

第1日 9月25日(金)

第1会場 [サブホール] 2F

企画シンポジウム I

9:20～10:20

「微小栓子シグナルのpast, now and future」

座長：塩貝 敏之（恵心会京都武田病院 脳神経科学診療科）

藤代健太郎（東邦大学医学部 教育開発室）

S1-1 心臓・大血管外科領域のMES/HITS（FURUHATAを含め）

榛沢 和彦 新潟大学大学院 呼吸循環外科

S1-2 アテローム血栓性脳梗塞/無症候性頸動脈狭窄のMES/HITS

上野 祐司 順天堂大学神経学講座 脳神経内科

S1-3 奇異性脳塞栓症のMES/HITS

井口 保之 東京慈恵会医科大学 神経内科

S1-4 脳血管内治療における塞栓子診断の応用

山上 宏 国立循環器病研究センター 脳神経内科

共催セミナー I

10:20～11:20

共催：武田薬品工業株式会社

座長：岡田 靖（国立病院機構九州医療センター 脳血管・神経内科）

T細胞の動脈硬化進展と不安定粥腫における役割

佐藤加代子 東京女子医科大学 循環器内科

ランチョンセミナー I

12:30～13:30

共催：アストラゼネカ株式会社

座長：松本 昌泰（広島大学大学院医歯薬保健学研究院 応用生命科学部門 脳神経内科学）

アテローム血栓性脳梗塞に対するBest Medical Treatment
～抗血栓療法，脂質低下療法を中心に～

長尾 毅彦 日本医科大学多摩永山病院 脳神経内科

Young Investigator Award

13:30~14:00

座長：内山真一郎（山王病院山王メディカルセンター 脳血管センター）

YIA 1 ナノバブルの超音波造影剤効果の基礎的検討

渡邊 晶子 福岡大学医学部 解剖学講座

YIA 2 急性期脳卒中における深部静脈血栓症の解析

西平 崇人 獨協医科大学 神経内科脳卒中部門

YIA 3 Xa阻害薬の最大血中濃度時の抗Xa活性の比較

米澤 泰 獨協医科大学医学部 循環器・腎臓内科

企画シンポジウム II

14:00~15:20

「どのNOACがベストか？それぞれの立場から」

座長：矢坂 正弘（独立行政法人国立病院機構九州医療センター 脳血管・神経内科）

村川 裕二（帝京大学医学部付属溝口病院 第4内科）

S2-1 非弁膜症性心房細動における血栓塞栓症の予防としての抗凝固薬 一次予防の立場から

村崎かがり 東京女子医科大学 循環器内科・医学教育学

S2-2 当科におけるNOACによる静脈血栓塞栓症の治療について

天野 裕久 獨協医科大学 心臓・血管内科

S2-3 抗血栓療法と消化管出血

平石 秀幸 獨協医科大学病院 消化器内科

S2-4 どのNOACがベストか？：頭蓋内出血の立場から

豊田 一則 国立循環器病研究センター 脳血管内科

S2-5 非ビタミンK拮抗経口抗凝固薬（NOAC）服用中の脳梗塞に対する超急性期再開通療法

古賀 政利 国立循環器病研究センター 脳卒中集中治療科

共催セミナー II

15:20～16:00

共催：第一三共株式会社

座長：峰松 一夫（国立循環器病研究センター）

NOAC時代のDVT対応

山田 典一 三重大学大学院 循環器・腎臓内科学

企画シンポジウム III

16:00～17:00

「冠動脈疾患に対する治療 up to date」

座長：北川 一夫（東京女子医科大学医学部 神経内科学）

豊田 茂（獨協医科大学 心臓・血管内科）

- S3-1** 安定虚血性心疾患に対する治療戦略：
3枝病変、左冠動脈主幹部病変に対する血行再建術CABG vs. PCI

吉野 秀朗 杏林大学医学部内科学Ⅱ 循環器内科

- S3-2** PCI後の2剤抗血小板療法（DAPT）はいつまで続けるべきか

井上 晃男 獨協医科大学 心臓・血管内科

- S3-3** 心房細動を合併したPCI施行例における抗凝固療法

堀中 繁夫 獨協医科大学 循環器・腎臓内科

- S3-4** 冠動脈インターベンション（PCI）と抗血栓療法 ～脳卒中の立場から～

山崎 昌子 東京女子医科大学医学部 神経内科学

イブニングセミナー

17:00～18:00

共催：バイエル薬品株式会社

座長：星野 晴彦（東京都済生会中央病院 神経内科・脳卒中センター）

- ES** 傷害血管壁の病態からみた心房細動合併PCI症例の抗血栓療法

井上 晃男 獨協医科大学 心臓・血管内科

第1日 9月25日(金)

第2会場 [特別会議室] 3F

一般演題 ①

9:30~10:20

「心疾患」

座長：堤 由紀子（公益財団法人東京都保健医療公社 大久保病院）

O1-1 神経学的合併症を有する感染性心内膜炎の特徴

齋藤 史哉 獨協医科大学 心臓・血管内科

O1-2 Off pump CABG症例におけるmicroembolic signalの周波数解析とその関連因子

森岡 智之 山口大学医学部附属病院 麻酔科・蘇生科

O1-3 経カテーテル的大動脈弁植え込み術（TAVI）周術期合併症としての脳塞栓症

丸山 淳子 済生会横浜市東部病院 脳血管・神経内科

O1-4 片頭痛患者の卵円孔開存の頻度およびシャント量の検討

岩崎 晶夫 獨協医科大学 神経内科脳卒中部門

O1-5 津波被災地の仮設住宅団地における心エコー検診

大西 秀典 富山赤十字病院検査部 生理機能検査課、福井大学医学部附属病院 総合診療部

一般演題 ②

14:00~15:00

「ESUS・AF」

座長：山上 宏（国立循環器病研究センター 循環器内科）

O2-1 TEEを実施された自験例におけるESUS再発の予後調査

上野 祐司 順天堂大学 神経学講座

O2-2 脳梗塞既往の無い患者の大脳皮質下変成と経食道心エコー（TEE）による塞栓源との関連

榛沢 和彦 新潟大学大学院 呼吸循環外科

O2-3 TCD装置による中大脳動脈と頭蓋外内頸動脈のHITS検出感度の違いについて

榛沢 和彦 新潟大学大学院 呼吸循環外科

O2-4 脳血栓症と発作性心房細動による脳梗塞の差異

塚原 由佳 獨協医科大学 神経内科脳卒中部門

O2-5 持続性・永続性心房細動と発作性心房細動による脳梗塞の差異

鈴木 綾乃 獨協医科大学 神経内科脳卒中部門

O2-6 DVT検診から見てきたDVTと動脈硬化との関連について

榛沢 和彦 新潟大学大学院 呼吸循環外科

一般演題 ③

16:10～16:50

「薬剤・薬効」

座長：寺崎 修司（熊本赤十字病院 神経内科）

O3-1 日本人健康男性を対象としたダビガトラン特異的中和剤 (Idarucizumab) の第Ⅰ相試験

矢坂 正弘 国立病院機構九州医療センター 脳血管・神経内科

O3-2 退院時に抗凝固薬を処方された脳卒中患者における抗血小板薬併用と予後についての検討

木村 俊介 製鉄記念八幡病院 脳卒中センター 脳血管内科

O3-3 Surveillance of Antithrombotic Therapy for Non-valvular Atrial Fibrillation (NVAF)

Koichi Kusakawa Department of Health and Environmental Sciences,
Kyoto University Graduate School of Medicine

O3-4 当院におけるESUSの検討

水野 聡子 東京女子医科大学医学部 神経内科

第1日 9月25日(金)

ポスター会場 [第1会議室] 3F

Poster Award

15:30~16:00

座長：平田 幸一（獨協医科大学 神経内科）

- PA1** CHADS2スコア1点以下で発症した心原性脳塞栓症の検討
清水 洋孝 兵庫県立姫路循環器病センター 神経内科
- PA2** 塞栓源不明脳塞栓症と心房細動の脳塞栓症の背景は同等である
沼尾 文香 獨協医科大学 神経内科
- PA3** 発症形式からみた発作性心房細動による心原脳塞栓症と動脈原性脳塞栓症の差異
浅川 洋平 獨協医科大学 神経内科脳卒中部門、足利赤十字病院 内科
- PA4** 頭痛を伴わない椎骨動脈解離の3例
外山祐一郎 済生会小樽病院 神経内科
- PA5** 脳静脈洞血栓症3例の臨床的検討
岩崎 晶夫 獨協医科大学 神経内科脳卒中部門
- PA6** 紀伊半島大水害土砂災害による避難所生活が原因と考えられる深部静脈血栓症の3例
坪内 啓正 福井県済生会病院 放射線技術部

第2日 9月26日(土)

第1会場 [サブホール] 2F

モーニングセミナー

9:00～9:50

共催：大塚製薬株式会社

「エンボラス同定の基礎技術向上」

座長：立花 克郎（福岡大学 医学部・解剖学講座）
山田 和雄（名古屋市立大学 脳神経外科）

MS 1 血管内イメージングの過去・現在・未来

西條 芳文 東北大学 医工学研究科

MS 2 頸動脈超音波検査

長束 一行 国立循環器病研究センター 脳神経内科

MS 3 これはHITS/MESか？

田中 陽平 立川総合病院 循環器・脳血管センター

企画シンポジウム IV

9:50～11:00

「頸部栓子検出装置の有用性 ～頸動脈でのHITS検出～」

第一部

座長：内山真一郎（山王病院山王メディカルセンター 脳血管センター）

S4-1 頸部栓子検出装置「FURUHATA」の開発経緯

三村 秀毅 東京慈恵会医科大学 神経内科

S4-2 頸部栓子検出装置の開発
Development of Carotid MES Detector

窪田 純 橋本電子工業株式会社

第二部

座長：木村 和美（日本医科大学 神経・脳血管内科）

S4-3 頸部栓子検出装置FURUHATA 臨床への応用Iー右左シャント検出への応用ー

寺澤 由佳 東京慈恵会医科大学 神経内科

S4-4 新規頸部超音波栓子検出装置（FURUHATA）の臨床応用における課題

古井 英介 広南病院 脳血管内科

企画シンポジウム V

11:00～11:50

「Structural Heart Diseaseの現状」

座長：横井 宏佳（福岡山王病院 循環器センター）
志賀 剛（東京女子医科大学 循環器内科）

S5-1 TAVIにおける微小栓子モニタリングの重要性

高木 健督 大垣市民病院 循環器内科

S5-2 心房中隔欠損症・卵円孔開存による奇異性塞栓の治療

河村 朗夫 防衛医科大学校 循環器内科

S5-3 左心耳閉鎖術による塞栓症予防

松尾 弥枝 群馬大学医学部附属病院 循環器内科/リハビリテーション科

ランチョンセミナー II

12:00～13:00

共催：日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社

座長：卜部 貴夫（順天堂大学医学部附属浦安病院 脳神経内科）

脳卒中専門医のNOAC選び

平野 照之 杏林大学医学部 脳卒中医学講座

教育講演

13:00～13:30

座長：橋本洋一郎（熊本市市民病院 神経内科）

心電図を見直す

村川 裕二 帝京大学医学部附属溝口病院 第四内科

共催セミナー III

13:30～14:30

共催：ファイザー株式会社

座長：平田 幸一（獨協医科大学 神経内科）

PFOの現状 ―片頭痛との関係は―

橋本洋一郎 熊本市市民病院 神経内科

特別講演 I

14:30～15:30

座長：坂井 信幸（神戸市立医療センター中央市民病院 脳神経外科）

急性期機械的再開通療法の現在・未来

藤堂 謙一 神戸市立医療センター中央市民病院 神経内科・脳卒中センター

特別講演 II

15:30～16:00

座長：峰松 一夫（国立循環器病研究センター）

補助人工心臓時代の重症心不全に対する治療

福田 宏嗣 獨協医科大学病院ハートセンター 心臓・血管外科

企画シンポジウム VI

16:00～17:00

「被災地医療，検診医療」

座長：山村 修（福井大学医学部 地域医療推進講座）

柴田 宗一（宮城県立循環器・呼吸器病センター 循環器科）

S6-1 岩手県での震災後循環器医療について

中島 悟史 岩手医科大学内科学講座 循環器内科分野

S6-2 岩手県三陸沿岸部被災地での避難所と仮設住宅のDVT予防検診

高橋 智子 盛岡市立病院 地域医療連携室

S6-3 東日本大震災後岩手県沿岸避難者における下肢深部静脈血栓症の頻度 －4年間の変化－

佐々木一裕 盛岡市立病院 神経内科

S6-4 避難所における生活環境の改善を通じた減災対策 ～段ボール製簡易ベッドを活用する事例～

水谷 嘉浩 京都工芸繊維大学大学院、Jパックス株式会社

第2日 9月26日(土)

第2会場 [特別会議室] 3F

一般演題 ④

10:00～10:30

「DVT」

座長：三森 康世（広島国際大学総合リハビリテーション学部 リハビリテーション学科）

O4-1 亘理町・山元町の仮設住宅団地における深部静脈血栓症の検出率の変化

山村 修 福井大学医学部 地域医療推進講座

O4-2 下肢深部静脈血栓症（DVT）に及ぼす運動能、活動性の影響

植田 信策 石巻赤十字病院 呼吸器外科

O4-3 下肢症状有する妊婦における深部静脈血栓症の診断

松川 舞 熊本赤十字病院 心臓血管外科

一般演題 ⑤

11:10～11:50

「頭蓋外頸動脈」

座長：北川 一夫（東京女子医科大学医学部 神経内科学）

O5-1 頸部動脈wave intensity (WI) 解析と頭蓋内血流動態との関係

塩貝 敏之 恵心会京都武田病院 脳神経科学診療科

O5-2 拍動微小変位の伝播速度を用いた頸動脈の粘弾性計測

長岡 亮 東北大学大学院医工学研究科 医工学専攻 医用イメージング分野

O5-3 頸動脈Near Occlusionの狭窄部血流速度

堤 由紀子 公益財団法人東京都保健医療公社大久保病院 神経内科、東京女子医科大学 神経内科

O5-4 Clinical outcome related to In-stent protrusion in carotid artery stenting

別府 幹也 神戸市立医療センター中央市民病院 脳神経外科

検査技師セッション

13:10～14:10

「超音波検査の方法とレポートの書き方」

座長：堤 由紀子（公益財団法人東京都保健医療公社大久保病院 神経内科）

石川 清子（北柏リハビリ総合病院 検査科）

頸部血管超音波検査の方法とレポートの書き方

荒川 直之 JCHO東京山手メディカルセンター 検査部

経頭蓋超音波検査による微小栓子シグナル（HITS）検出の方法と報告

小菅 慎也 沼田脳神経外科循環器科病院 研究検査課

経胸壁心エコー検査の進め方とレポート作成

戸出 浩之 群馬県立心臓血管センター 技術部

下肢静脈超音波検査の方法とレポートの書き方

千葉 寛 盛岡市立病院 医療支援部 臨床検査担当

一般演題 ⑥

14:30～15:10

「基礎」

座長：高瀬 憲作（徳島県立中央病院）

O6-1 高フレームカラー Doppler 画像のイメージプロセッシングに関する研究

赤川 紀 東北大学大学院 医工学研究科

O6-2 粒子画像速度計測を用いた頸動脈二分岐モデルにおける速度ベクトル分布推定

深津 幸助 東北大学大学院 医工学研究科

O6-3 超音波による血管再閉塞二次予防法の開発

澤口 能一 日本薬科大学 臨床薬学分野

O6-4 心房細動時における左房内血流変化 ～動物での予備実験～

柴田 宗一 宮城県立循環器・呼吸器病センター 循環器科

第2日 9月26日(土)

ポスター会場 [第1会議室] 3F

ポスター演題

10:50~11:10

「症例①」

座長：杉原 浩（北柏リハビリ総合病院 神経内科）

P1-1 経皮的冠動脈インターベンション施行後に脳梗塞を発症した一症例

廣瀬 優 獨協医科大学 心臓・血管内科

P1-2 多発性脳梗塞を契機に診断に至った脾体部癌に伴う非細菌性血栓性心内膜炎の一症例

金田 宇行 獨協医科大学 心臓・血管内科

P1-3 抗凝固療法中に大動脈原性脳塞栓症をきたした一例

門坂 崇秀 岩手県立中央病院 神経内科

P1-4 NOAC療法中に脳出血を同部位に繰り返した一例

横井 美央 九州医療センター 臨床研究センター 脳血管・神経内科

「症例②」

座長：長束 一行（国立循環器病研究センター 脳神経内科）

P2-1 胃癌によるTrousseau症候群と髄膜癌腫症が初発症状であった80歳女性

岡村 穂 獨協医科大学 神経内科脳卒中部門

P2-2 橋の右腹側部梗塞では排尿障害をきたしうる

内山 智之 獨協医科大学 排泄機能センター、獨協医科大学 神経内科

P2-3 リバーロキサバン内服中の視床出血に第9因子複合体製剤を投与した1症例

濱田 広之 九州医療センター 脳血管・神経内科

P2-4 MES陽性脳梗塞急性期症例における抗凝固療法および抗血小板療法の有用性について

樋口 瑛子 東京女子医科大学病院 神経内科

ポスター演題

13:00～13:30

「症例③」

座長：竹川 英宏（獨協医科大学 神経内科（脳卒中部門）・超音波センター）

P3-1 血小板増多症の経過中に脳梗塞を来し、抗血小板療法で病変が消失した53歳女性の一例

杉山 雄亮 横浜労災病院 神経内科

P3-2 運動皮質が回避され、自立歩行で受診した中大脳動脈領域の脳塞栓症

鈴木 圭輔 獨協医科大学 神経内科

P3-3 Isolated shoulder palsyを呈した80歳女性

沼尾 文香 獨協医科大学 神経内科

P3-4 神経症状出現に先行してMRAで血管攣縮の悪化を認めた片頭痛の一例

千崎 健佑 愛媛大学医学部附属病院 老年・神経・総合診療内科学

P3-5 Calcified amorphous tumorが脳梗塞の塞栓源として考えられた1例

長尾洋一郎 熊本赤十字病院 神経内科

P3-6 椎骨動脈解離でlateropulsionと半身の胸髄レベル以下の温痛覚障害を呈した1例

西平 崇人 獨協医科大学 神経内科脳卒中部門

ポスター演題

15:40～16:10

「症例④」

座長：水野 聡子（東京女子医科大学 神経内科）

P4-1 ダビガトラン内服により内頸動脈血栓が退縮した1例

星野 俊 聖マリアンナ医科大学 神経内科

P4-2 左房粘液腫を合併した脳梗塞で血栓溶解療法が著効した1例

武田 貴裕 東京女子医科大学 神経内科

P4-3 広範な心筋障害より左室内巨大血栓を形成し脳塞栓症を来したが血栓除去が奏功した1例

岡部 龍太 公立阿伎留医療センター 循環器内科

P4-4 片麻痺で発症した急性硬膜外血腫の1例

西平 崇人 獨協医科大学 神経内科脳卒中部門

P4-5 NOAC内服中に下垂体卒中を発症した心原性脳塞栓症の1例

坂井健一郎 東京慈恵会医科大学 神経内科

第2日 9月26日(土) ハンズオンセミナー会場 [第2会議室] 3F

ハンズオンセミナー ①

9:30~12:00

「頸動脈・経頭蓋・経胸壁心臓・下肢静脈」

講師：

石川 清子（柏リハビリ総合病院 検査科）
荒川 直之（JCHO東京山手メディカルセンター）
小菅 慎也（沼田脳神経外科循環器科病院 検査課）
戸出 浩之（群馬県立心臓血管センター）
千葉 寛（盛岡市立病院 医療支援部臨床検査）

アドバイザー：

堤 由紀子（公益財団法人東京都保健医療公社 大久保病院）
竹川 英宏（獨協医科大学 神経内科（脳卒中部門）、獨協医科大学病院 超音波センター）
岡部 龍太（公立阿伎留医療センター 内科）
豊田 茂（獨協医科大学 心臓・血管内科）
天野 裕久（獨協医科大学 心臓・血管内科）

協力企業：

GEヘルスケア・ジャパン株式会社
東芝メディカルシステムズ株式会社
日立アロカメディカル株式会社
株式会社フィリップスエレクトロニクスジャパン／フクダ電子北関東販売株式会社
富士フイルムメディカル株式会社
利康商事株式会社

ポスター会場 [第1会議室] 3F

ハンズオンセミナー ②

14:40～15:40

「頸部栓子検出装置 FURUHATA」

講師：古井 英介（広南病院 脳血管内科）

三村 秀毅（東京慈恵医科大学 神経内科）

協力企業：

橋本電子工業株式会社

