119による予測診断アルゴリズム開発～適切な搬送を目指した脳卒中病院前診断～

○吉田 陽一<sup>1,2)</sup>, 小林 英一<sup>1,2)</sup>, 中田 孝明<sup>3)</sup>, 久保田真彰<sup>1,2)</sup>, 渡邊 庸介<sup>1,2)</sup>, 林 洋輔<sup>3)</sup>,  
島田 忠長<sup>3)</sup>, 服部 憲幸<sup>3)</sup>, 立石 梓乃<sup>3)</sup>, 折本 亮介<sup>1,2)</sup>, 岩立 康男<sup>1)</sup>  
1) 千葉大学医学部 脳神経外科, 2) 千葉大医学部附属病院 包括的脳卒中センター,  
3) 千葉大学医学部 救急科集中治療部

12:10 ~ 13:00

## ランチョンセミナー 1

### 急性期脳梗塞 転帰改善への挑戦 ～医師と放射線技師それぞれの立場における工夫～

座長：根本 繁 独立行政法人労働者健康安全機構 関東労災病院

#### LS1-1 笠倉 至言

埼玉医科大学国際医療センター

#### LS1-2 山崎 英一

医療法人社団明芳会 横浜新都市脳神経外科病院

LS1-3

鈴木 英之

埼玉医科大学国際医療センター

LS1-4

齋藤 誠

医療法人社団明芳会 横浜新都市脳神経外科病院

共催：日本メドトロニック株式会社

13:00~13:30

総会

13:30 ~ 14:30

一般演題 4

## 急性期血行再建 -4

座長：森本 将史 横浜新都市脳神経外科病院

重田 恵吾 独立行政法人国立病院機構災害医療センター 脳神経外科

O4-1

### 大動脈壁の乳頭状弾性繊維腫による脳塞栓症に対して血栓回収術を施行した1例

○野田 龍一, 玉井 雄大, 坂倉 悠哉, 尾崎 祥多, 柳澤 俊介, 井上 雅人, 原 徹男  
国立国際医療研究センター

O4-2

### ステント併用コイル塞栓術後の血栓塞栓症に対して機械的血栓回収を行なった一例

○石川茉莉子, 芳村 雅隆, 室田 裕大, 山岡 寛人, 金子 聡, 清川 樹里, 廣田 晋,  
山本 信二  
土浦協同病院 脳神経外科

O4-3

### 都内地域中核病院における急性期脳卒中診療体制の現状と役割

○小松原弘一郎<sup>1)</sup>, 阿部 泰明<sup>1)</sup>, 小幡 敦子<sup>2)</sup>, 波佐間裕美子<sup>2)</sup>, 和泉 純子<sup>2)</sup>, 柳澤真奈美<sup>2)</sup>,  
山本 基<sup>3)</sup>, 奥屋有華里<sup>3)</sup>, 平間 幸代<sup>3)</sup>, 藤塚 光幸<sup>1,4)</sup>, 山田 晋也<sup>1)</sup>  
1) 社会福祉法人康和会 久我山病院 脳神経外科, 2) 社会福祉法人康和会 久我山病院 看護部 放射線部,  
3) 社会福祉法人康和会 久我山病院 検査部 薬剤部 診療協力部, 4) 勝どき脳神経外科

O4-4

### 当院における過去10年間の急性期血行再建術の成績

○勝又 雅裕, 鶴田和太郎, 細尾 久幸, 石神大一郎  
虎の門病院 脳神経血管内治療科

O4-5

### 急性期血栓回収療法における頭部CT灌流画像解析ソフト4D-brain perfusionの使用経験

○成清 道久, 壺井 祥史, 長崎 弘和, 大橋 聡, 縄手 祥平, 神林 智作  
石心会 川崎幸病院 脳血管センター

O4-6

### The faster the betterの功罪

○重田 恵吾, 平林 拓海, 氏川 彩, 荒井 雪花, 榎本 真也, 住吉 京子, 八ツ繁 寛,  
早川 隆宣  
独立行政法人国立病院機構災害医療センター 脳神経外科

## O4-7 急性期血行再建術における困難症例の検討

- 荷堂 謙<sup>1)</sup>, 浅野 剛<sup>2)</sup>, 久保田俊介<sup>1)</sup>, 折口 楨一<sup>1)</sup>, 三ツ橋茂雄<sup>1)</sup>, 山上 岩男<sup>1)</sup>, 景山 雄介<sup>1)</sup>  
1) 医療法人社団誠馨会 千葉メディカルセンター 脳神経外科,  
2) 医療法人社団誠馨会 千葉メディカルセンター 脳神経血管内治療科

14:30 ~ 15:30

## 一般演題 5

### 脳動脈瘤、腫瘍塞栓

座長：鈴木 謙介 獨協医科大学埼玉医療センター 脳神経外科  
奥村 浩隆 昭和大学医学部 脳神経外科学講座

## O5-1 内頸動脈-過形成前脈絡叢動脈分岐部破裂動脈瘤に対してコイル塞栓術を施行した一例

- 宮原 怜<sup>1)</sup>, 大石 英則<sup>2,3)</sup>, 三橋 立<sup>1)</sup>, 寺西 功輔<sup>2)</sup>, 阪本浩一郎<sup>1)</sup>, 工藤健太郎<sup>1)</sup>,  
徳川 城治<sup>1)</sup>, 菱井 誠人<sup>2)</sup>  
1) 順天堂大学医学部附属練馬病院 脳神経外科, 2) 順天堂大学医学部附属順天堂医院 脳神経外科,  
3) 順天堂大学医学部脳神経外科・脳神経血管内治療学講座

## O5-2 動脈瘤コイル塞栓術後のfollow upにshort TE MRAが有効だった2症例

- 中村 一也<sup>1)</sup>, 上條 隆昭<sup>1)</sup>, 有川 和孝<sup>1)</sup>, 五十嵐琢司<sup>1)</sup>, 湧井 健治<sup>1)</sup>, 保谷 克巳<sup>2)</sup>  
1) 千葉脳神経外科病院, 2) 帝京大学ちば総合医療センター 脳神経外科

## O5-3 術後認知機能低下を認めたA1動脈瘤の1例

- 鈴木 一幹<sup>1)</sup>, 藤井 隆司<sup>1)</sup>, 田之上俊介<sup>1)</sup>, 矢富 謙治<sup>1)</sup>, 野中 宣秀<sup>1)</sup>, 寺西 功輔<sup>1)</sup>,  
大石 英則<sup>1,2)</sup>, 新井 一<sup>1)</sup>  
1) 順天堂大学医学部 脳神経外科, 2) 順天堂大学医学部 脳神経血管内治療学講座

## O5-4 上小脳動脈血栓化動脈瘤の一治療例

- 鐵尾 佳章, 増尾 修, 松澤 良  
横浜市立市民病院 脳血管内治療科

## O5-5 術後脊髄梗塞を合併した破裂脳動脈瘤の1例

- 長谷川 浩<sup>1)</sup>, 矢富 謙治<sup>2)</sup>, 大石 英則<sup>3)</sup>, 牧野 健作<sup>1)</sup>, 阿部 瑛二<sup>1)</sup>, 齋藤 力三<sup>1)</sup>,  
角田 朗<sup>1)</sup>, 丸木 親<sup>1)</sup>  
1) 越谷市立病院 脳神経外科, 2) 順天堂大学医学部附属順天堂医院 脳神経外科,  
3) 順天堂大学医学部 脳神経外科・脳神経血管内治療学講座

## O5-6 大型髄膜腫に対してpial feederよりの術前塞栓術を施行した2例

- 古田 泰之, 石川 治, 小泉 聡, 國井 尚人, 宮脇 哲, 齊藤 延人  
東京大学医学部 脳神経外科

## O5-7 前頭葉髄膜腫に対して前大脳動脈からのfeederを術前塞栓した2例

- 宮本 倫行, 大山 裕太, 宇野 健志, 山根 文考, 松野 彰  
帝京大学医学部 脳神経外科

15:35 ~ 16:25

## アフターヌーンセミナー 1

### 令和時代、誰にもやさしい血栓回収へ！ ～安全な手技と安心なデバイスを追い求め～

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 医長

#### AS1-1 大口径吸引カテ時代の幕開け ～SOFIAFLOW Plusの真価を問う～

渡辺 大介

IMS グループ 医療法人社団 明芳会 イムス東京葛飾総合病院 脳血管内治療科 部長

#### AS1-2 異彩のステントTRON FX ～やさしさと到達性へのトライ～

飯星 智史

埼玉医科大学国際医療センター 脳血管内治療科 診療副部長

共催：テルモ株式会社

16:30 ~ 18:30

## シンポジウム

### 関東各都県の血栓回収術の現状と地域連携

座長：寺田 友昭 昭和大学藤が丘病院 脳神経外科

植田 敏浩 聖マリアンナ医科大学東横病院 脳卒中センター 脳卒中科

新見 康成 聖路加国際病院 神経血管内治療科

#### S1-1 栃木県の血栓回収術の現状と地域連携

○難波 克成, 檜垣 鮎帆

自治医科大学 血管内治療センター 脳血管内治療部

#### S1-2 群馬県における血栓回収術の現状

○赤路 和則<sup>1)</sup>, 富尾 亮介<sup>1)</sup>, 植杉 剛<sup>3)</sup>, 谷崎 義生<sup>1)</sup>, 神澤 孝夫<sup>3)</sup>, 美原 盤<sup>2)</sup>, 朝倉 健<sup>4)</sup>

1) 美原記念病院 脳神経外科, 2) 美原記念病院 脳神経内科, 3) 美原記念病院 脳卒中部門,

4) 前橋赤十字病院 脳神経外科

#### S1-3 山梨県の血栓回収術の現状

○金丸 和也, 木内 博之

山梨大学医学部 脳神経外科

#### S1-4 茨城県における血栓回収療法の実況：RICOVERY研究

○早川 幹人<sup>1,4)</sup>, 佐藤 允之<sup>2,4)</sup>, 芳村 雅隆<sup>4)</sup>, 靄見 有史<sup>4)</sup>, 河合 拓也<sup>4)</sup>, 粕谷 泰道<sup>4)</sup>, 大橋 智生<sup>4)</sup>, 大島 幸亮<sup>4)</sup>, 加藤 徳之<sup>3,4)</sup>, 松丸 祐司<sup>1,2,4)</sup>

1) 筑波大学 医学医療系 脳卒中予防・治療学講座, 2) 筑波大学 医学医療系 脳神経外科,

3) 国立病院機構水戸医療センター 脳神経外科, 4) RICOVERY 研究グループ

#### S1-5 埼玉県急性期脳梗塞治療ネットワーク (SSN) の現状と展望

○神山 信也<sup>1,2)</sup>, ワーキンググループメンバー<sup>2)</sup>

1) 埼玉医科大学国際医療センター, 2) 埼玉県急性期脳梗塞治療ネットワーク



S1-6

### 千葉県 of 血栓回収療法 of 現状と過疎地域への取り組み

○久保田真彰, 小林 英一, 吉田 陽一, 小林 正芳, 渡邊 庸介, 足立 明彦, 岩立 康男  
千葉大学医学部附属病院 脳神経外科

S1-7

### 神奈川県における再開通療法に関する多施設共同前向き登録研究：中間解析結果

○植田 敏浩<sup>1)</sup>, 長谷川泰弘<sup>2)</sup>, 森本 将史<sup>3)</sup>, 竹内 昌孝<sup>4)</sup>, 壺井 祥史<sup>5)</sup>  
1) 聖マリアンナ医科大学東横病院 脳卒中センター, 2) 聖マリアンナ医科大学 脳神経内科,  
3) 横浜新都市脳神経外科病院, 4) 西湘病院 脳神経外科, 5) 川崎幸病院 脳神経外科

S1-8

### 東京都における機械的血栓回収療法の提供体制について

○太田 貴裕<sup>1)</sup>, 重田 恵吾<sup>2)</sup>, 天野 達雄<sup>3)</sup>, 松丸 祐司<sup>4)</sup>, 塩川 芳昭<sup>5)</sup>, 平野 照之<sup>3)</sup>  
1) 東京都立多摩総合医療センター 脳神経外科, 2) 災害医療センター 脳神経外科,  
3) 杏林大学 脳卒中科, 4) 筑波大学 脳神経外科脳卒中治療予防学, 5) 杏林大学 脳神経外科

18:30~18:40

閉会式

小林 英一

千葉大学医学部脳神経外科／包括的脳卒中センター

## 第2会場

9:00 ~ 10:00

### 一般演題 6

#### 脳動脈瘤 - 1

座長：石橋 敏寛 東京慈恵会医科大学附属病院 脳神経外科 脳血管内治療部  
石川 達也 東京女子医科大学 脳神経外科

##### O6-1 小脳血管の側副路に関連した小型脳動脈瘤破裂の3例

○平山 晃大, キッティボン・スィーワッタナクン, 重松 秀明, 反町 隆俊, 松前 光紀  
東海大学医学部 脳神経外科

##### O6-2 出血傾向を呈する患者の動脈瘤コイル塞栓術後に発症した多発皮質下脳出血の一例

○福村麻里子, 高橋 里史, 秋山 武紀, 中屋 雅人, 吉田一成  
慶應義塾大学医学部 脳神経外科

##### O6-3 再発内頸動脈後交通動脈瘤の治療にMarathonの使用が有用であった1例

○鷓山 淳<sup>1,2)</sup>, 竹内 昌孝<sup>1)</sup>, 近藤 威<sup>2)</sup>, 高石 吉将<sup>2)</sup>, 後藤 忠輝<sup>1)</sup>, 富永 二郎<sup>1)</sup>,  
小西 善史<sup>1)</sup>  
1) 医療法人財団報徳会西湘病院 脳神経外科, 2) 慈恵会新須磨病院 脳神経外科

##### O6-4 スtent併用コイル塞栓術後に再治療を行なった一例

○吉田 賢作<sup>1)</sup>, 菅 康郎<sup>1)</sup>, 杉山 裕紀<sup>1)</sup>, 大石 英則<sup>2)</sup>  
1) 東京都立広尾病院 脳神経外科, 2) 順天堂大学医学部 脳神経血管内治療学講座

##### O6-5 くも膜下出血を発症した重複後下小脳動脈を伴う椎骨動脈解離性動脈瘤の一例

○堀越 恒<sup>1,2)</sup>, 三橋 立<sup>1)</sup>, 工藤健太郎<sup>1)</sup>, 徳川 城治<sup>1)</sup>, 菱井 誠人<sup>1)</sup>, 大石 英則<sup>3)</sup>  
1) 順天堂大学医学部附属練馬病院, 2) 順天堂大学医学部附属静岡病院,  
3) 順天堂大学 脳神経血管内治療学講座

##### O6-6 当院における小型破裂脳動脈瘤のコイル塞栓術による治療成績

○星野 達哉, 大塚 朋之, 中村 秀, 江里口 隆, 中村 真, 藤原 徳生, 村田 佳宏  
明理会中央総合病院 脳神経外科

##### O6-7 前交通動脈の分離が不十分でコイル挿入に難渋した小型前交通動脈瘤の一例

○石川 友美, 石川 達也, 船津 堯之, 江口盛一郎, 松岡 剛, 森谷 圭佑, 中野 紘,  
山口 浩司, 川俣 貴一  
東京女子医科大学 脳神経外科

10:00 ~ 11:00

## 一般演題 7

### 脳動脈瘤 -2

座長：比嘉 隆 東京労災病院 脳神経外科  
清水 立矢 群馬大学医学部 脳神経外科

#### 07-1 症候性頭蓋外巨大椎骨動脈瘤に対して血管内治療を施行した1例

○府賀 道康<sup>1)</sup>, 野上 諒<sup>1)</sup>, 中山 陽介<sup>1)</sup>, 舘 林太郎<sup>1)</sup>, 勅使川原明彦<sup>1)</sup>, 栃木 悟<sup>1)</sup>, 田中 俊英<sup>1)</sup>, 長谷川 譲<sup>1)</sup>, 村山 雄一<sup>2)</sup>

1) 東京慈恵会医科大学附属柏病院 脳神経外科, 2) 東京慈恵会医科大学附属病院 脳神経外科

#### 07-2 クリッピング術後残存前交通動脈瘤に対しステント併用追加コイル塞栓術を施行した1例

○野中 宣秀<sup>1,2)</sup>, 石井 尚登<sup>1)</sup>, 矢富 謙治<sup>2)</sup>, 寺西 功輔<sup>2)</sup>, 大石 英則<sup>2,3)</sup>

1) 順天堂大学医学部附属浦安病院 脳神経外科, 2) 順天堂大学医学部 脳神経外科,  
3) 順天堂大学大学院医学研究科 脳神経血管内治療学講座

#### 07-3 A1動脈瘤に対するコイル塞栓術

○田中 優子<sup>1)</sup>, 坂口 顕弘<sup>1)</sup>, 高野 駿<sup>1)</sup>, 西山 徹<sup>1)</sup>, 薮崎 肇<sup>1)</sup>, 梅寄 有砂<sup>2)</sup>, 松田 芳和<sup>1)</sup>, 松本 浩明<sup>1)</sup>, 津本 智幸<sup>1)</sup>, 寺田 友昭<sup>1)</sup>

1) 昭和大学藤が丘病院 脳神経外科, 2) 東京都保健医療公社荏原病院 脳神経外科

#### 07-4 出血源の候補が複数あり診断に苦慮したくも膜下出血の1例

○野川 博嗣<sup>1)</sup>, 柴尾 俊輔<sup>1)</sup>, 唐津 皓介<sup>2)</sup>, 齋藤 克也<sup>1)</sup>, 富田 栄幸<sup>1)</sup>

1) 足利赤十字病院 脳神経外科, 2) 足利赤十字病院 初期臨床研修医

#### 07-5 短期間に増大した内頸動脈破裂動脈瘤に伴った未破裂動脈瘤の1例

○比嘉 隆, 加藤 宏一

東京労災病院 脳神経外科

#### 07-6 内頸動脈前壁破裂脳動脈瘤に対しLVISの追加留置が有効であった1例

○石原隆太郎<sup>1)</sup>, 江里口 隆<sup>2)</sup>, 谷地 一成<sup>1)</sup>, 星野 達哉<sup>2)</sup>, 福島 崇夫<sup>1)</sup>

1) 高島平中央総合病院, 2) 明理会中央総合病院

#### 07-7 頭蓋外頸部内頸動脈瘤に対してコイル塞栓術を行った2例

○三鬼 侑真, 奥村 浩隆, 中條 敬人, 桑島 淳氏, 廣瀬 瑛介, 入江 亮

昭和大学医学部 脳神経外科学教室

11:00 ~ 12:00

## 一般演題 8

### 血管奇形、脊髄

座長：保谷 克巳 帝京大学ちば総合医療センター  
庄島 正明 埼玉医科大学総合医療センター

#### 08-1 小脳出血を伴うくも膜下出血を発症した小脳橋角部動静脈奇形の1例

○藤田 聡, 平元 侑, 林 盛人, 岩淵 聡

東邦大学医療センター大橋病院 脳神経外科

O8-2

### 経静脈的ONYX塞栓術で根治できた頭皮AVMの1例

○高野 駿<sup>1)</sup>, 山家 弘雄<sup>2)</sup>, 坂口 顕弘<sup>1)</sup>, 西山 徹<sup>1)</sup>, 藪崎 肇<sup>1)</sup>, 田中 優子<sup>1)</sup>,  
松田 芳和<sup>1)</sup>, 津本 智幸<sup>1)</sup>, 松本 浩明<sup>1)</sup>, 寺田 友昭<sup>1)</sup>

1) 昭和大学藤が丘病院 脳神経外科, 2) 昭和大学北部病院 脳神経外科

O8-3

### 経動静脈的アプローチにて治療を行った外傷性内頸動脈海綿静脈洞瘻の一例

○大野 晋吾, 大塚 俊宏, 竹田 哲司, 熊井潤一郎

千葉西総合病院 脳神経外科

O8-4

### 詳細な脳血管撮影にて出血源が同定できた若年性脳出血の1例

○佐賀万里奈, 小林 英一, 大竹 沙織, 久保田真彰, 吉田 陽一, 折本 亮介, 岩立 康男

千葉大学医学部附属病院 脳神経外科

O8-5

### 脊髄円錐と馬尾の多発血管奇形に対し塞栓術を施行した一例

○吉田 啓佑<sup>1)</sup>, 秋山 武紀<sup>1)</sup>, 釜本 大<sup>1)</sup>, 福村麻里子<sup>1)</sup>, 今井亮太郎<sup>1)</sup>, 名越 慈人<sup>2)</sup>,  
中村 雅也<sup>2)</sup>, 吉田 一成<sup>1)</sup>

1) 慶應義塾大学医学部 脳神経外科, 2) 慶應義塾大学 医学部 整形外科

O8-6

### 前医の血管撮影検査で診断がつかなかった脊髄硬膜動静脈瘻の2例

○大池 涼, キッティポン・スィーワッタナクン, 重松 秀明, 平山 晃大, 反町 隆俊,  
松前 光紀

東海大学医学部付属病院 脳神経外科

O8-7

### 破裂外側脊髄動脈瘤に対してNBCA塞栓術を行った1例

○松本 佳之<sup>1)</sup>, 滝川 知司<sup>2)</sup>, 永石 雅也<sup>1)</sup>, 兵頭 明夫<sup>2)</sup>, 鈴木 謙介<sup>1)</sup>

1) 獨協医科大学埼玉医療センター 脳神経外科, 2) 獨協医科大学埼玉医療センター 血管内治療センター

13:30 ~ 14:30

## 一般演題 9

### CAS

座長：飯島 明 JCHO 東京新宿メディカルセンター 脳神経血管内治療

佐藤 栄志 水戸ブレインハートセンター 脳神経血管内治療科

O9-1

### Sheath pull-through法により安全に施行し得たCCA狭窄症に対するステント留置術の3例

○齊藤 智成<sup>1,2)</sup>, 鈴木健太郎<sup>2)</sup>, 高山 洋平<sup>3)</sup>, 沓名 章仁<sup>2)</sup>, 澤田 和貴<sup>2)</sup>, 竹子 優歩<sup>2)</sup>,  
阿部 新<sup>1,2)</sup>, 大久保誠二<sup>1)</sup>, 木村 和美<sup>2)</sup>

1) NTT 東日本関東病院 脳血管内科, 2) 日本医科大学 脳神経内科, 3) 秋山脳神経外科病院

O9-2

### CAS前後の脳血流と高次脳機能の関係についての考察

○折本 亮介<sup>1)</sup>, 小林 英一<sup>1)</sup>, 阿部 翠<sup>2)</sup>, 吉田 陽一<sup>1)</sup>, 足立 明彦<sup>3)</sup>, 奥山 翼<sup>4)</sup>

1) 千葉大学 脳神経外科, 2) 千葉大学医学部附属病院 リハビリテーション部, 3) 成田赤十字病院,  
4) 東千葉メディカルセンター

O9-3

### 特発性頸部内頸動脈血管攣縮に対しCASを施行した一例

○金子 未佳, 金丸 和也, 吉岡 秀幸, 若井 卓馬, 仙北谷伸朗, 木内 博之

山梨大学医学部 脳神経外科

O9-4

### 頸部放射線照射後に小脳梗塞で発症した総頸動脈高度狭窄の1例

○佐々木雄一<sup>1)</sup>, 大原啓一郎<sup>1)</sup>, 佐藤 邦智<sup>1)</sup>, 寺尾 亨<sup>1)</sup>, 村山 雄一<sup>2)</sup>

1) 厚木市立病院 脳神経外科, 2) 東京慈恵会医科大学 脳神経科

O9-5

### PHAの破格を伴う内頸動脈狭窄症に対して直接穿刺によるCASを施行した一例

○蛸子 裕輔<sup>1)</sup>, 吉野 義一<sup>1)</sup>, 伊古田雅史<sup>1,2)</sup>, 渡部 剛也<sup>2)</sup>, 内山 拓<sup>2)</sup>, 柚 夏美<sup>2)</sup>, 草鹿 元<sup>2)</sup>

1) 自治医科大学附属さいたま医療センター 脳神経外科 脳血管内治療部,

2) 自治医科大学附属さいたま医療センター 脳神経外科

O9-6

### CAS術中に発生したplaque protrusionに対してstent-in-stentを施行した1例

○塩川 諒治<sup>1)</sup>, 根岸 弘<sup>1)</sup>, 梶本 隆太<sup>1)</sup>, 角 光一郎<sup>1)</sup>, 須磨 健<sup>1)</sup>, 渋谷 肇<sup>1,2)</sup>, 平山 晃康<sup>1)</sup>, 吉野 篤緒<sup>1)</sup>

1) 日本大学医学部 脳神経外科, 2) 東京曳舟病院 脳神経外科

O9-7

### In stent restenosisに対してCutting balloonを用いた椎骨動脈狭窄の1症例

○下里 倫, 飯島 明

JCHO 東京新宿メディカルセンター

14:30 ~ 15:30

## 一般演題 10

### miscellanea

座長: 片山 正輝 東京歯科大学市川総合病院

新美 淳 船橋市立医療センター

O10-1

### Vertebral artery stump syndromeによる脳底動脈閉塞に対し血行再建術を施行した一例

○岸本 真雄, 中居 康展

横浜市立脳卒中・神経脊椎センター 血管内治療センター

O10-2

### Penumbra ACE68による吸引を併用してCASを施行した亜急性期内頸動脈狭窄症の1例

○片山 正輝, 井上 賢, 伊藤 章子, 菅 貞郎

東京歯科大学市川総合病院 脳神経外科

O10-3

### A new task sharing method by plain CT and MRI fusion Volume Rendering image.

○林 基高<sup>1)</sup>, 清本 政<sup>2)</sup>, 江原 拓郎<sup>3)</sup>, 今井 大也<sup>3)</sup>, 池上 方基<sup>3)</sup>, 鳥居 正剛<sup>3)</sup>, 山下 圭一<sup>3)</sup>, 芳賀奈々江<sup>4)</sup>, 曾根 大輔<sup>4)</sup>, 佐藤 栄志<sup>1)</sup>

1) 医療法人桜丘会 水戸ブレインハートセンター 脳神経血管内治療科,

2) 公立学校共済組合 関東中央病院 脳神経外科,

3) 医療法人桜丘会 水戸ブレインハートセンター 脳神経外科,

4) 医療法人桜丘会 水戸ブレインハートセンター 医療技術部 放射線科

O10-4

### 頸動脈ステント留置術症例で経験したnon-bifurcating carotid arteryに関する考察

○門岡 慶介, 田中美千裕

亀田総合病院 脳神経外科

O10-5

### CEA術中の血管損傷に対して緊急でCASを施行した一例

○高橋 利英<sup>1)</sup>, 池田 剛<sup>1)</sup>, 五十嵐晴紀<sup>1)</sup>, 小西 崇寛<sup>2)</sup>, 荒木 孝太<sup>1)</sup>, 原 慶<sup>1)</sup>, 秋本 健<sup>1)</sup>, 宮本 智志<sup>1)</sup>, 椎貝 真成<sup>2)</sup>, 上村 和也<sup>1)</sup>

1) 筑波メディカルセンター病院 脳神経外科, 2) 筑波メディカルセンター病院 放射線科

**O10-6 脊髄シャント疾患における誘発試験の有用性とピットフォール**

○齊藤 徹, 庄島 正明  
埼玉医科大学総合医療センター 脳神経外科

**O10-7 横-S状静脈洞部dAVFに対する塞栓術後、大腿壊死を来した1例**

○梶 友紘, 伊藤 英道, 内田 将司, 田中雄一郎  
聖マリアンナ医科大学 脳神経外科

15:35 ~ 16:25

**アフターヌーンセミナー 2**

**Penumbra システムの進化と実力  
~ JET7 EXTRA FLEX/ENGINE アスピレーションポンプ ~**

座長: 津本 智幸 昭和大学藤が丘病院 脳神経外科 准教授

**AS2-1 JET7 Extra Flex 初期経験**

根木 宏明  
埼玉県立循環器・呼吸器病センター 脳血管内治療科 科長

**AS2-2 大口径カテーテル  
どのように誘導し、どう回収するか?**

竹内 昌孝  
医療法人財団 報徳会西湘病院 脳神経外科 部長

共催: 株式会社メディコスヒラタ

16:30 ~ 17:30

**一般演題 11**

**硬膜動静脈瘻**

座長: 浅野 剛 千葉メディカルセンター  
宮本 直子 老年病研究所附属病院 脳神経外科

**O11-1 外傷性middle meningeal artery-sphenoparietal sinus 硬膜動静脈瘻の1症例**

○西野 航<sup>1)</sup>, 山内 利宏<sup>1)</sup>, 松浦威一郎<sup>1)</sup>, 橋本憲一郎<sup>2)</sup>, 鈴木 浩二<sup>2)</sup>, 相川 光広<sup>2)</sup>,  
古口 徳雄<sup>2)</sup>, 宮田 昭宏<sup>1)</sup>  
1) 千葉県救急医療センター 脳神経外科, 2) 千葉県救急医療センター 脳神経内科

**O11-2 テント部硬膜動静脈瘻に対してOnyx塞栓術後に一過性顔面神経麻痺を呈した一例**

○佐藤 慎祐<sup>1,2)</sup>, 新見 康成<sup>2)</sup>, 久司 一貴<sup>1)</sup>, 呂 聞東<sup>1)</sup>, 望月 達城<sup>1)</sup>, 島 彰吾<sup>1,2)</sup>,  
今中 康介<sup>1,2)</sup>, 劉 美憬<sup>1,2)</sup>, 井上 龍也<sup>1,2)</sup>, 桑本健太郎<sup>1,2)</sup>, 岡田 芳和<sup>1)</sup>  
1) 聖路加国際病院 脳神経外科, 2) 聖路加国際病院 神経血管内治療科

**O11-3 開頭術後に発生した症候性硬膜動静脈瘻の一治療例**

○飯星 智史, 笠倉 至言, 塚越 瑛介, 神山 信也  
埼玉医科大学国際医療センター脳卒中センター 脳血管内治療科

**O11-4 耳鳴で発症したAnterior condylar confluence dural AVFの一例**

○原田 雅史, 松崎 遼, 中田 知恵, 三海 正隆, 寺園 明, 安藤 俊平, 榎田 博之,  
近藤 康介, 原田 直幸, 周郷 延雄  
東邦大学医学部医学科 脳神経外科学講座 (大森)

**O11-5 2820g 先天性硬膜動静脈瘻の血管内治療**

○飯塚 有応  
柏たなか病院 脳脊髄血管内治療センター 神経放射線科

**O11-6 二期的塞栓術を行った海綿静脈洞部硬膜動静脈瘻の2症例**

○宮本 直子, 高玉 真, 岩井 丈幸, 内藤 功  
老年病研究所附属病院 脳神経外科

**O11-7 出血発症の硬膜動静脈瘻に頸部動静脈瘻を伴った1例**

○青木 建, 角藤 律, 鈴木 智也, 長島 弘泰  
東京慈恵会医科大学 葛飾医療センター

## 第3会場

9:00 ~ 9:55

### 一般演題 12

#### 放射線技師セッション

座長：齋藤 誠 IMS グループ横浜新都市脳神経外科病院 画像診療部  
山本 和幸 東海大学医学部付属病院 放射線技術科

##### O12-1 頭部CTA検査における3次元画像を用いたCFD解析の高精度化への検討

- 野口 和希<sup>1)</sup>, 今関 雅晴<sup>1)</sup>, 長谷川亮太<sup>1)</sup>, 関山 賢二<sup>1)</sup>, 岩元 健一<sup>1)</sup>, 西野 航<sup>2)</sup>, 橋本憲一郎<sup>3)</sup>, 松浦威一郎<sup>2)</sup>, 鈴木 浩二<sup>3)</sup>, 山内 利宏<sup>2)</sup>, 古口 徳雄<sup>3)</sup>  
1) 千葉県救急医療センター 放射線科, 2) 千葉県救急医療センター 脳血管治療科,  
3) 千葉県救急医療センター 神経系治療科

##### O12-2 高分解能サブトラクションで描出した魅せる脳血管画像

- 長谷川亮太<sup>1)</sup>, 今関 雅晴<sup>1)</sup>, 野口 和希<sup>1)</sup>, 関山 賢二<sup>1)</sup>, 西野 航<sup>2)</sup>, 松浦威一郎<sup>2)</sup>, 鈴木 浩二<sup>3)</sup>, 山内 利宏<sup>2)</sup>, 古口 徳雄<sup>3)</sup>  
1) 千葉県救急医療センター 放射線科, 2) 千葉県救急医療センター 脳血管治療科,  
3) 千葉県救急医療センター 神経系治療科

##### O12-3 オートキャリブレーション機能を用いた血管計測値の精度

- 川内 寛<sup>1,2)</sup>, 濱田 祐介<sup>1)</sup>, 佐久間秀之<sup>1)</sup>, 依田 彰吾<sup>1)</sup>, 澤山 慧<sup>1)</sup>, 佐藤 裕太<sup>1)</sup>, 鶴田和太郎<sup>3)</sup>, 細尾 久幸<sup>3)</sup>, 勝又 雅裕<sup>3)</sup>, 石神大一郎<sup>3)</sup>, 田野 政勝<sup>1,2)</sup>  
1) 虎の門病院 放射線部, 2) 東北大学大学院 医学系研究科, 3) 虎の門病院 脳神経血管内治療科

##### O12-4 AISを対象とするSWIの撮像条件の検討

- 高橋 勲海<sup>1)</sup>, 竹田幸太郎<sup>1)</sup>, 平久保 拓<sup>1)</sup>, 水浦 怜<sup>1)</sup>, 久保亜矢子<sup>1)</sup>, 堀江 亮太<sup>1)</sup>, 齋藤 誠<sup>1)</sup>, 山崎 英一<sup>3)</sup>, 岩崎 充宏<sup>2)</sup>, 疋田ちよ恵<sup>2)</sup>, 森本 将史<sup>2)</sup>  
1) IMS(イムス)グループ 医療法人社団明芳会 横浜新都市脳神経外科病院 画像診療部,  
2) IMS(イムス)グループ 医療法人社団明芳会 横浜新都市脳神経外科病院 脳神経外科,  
3) IMS(イムス)グループ 医療法人社団明芳会 横浜新都市脳神経外科病院 脳神経内科

##### O12-5 診療放射線技師による急性期血行再建術におけるP2R D2Rの時間短縮への取り組み

- 水浦 怜<sup>1)</sup>, 堀江 亮太<sup>1)</sup>, 齋藤 誠<sup>1)</sup>, 山崎 英一<sup>2)</sup>, 岩崎 充宏<sup>2)</sup>, 森本 将史<sup>2)</sup>  
1) 横浜新都市脳神経外科病院 画像診療部, 2) 横浜新都市脳神経外科病院 脳神経外科

##### O12-6 くも膜下出血を伴う脳血管内治療後の非造影MRAの検討

- 竹田幸太郎<sup>1)</sup>, 高橋 勲海<sup>1)</sup>, 平久保 拓<sup>1)</sup>, 堀江 亮太<sup>1)</sup>, 水浦 怜<sup>1)</sup>, 齋藤 誠<sup>1)</sup>, 福田 慎也<sup>2)</sup>, 山崎 英一<sup>3)</sup>, 岩崎 充宏<sup>2)</sup>, 疋田ちよ恵<sup>2)</sup>, 森本 将史<sup>2)</sup>  
1) IMS(イムス)グループ 医療法人社団明芳会 横浜新都市脳神経外科病院 画像診療部,  
2) IMS(イムス)グループ 医療法人社団明芳会 横浜新都市脳神経外科病院 脳神経外科,  
3) IMS(イムス)グループ 医療法人社団明芳会 横浜新都市脳神経外科病院 脳神経内科



10:00 ~ 11:00

## 一般演題 13

### 脳動脈瘤 -3

座長：山根 文孝 帝京大学医学部附属病院 脳神経外科  
佐藤 博明 東京警察病院脳血管内治療部

#### O13-1 再発を繰り返す脳底動脈先端部動脈瘤に対してY stent assisted coilingで治療した1例

○小田 彩加, 児玉 智信, 石橋 敏寛, 村山 雄一  
東京慈恵会医科大学 脳神経外科

#### O13-2 BA fenestrationに合併した背側・腹側向きのBA trunk破裂動脈瘤の1例

○高野 裕樹<sup>1)</sup>, 比嘉 隆<sup>2)</sup>, 細野 純仁<sup>3)</sup>, 阿部 圭市<sup>1)</sup>, 川俣 貴一<sup>4)</sup>  
1) 総合守谷第一病院 脳神経外科, 2) 東京労災病院 脳神経外科, 3) 千葉県がんセンター 脳神経外科,  
4) 東京女子医科大学病院 脳神経外科

#### O13-3 破裂急性期にPcomA経路でステントを留置しコイル塞栓術を施行したBA-SCA動脈瘤の一例

○上田浩太郎<sup>1)</sup>, 田坂 研太<sup>1)</sup>, 鶴岡 淳<sup>2)</sup>, 新美 淳<sup>1)</sup>, 根本 文夫<sup>1)</sup>, 森脇 拓也<sup>1)</sup>,  
畑山 和己<sup>1)</sup>, 内藤 博道<sup>1)</sup>  
1) 船橋市立医療センター 脳神経外科, 2) 船橋市立医療センター 脳神経内科

#### O13-4 遺残三叉神経動脈を含めて母血管閉塞を行った症候性内頸動脈大型動脈瘤の一例

○小野 諒平<sup>1,2)</sup>, 佐藤 允之<sup>2)</sup>, 奥根 祥<sup>2)</sup>, 日野 天祐<sup>2)</sup>, 秋本 大輔<sup>2)</sup>, 南本 新也<sup>2)</sup>,  
伊藤 嘉朗<sup>2)</sup>, 丸島 愛樹<sup>2)</sup>, 早川 幹人<sup>2)</sup>, 石川 栄一<sup>1)</sup>, 松村 明<sup>1)</sup>  
1) 筑波大学医学医療系 脳神経外科, 2) 筑波大学脳卒中治療予防学講座

#### O13-5 Internal trapping後に近位部VAの経時的变化を認めた破裂椎骨動脈解離性動脈瘤の1例

○齋藤 貴寛<sup>1)</sup>, 鹿児島海衛<sup>1)</sup>, 清水 立矢<sup>2)</sup>, 山田 匠<sup>1)</sup>, 和田 元<sup>1)</sup>, 藤巻 広也<sup>1)</sup>,  
朝倉 健<sup>1)</sup>  
1) 前橋赤十字病院 脳神経外科, 2) 群馬大学医学部 脳神経外科

#### O13-6 開頭で根治が得られずコイル塞栓術で治療した小型破裂脳底動脈瘤の1例

○渡辺 俊樹, 小幡 佳輝, 林 志保里  
東京北医療センター

#### O13-7 多発胸腹部大動脈瘤のため両側上腕動脈穿刺で治療した破裂紡錘状椎骨脳底動脈瘤の1例

○蠣崎 昭太<sup>1)</sup>, 本間 彩加<sup>1)</sup>, 堀内 一史<sup>2)</sup>, 長山 剛太<sup>1)</sup>, 石橋 敏寛<sup>1)</sup>, 村山 雄一<sup>1)</sup>  
1) 東京慈恵会医科大学 脳神経外科, 2) 富士市立病院 脳神経外科

11:00 ~ 12:00

## 一般演題 14

### 脳動脈瘤 -4

座長：戸根 修 青梅市立総合病院 脳卒中センター  
糸川 博 新百合ヶ丘総合病院 脳神経外科

#### O14-1 椎骨動脈解離の進行による急性脳底動脈解離に対して頭蓋内ステント留置が奏功した一例

○橋本 啓太<sup>1)</sup>, 荒川 秀樹<sup>1)</sup>, 佐野 透<sup>1)</sup>, 松本 賢芳<sup>1)</sup>, 磯島 晃<sup>1)</sup>, 村山 雄一<sup>2)</sup>  
1) 大森赤十字病院 脳神経外科, 2) 東京慈恵会医科大学 脳神経外科学講座

**O14-2 後大脳動脈瘤に対する血管内治療**

○糸川 博, 岡本 紀善, 藤本 道生, 森谷 匡雄, 柘植雄一郎, 山本 航, 笹沼 仁一  
新百合ヶ丘総合病院 脳神経外科

**O14-3 急速に増大した海綿静脈洞部感染性動脈瘤に対し治療を行なった1例**

○佐藤 洋平, 荻島 隆浩, 橋詰 哲広, 山科 元滋, タンマモングッド・ティプアーパー,  
笹川 麻由, 澤柳 文菜, 玉置 正史  
武蔵野赤十字病院 脳神経外科

**O14-4 スtent併用コイル塞栓術後にintimal hyperplasia による進行性の狭窄を認めた一例**

○荻島 隆浩, 佐藤 洋平, 笹川 麻由, 澤柳 文菜, タンマモングッド・ティプアーパー,  
山科 元滋, 橋詰 哲広, 玉置 正史  
武蔵野赤十字病院

**O14-5 3Dプリントモデルを用いた脳動脈治療 ～緊急IVRへの応用～**

○永井 健太, 橋本 孝朗, 田中悠二郎, 新井 佑輔, 横山 智哉, 河野 道宏  
東京医科大学病院 脳神経外科

**O14-6 初診時に診断に至らなかったくも膜下出血の3症例**

○松原 啓祐, 請田 裕人, 阿部 肇, 佐藤 博明  
東京警察病院 脳血管内治療科

**O14-7 未破裂動脈瘤コイル塞栓術におけるネックブリッジstentの有効性と長期成績**

○細尾 久幸, 鶴田和太郎, 石神大一郎, 勝又 雅裕  
虎の門病院 脳神経血管内治療科

## 第4会場

9:00~11:00

### 脳卒中チームのためのレクチャー & ハンズオンセミナー

12:10 ~ 13:00

### ランチョンセミナー2

#### 脳血管内治療を安全かつ効果的に行うために

座長：山内 利宏 千葉県救急医療センター

#### LS2-1 D-AVFを楽しむ

滝川 知司

獨協医科大学埼玉医療センター 脳神経外科

#### LS2-2 Thrombectomyを楽しむ

荒川 秀樹

大森赤十字病院 脳神経外科

共催：日本ストライカー株式会社

13:30 ~ 15:10

### 医師技師合同シンポジウム

#### Vessel wall imaging と Metal artifact reduction

座長：中居 康展 横浜市立脳卒中・神経脊椎センター 血管内治療センター

キッティポン・スィーワッタナクン 東海大学病院 脳神経外科

梅北 英夫 千葉大学医学部附属病院 放射線部

#### SS1-1 Vessel Wall ImagingとMetal Artifact Reduction 文献レビュー

○吉田 陽一<sup>1,2)</sup>, 小林 英一<sup>1,2)</sup>, 折本 亮介<sup>1,2)</sup>, 久保田真彰<sup>1,2)</sup>, 渡邊 庸介<sup>1,2)</sup>, 岩立 康男<sup>1)</sup>

1) 千葉大学医学部 脳神経外科, 2) 千葉大学医学部附属病院 包括的脳卒中センター

#### SS1-2 コイリング・クリッピング後の経過観察に特化した汎用MRAシーケンスの考案と有用性

○高野 晋<sup>1)</sup>, 中村 悠輝<sup>1)</sup>, 堀江 朋彦<sup>1)</sup>, キッティポン・スィーワッタナクン<sup>2)</sup>

1) 東海大学医学部附属病院 診療技術部 放射線技術科, 2) 東海大学医学部脳神経外科

#### SS1-3 MARを持ち合わせない3DRAによるvessel wall imaging とmetal artifact reduction

○石毛 良一<sup>1)</sup>, 阿部 宏美<sup>1)</sup>, 柳沢 千晶<sup>1)</sup>, 小嶋 亨<sup>1)</sup>, 一木 俊介<sup>1)</sup>, 釜谷 秀美<sup>1)</sup>,  
佐々木 亮<sup>2)</sup>, 大高 稔晴<sup>2)</sup>, 佐藤 純子<sup>2)</sup>, 青井 瑞穂<sup>2)</sup>, 鈴木 祥生<sup>2)</sup>

1) 聖隷横浜病院 画像診断センター, 2) 聖隷横浜病院 脳血管センター

#### SS1-4 深層学習を用いたCT画像のImage post processing Metal Artifact Reduction (MAR)

○太田 丞二

千葉大学医学部附属病院 放射線部

**SS1-5 頭蓋内血管病変の診断におけるvessel wall imaging (T1 iMSDE)およびVasoCTの有用性**

○石神大一郎<sup>1)</sup>, 鶴田和太郎<sup>1)</sup>, 福澤 圭<sup>2)</sup>, 濱田 祐介<sup>2)</sup>, 勝又 雅裕<sup>1)</sup>, 細尾 久幸<sup>1)</sup>  
1) 虎の門病院 脳神経血管内治療科, 2) 虎の門病院 放射線部

**SS1-6 臨床に役立つVessel wall imagingとMetal artifact reduction**

○山本 宗孝  
順天堂大学医学部 脳神経外科

**SS1-7 Vessel wall imagingを撮る・読む・活かす**

○福澤 圭  
虎の門病院 放射線部

15:35 ~ 16:25

**アフタヌーンセミナー 3**

**水圧式離脱コイルとの出会いからくせになるセレノバス コイルシリーズへ**

座長：兵頭 明夫 獨協医科大学埼玉医療センター 脳神経外科 特任教授

**AS3-1 佐藤 慎祐**

聖路加国際病院 神経血管内治療科

共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

16:30 ~ 17:55

**一般演題 15**

**看護セッション**

座長：小里 朱美 千葉県救急医療センター  
藤田 直子 千葉大学医学部附属病院 看護部

**O15-1 受け入れ開始からD2P時間短縮にむけて～多職種協働による取り組みの実際～**

○寺崎 京子, 渡辺 久枝, 原田 久枝, 眞行寺香織  
大森赤十字病院 外来

**O15-2 急性期脳梗塞治療における時間短縮の実際～6年間で - 50分 チームの取り組み～**

○川越 千春<sup>2)</sup>, 細見 敬介<sup>1)</sup>, 斉藤 誠<sup>2)</sup>, 堀江 亮太<sup>2)</sup>, 岩崎 充宏<sup>3)</sup>, 山崎 英一<sup>4)</sup>, 森本 将史<sup>3)</sup>  
1) IMS グループ 医療法人社団 明芳会 横浜新都市脳神経外科 看護部,  
2) IMS グループ 医療法人社団 明芳会 横浜新都市脳神経外科 画像診療部,  
3) IMS グループ 医療法人社団 明芳会 横浜新都市脳神経外科 脳神経外科,  
4) IMS グループ 医療法人社団 明芳会 横浜新都市脳神経外科 脳神経内科

**O15-3 急性期脳梗塞治療の時間短縮に向けた看護師の取り組み**

○滝澤江里子<sup>1)</sup>, 川崎 泰輔<sup>2)</sup>, 江田 玲子<sup>1)</sup>, 本田明日香<sup>1)</sup>, 小宮 由美<sup>1)</sup>, 久保田純一<sup>2)</sup>, 自見 康孝<sup>2)</sup>, 郭 樟吾<sup>2)</sup>, 伊藤 周子<sup>1)</sup>, 岩本 哲明<sup>2)</sup>  
1) 脳神経外科東横浜病院 看護部, 2) 脳神経外科東横浜病院

**O15-4 回復期病院への早期転院を目指した体制作り-脳卒中地域医療連携パスの推進による連携-**

○三宅 夕希<sup>1)</sup>, 藤田 直子<sup>1)</sup>, 幸森 英里<sup>1)</sup>, 関口 悠加<sup>1)</sup>, 山仲 瑛介<sup>1)</sup>, 堀口さとみ<sup>1)</sup>, 米倉慎之佑<sup>1)</sup>, 藤岡 優子<sup>1)</sup>, 坂本 和則<sup>2)</sup>, 吉田 陽一<sup>3,4)</sup>, 小林 英一<sup>3,4)</sup>

1) 千葉大学医学部附属病院 看護部, 2) 千葉大学医学部附属病院 リハビリテーション部,  
3) 千葉大学医学部附属病院 脳神経外科, 4) 千葉大学医学部附属病院 包括的脳卒中センター

**O15-5 緊急カテーテル治療の入室から穿刺までの時間短縮に向けた取り組み**

○原 淳子<sup>1)</sup>, 相田 尚子<sup>1)</sup>, 黒崎江里子<sup>1)</sup>, 加藤 幸<sup>1)</sup>, 田島 孝士<sup>3)</sup>, 傳法 倫久<sup>3)</sup>, 庄島 正明<sup>4)</sup>, 河原 剛<sup>2)</sup>

1) 埼玉医科大学総合医療センター 看護部, 2) 埼玉医科大学総合医療センター 放射線部,  
3) 埼玉医科大学総合医療センター 神経内科, 4) 埼玉医科大学総合医療センター 脳神経外科

**O15-6 血管内治療における体液暴露を軽減する取り組み**

○相田 尚子, 原 淳子, 黒崎江里子, 庄島 正明, 傳法 倫久, 田島 孝士  
埼玉医科大学総合医療センター

**O15-7 急性期脳卒中患者の初療におけるアクションカードの意義**

○岩下亜由美<sup>2)</sup>, 黒崎江里子<sup>2)</sup>, 河原 剛<sup>1)</sup>, 山村 華菫<sup>2)</sup>, 田島 孝士<sup>3)</sup>, 傳法 倫久<sup>3)</sup>, 庄島 正明<sup>4)</sup>

1) 埼玉医科大学総合医療センター 放射線部, 2) 埼玉医科大学総合医療センター 看護部,  
3) 埼玉医科大学総合医療センター 神経内科, 4) 埼玉医科大学総合医療センター 脳神経外科

**O15-8 緊急再開通療法における看護師の不安軽減に対する取り組み**

○望月友梨恵, 岩崎 充宏, 飯塚さおり, 加藤 綾, 本田 麻希, 守屋あゆみ, 松本 実紗  
IMS グループ 横浜新都市脳神経外科病院

**O15-9 脳血管内治療での診療看護師の役割**

○清野奈々恵<sup>1)</sup>, 内田 将司<sup>2)</sup>, 伊藤 英道<sup>2)</sup>, 藤谷 茂樹<sup>3)</sup>, 田中雄一郎<sup>2)</sup>

1) 聖マリアンナ医科大学病院 看護部, 2) 聖マリアンナ医科大学 脳神経外科,  
3) 聖マリアンナ医科大学 救急医学科 兼 診療看護師総責任者

**O15-10 急性期血栓回収療法における診療看護師の役割と治療成績の検討**

○和出 南, 壺井 祥史, 縄手 祥平, 大橋 聡, 長崎 弘和, 神林 智作  
川崎幸病院 脳血管センター