

## <プログラム>

8月31日(土)

**A会場(6F大雪)**

8:00~9:00 **モーニングセミナー1**  
座長：上山 憲司(中村記念病院 脳神経外科)  
共催：エーザイ株式会社

MS1 **認知症診療の新たな選択肢**  
中根 一(帝京大学医学部附属溝口病院 脳神経外科)

9:05~9:10 **開会の辞**  
三上 毅(市立札幌病院 脳神経外科)

9:10~9:20 **オープニングプレゼンテーション**  
座長：三上 毅(市立札幌病院 脳神経外科)  
小松 克也(札幌医科大学 脳神経外科)

9:20~10:40 **シンポジウム1「もやもや病術後の過灌流症候群」**  
座長：大宅 宗一(群馬大学 脳神経外科学)  
堀江 信貴(広島大学 脳神経外科)

- SP1-1 **もやもや病直接バイパス術後過灌流現象の病態と診断**  
高橋 淳(近畿大学 脳神経外科)
- SP1-2 **もやもや病における過灌流症候群の予防と治療：現状と課題**  
藤村 幹(北海道大学 脳神経外科)
- SP1-3 **もやもや病術後の過灌流・過灌流症候群の病態**  
黒田 敏(富山大学 脳神経外科)
- SP1-4 **もやもや病への直接血行再建および術後過灌流対策**  
井上 智弘(NTT東日本関東病院 脳神経外科)
- SP1-5 **もやもや病に対するバイパス術後急性期血行動態の多様性**  
菱川 朋人(川崎医科大学 脳神経外科)
- SP1-6 **もやもや病血行再建術後FLAIR cortical hyperintensityの病態と関連因子**  
内野 晴登(北海道大学 脳神経外科)

## 10:40~12:10 シンポジウム2「頸動脈血行再建術後の過灌流症候群」

座長：大瀧 雅文（帯広厚生病院）

菱川 朋人（川崎医科大学 脳神経外科）

- SP2-1 自験例からみたCEA後過灌流の発症メカニズムと臨床的意義  
小笠原邦昭（岩手医科大学）
- SP2-2 多角的評価に基づく過灌流症候群ハイリスク例に対する治療戦略  
吉田 和道（滋賀医科大学 脳神経外科）
- SP2-3 過去15年間における当院でのCEA後過灌流の経験とこれからの課題  
上山 憲司（中村記念病院 脳神経外科）
- SP2-4 CEAハイリスク症例に対するCEAと過灌流対策  
片岡 大治（国立循環器病研究センター 脳神経外科）
- SP2-5 自施設におけるCAS後過灌流への対策  
榎本由貴子（岐阜大学 脳神経外科）
- SP2-6 脳循環予備能低下症例に対するStaged angioplastyの効果と  
Staged Angioplasty不能症例の課題  
中川 一郎（奈良県立医科大学 脳神経外科）
- SP2-7 頸動脈ステント留置術後の過灌流症候群  
当麻 直樹（三重大学 脳神経外科学）

## 12:25~13:25 ランチョンセミナー1

座長：塩川 芳昭（富士脳障害研究所附属病院）

共催：アルフレッサファーマ株式会社

- LS1 脳卒中後てんかんの診断と治療  
三國 信啓（札幌医科大学 脳神経外科）

## 13:30~13:40 事務局報告

## 13:40~15:10 スポンサーシンポジウム「血栓回収療法後の再灌流障害」

座長：江面 正幸（仙台医療センター）

金 相年（札幌医科大学 脳神経外科）

共催：テルモ株式会社

- SS-SP 血栓回収療法後の再灌流障害  
江面 正幸（仙台医療センター）
- SS-1 血栓回収療法後の再灌流障害  
木村 尚人（南昌病院）
- SS-2 血栓回収療法における再灌流障害  
有村 公一（九州大学 脳神経外科）

- SS-3 Artrial Spin Labeling (ASL)で認める機械的血栓回収術後の過灌流現象  
能代 将平 (帯広厚生病院 脳神経外科)
- SS-4 血行再建と再灌流障害  
長内 俊也 (北海道大学 脳神経外科)
- SS-5 5F SOFIAFLOWの有用性と再開通療法後の過灌流評価  
荻野 達也 (中村記念病院 脳神経外科)

15:10~15:50 特別講演  
座長：川堀 真人 (北海道大学 脳神経外科)

- SL 再灌流障害における細胞療法の展望  
佐々木祐典 (札幌医科大学 神経再生医療科)

15:50~16:30 シンポジウム3「基礎研究・臨床研究」  
座長：豊田 一則 (国立循環器病研究センター 脳血管内科)  
板橋 亮 (岩手医科大学 脳神経内科・老年科)

- SP3-1 新規人工酸素運搬体Stroma-free hemoglobin nanoparticleによる脳虚血再灌流傷害に対する神経保護効果  
館澤 諒大 (溪和会江別病院 脳神経外科)
- SP3-2 2,2,6,6-テトラメチルピペリジン-1-オキシル(TEMPO)の吸入投与による脳保護効果  
水野 寛之 (札幌禎心会病院 脳神経外科)
- SP3-3 人工知能を活用した過灌流症候群の予測モデル作成とリスク評価の試み  
秋山 幸功 (札幌医科大学 脳神経外科)
- SP3-4 脳微小出血保有者におけるCnm陽性*Streptococcus mutans*の保有と年齢との関連～多機関共同前向きコホート研究(RAMESSES研究)における初期評価～  
山本 晃匡 (国立循環器病研究センター 脳神経内科)

16:30~17:20 シンポジウム4「急性脳動脈閉塞治療後の再灌流障害」  
座長：野中 雅 (札幌白石記念病院)  
当麻 直樹 (三重大学 脳神経外科学)

- SP4-1 アルテプラゼと虚血再灌流障害  
平野 照之 (杏林大学 脳卒中医学)
- SP4-2 脳主幹動脈閉塞に対する血栓回収後のfutile recanalizationと再灌流障害  
堀江 信貴 (広島大学 脳神経外科学)
- SP4-3 血栓回収療法後の出血性転化と高血糖との関連性  
辻 優一郎 (大阪医科薬科大学 脳神経外科・脳血管内治療科)

**SP4-4 血栓回収療法による再開通後の過灌流が及ぼす転帰とその関連因子**  
横山林太郎 (函館新都市病院 脳神経外科)

**SP4-5 低DWI-ASPECTS症例における機械的血栓回収療法後のDWI陽性領域体積と術前平均ADC値の関連**  
神徳 亮介 (群馬大学医学部 脳神経外科)

**17:20~18:10 シンポジウム5「高難易度病変治療後の再灌流障害」**  
座長：井上 亨 (白十字病院 脳卒中センター)  
井上 智弘 (NTT東日本関東病院 脳神経外科)

**SP5-1 AVM摘出術後の出血症例の検討：NPPBIは解決されたか？**  
栗田 浩樹 (埼玉医科大学国際医療センター 脳神経外科)

**SP5-2 大型および巨大脳動脈瘤の治療における再灌流・過灌流障害について**  
大宅 宗一 (群馬大学 脳神経外科学)

**SP5-3 脳動脈瘤直達術後の再灌流障害**  
竹田理々子 (帝京大学医学部附属溝口病院 脳神経外科)

**SP5-4 Flow diverter留置術後の脳内出血**  
原口 浩一 (函館新都市病院 脳神経外科)

**18:10~18:20 総括**

小笠原邦昭 (岩手医科大学)  
大瀧 雅文 (帯広厚生病院)

**18:20~18:25 閉会の辞**

三上 毅 (市立札幌病院 脳神経外科)

**18:30~19:30 イブニングセミナー「再灌流障害の治療～頭蓋内狭窄症」**

座長：木村 尚人 (南昌病院)

コメンテータ兼演者：

吉村 紳一 (兵庫医科大学 脳神経外科)

共催：日本ストライカー株式会社

**ES-1 頭蓋内狭窄治療の実際**  
金 相年 (札幌医科大学 脳神経外科)

**ES-2 抗血栓薬を活かす頭蓋内狭窄病変の治療**  
矢澤由加子 (広南病院 脳神経内科)

**ES-3 ICAS-LVOにどう対応するか？**  
吉村 紳一 (兵庫医科大学 脳神経外科)

**B会場（5Fチャペル）**

**8:00～9:00**    **モーニングセミナー2**  
座長：飯星 智史（埼玉医科大学総合医療センター 脳血管センター）  
共催：日本ライフライン株式会社

**MS2**    **5Fr エスペランスが最適解！ 間違いのない血栓吸引デバイス選択**  
木幡 一磨（美原記念病院 脳卒中科）

**10:40～11:40**    **一般演題1「頸動脈病変・血栓回収療法」**  
座長：江面 正幸（仙台医療センター）  
金 相年（札幌医科大学 脳神経外科）

- 01-1**    **血栓回収療法後再灌流障害の危険因子の検討**  
平野 司（砂川市立病院 脳神経外科）
  
- 01-2**    **血栓回収療法後再灌流障害において、Arterial Spin Labeling-MRIは脳血流量を過大評価する**  
平 直記（秀和総合病院 脳神経外科）
  
- 01-3**    **機械的血栓回収療法と同時に施行する緊急頸動脈ステント留置術の治療成績と過灌流症候群の検討**  
羽田 栄信（倉敷中央病院 脳神経外科・脳卒中科）
  
- 01-4**    **機械的血栓回収術後のdual energy CTにおける高吸収域の検討**  
木倉 亮太（帝京大学医学部附属溝口病院 脳神経外科）
  
- 01-5**    **Staged angioplasty後に過灌流をきたした切迫卒中を呈する頸部内頸動脈狭窄症の1例**  
千田 光平（岩手医科大学 脳神経外科）
  
- 01-6**    **過灌流症候群ハイリスク症例に対するstaged angioplastyの安全性と有効性**  
村井 智（川崎医科大学 脳神経外科）
  
- 01-7**    **頸動脈ステント留置術117症例におけるINVOSによる脳組織酸素飽和度モニタリングによる過灌流症候群予測の有用性の検討**  
中塚 慶徳（三重大学 脳神経外科学）
  
- 01-8**    **CEA後の過灌流症候群による頭蓋内出血を認めた2症例**  
上野 勝也（埼玉医科大学国際医療センター 脳神経外科）

**11:40～12:15**    **一般演題2「もやもや病」**  
座長：高橋 淳（近畿大学 脳神経外科）  
岡本 奨（あいちリハビリテーション病院）

**02-1**    **もやもや病血流再建術後の一過性神経症状と脳波変化との関連**  
菊池 隆幸（京都大学 脳神経外科）

- 02-2 **もやもや病術後の過灌流症候群に関わる因子の検討**  
高須俊太郎 (JCHO中京病院 脳神経外科)
- 02-3 **もやもや病におけるCT灌流画像を用いた術後過灌流予測**  
小松 克也 (札幌医科大学 脳神経外科)
- 02-4 **もやもや病バイパス術中ICG血管造影—Late Phase撮像の意義**  
伊東 雅基 (北海道大学 脳神経外科)
- 02-5 **複合ヘテロ型もやもや病感受性バリエントを有した遺伝性不整脈合併モヤモヤ症候群の1例**  
大淵 英徳 (東京女子医科大学附属足立医療センター 脳神経外科)

12:25~13:25 **ランチオンセミナー2「脳卒中診療"これまで"と"これから"」**  
座長：大里 俊明 (中村記念病院 脳神経外科)  
共催：第一三共株式会社

- LS2 **脳卒中と循環器のガイドラインアップデート**  
平野 照之 (杏林大学 脳卒中医学)

16:05~17:05 **一般演題3「稀な病態」**  
座長：鈴木 祥生 (よこすか浦賀病院 脳神経外科)  
吾郷 哲朗 (九州大学 病態機能内科学)

- 03-1 **頸動脈結紮モデルラットにおける再灌流後微小出血によるてんかん原性の病態生理**  
齋藤 拓郎 (市立函館病院 脳神経外科)
- 03-2 **頭部外傷後に二相性にけいれん発作を認め、MRIで片側性にbright tree appearanceを呈したTBIRD症**  
在原 正泰 (北海道立子ども総合医療・療育センター 脳神経外科)
- 03-3 **Developmental Venous anomaly周囲の局所的な過灌流現象が、超難治性てんかん重積の原因のmimicとなった一例**  
滝川 浩平 (岩手県立中央病院 脳神経内科)
- 03-4 **Staged angioplastyが行えず一期的CASを行った結果、術後過灌流をきたした内頸動脈高度狭窄の1例**  
佐藤 徹 (近畿大学 脳神経外科)
- 03-5 **頸動脈ステント留置術後に症候性頭蓋内脳血管攣縮を併発し、塩酸ファスジル動注療法にて改善した1例**  
佐々木 望 (岐阜大学 脳神経外科)
- 03-6 **CEA後に過灌流状態となり術後10日目にけいれん重積から転帰不良となった一例**  
黒崎 義隆 (倉敷中央病院 脳神経外科・脳卒中科)
- 03-7 **Flow Diverter治療における出血性合併症とその特徴**  
長内 俊也 (北海道大学 脳神経外科)

**03-8 破裂内頸動脈瘤blood blister-like aneurysmに対して脳血管内治療を行った  
4 症例**  
松田 康（富永病院 脳神経外科）

## ポスター会場 (5F 北斗)

### 15:05~15:35 ポスター1「症例検討1」

座長：飯星 智史 (埼玉医科大学総合医療センター 脳血管センター)

- P1-1 頸動脈ステント留置術後に遅発性過灌流症候群を呈した1例  
松原 博文 (岐阜大学 脳神経外科)
- P1-2 頸動脈ステント留置術後、遅発性に過灌流症候群を発症、周術期管理に難渋した1症例  
齊藤 徹 (埼玉医科大学総合医療センター 脳神経外科)
- P1-3 頸動脈ステント留置術 (CAS) における術後過灌流現象の発症予測  
渡邊 直哉 (王子総合病院 脳神経外科)
- P1-4 MeVO症例における治療成績とRAPIDの評価方法  
棚田 秀一 (川西市立総合医療センター 脳神経外科)
- P1-5 脳底動脈本幹部解離性脳動脈瘤の破裂によるくも膜下出血に対してステント併用コイル塞栓術を施行した2症例  
佐伯 真音 (富永病院 脳神経外科)
- P1-6 Vertebral and basilar fusiform aneurysm(VFA)に対する当院での血管内治療経験  
辻 翔一郎 (兵庫医科大学 脳神経外科)

### 15:35~16:05 ポスター2「症例検討2」

座長：藤本 茂 (自治医科大学 神経内科)

- P2-1 脳静脈洞血栓症に対し血栓回収療法を実施した2例  
笹川 彩佳 (帯広厚生病院 脳神経外科)
- P2-2 Delayed post-ischemic leukoencephalopathyの一例  
津田 圭介 (岩手医科大学 脳神経内科・老年科分野)
- P2-3 外傷性内頸動脈解離に対して機械的血栓回収療法を施行した一例  
中島 沙月 (岩手県立中央病院 脳神経内科)
- P2-4 頸動脈内膜剥離術後の脳血流変化における側副血行路と遮断時間の影響  
加治 正知 (済生会熊本病院 脳神経外科)
- P2-5 当院での術後過灌流症候群・虚血再還流障害に配慮したCEAの手術戦略  
瀬川 将史 (NTT東日本関東病院 脳神経外科)
- P2-6 当院における急性期浅側頭動脈—中大脳動脈バイパス術の治療成績  
鈴木 脩斗 (釧路孝仁会記念病院 脳神経外科)