

プログラム

6月16日(金) 第1会場(日本教育会館 8F 801～804)

開会の挨拶 8:50～9:00

シンポジウム 1 9:00～10:00

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)

豊田 章宏(労働者健康安全機構 中国労災病院 治療就労両立支援センター)

[脳卒中と臓器連関からのリスク管理]

S1-1 脳卒中と臓器連関からのリスク管理—脳・心連関—
Brain-heart interaction across stroke for risk managements

柘津 智久(Nezu Tomohisa)
広島大学病院 脳神経内科

S1-2 脳卒中と腎機能低下～脳腎連関～
Association between stroke and renal impairment

三輪 佳織(Miwa Kaori)
国立循環器病研究センター 脳血管内科

S1-3 脳卒中における脳腸連関
Brain-Gut Axis in Stroke

山城 一雄(Yamashiro Kazuo)
順天堂大学医学部附属浦安病院 脳神経内科

S1-4 脳卒中の病態と糖代謝異常～急性期から再発予防まで～
Stroke and abnormal glucose metabolism ~from acute to chronic stage~

田中 亮太(Tanaka Ryota)
自治医科大学附属病院 脳卒中センター・脳神経内科

シンポジウム 2 10:10～11:10

座長：濱口 浩敏(北播磨総合医療センター 脳神経内科)
佐藤 洋(医聖会 学研都市病院 検査科)

[頸動脈超音波標準的評価法—追補版に向けての取り組み—]

S2-Overview 超音波による頸動脈病変の標準的評価法—追補版作成の経緯
Standard method for ultrasound evaluation of carotid artery lesions : preparation of addendum

濱口 浩敏(Hamaguchi Hirotoshi)
北播磨総合医療センター 脳神経内科

S2-1 可動性プラーク検出の意義
Significance of mobile plaque detection

久米 伸治(Kume Shinji)
広島大学病院 診療支援部 生体検査部門

S2-2 新たな内頸動脈狭窄評価—AcT ratio と経口腔超音波—
The new evaluation methods for stenotic carotid artery lesions

萩原 悠太(Hagiwara Yuta)
聖マリアンナ医科大学 脳神経内科

S2-3 頸部血管エコーに+ α を加える
Examine additional information beyond Carotid ultrasonography

鮎川 宏之(Ayukawa Hiroyuki)
滋賀県立総合病院 臨床検査部 エコーセンター

S2-4 実臨床の現場から標準的評価法に求めること—病院とクリニックの違い—
What to expect from standard evaluation methods from actual clinical sites

久保田 義則(Kubota Yoshinori)
医療法人 松尾クリニック 検査部

会長講演 (JAN) 11:20～11:50

座長：井口 保之(東京慈恵会医科大学 内科学講座 脳神経内科)

当施設での血管超音波の歩み
The progress of vascular ultrasound in our institute

岩淵 聡(Iwabuchi Satoshi)
東邦大学医療センター大橋病院 脳神経外科

ランチョンセミナー 1 12:00～13:00

座長：古賀 政利(国立循環器病研究センター 脳血管内科)

[今後の日本人心房細動患者/静脈血栓塞栓症患者に対する抗凝固療法]

静脈血栓塞栓症の診断と治療、抗凝固療法のこれから

Diagnosis and treatment of venous thromboembolism, anticoagulation therapy from now on.

山田 博胤(Yamada Hirotsugu)

徳島大学大学院 医歯薬学研究部 地域循環器内科学分野

脳小血管病から考える高齢者脳梗塞再発予防

Prevention of recurrent ischemic stroke in the elderly taking into account cerebral small vessel disease burden

薬師寺 祐介(Yakushiji Yusuke)

関西医科大学 神経内科学講座

共催：ブリストル・マイヤーズ スクイブ株式会社/ファイザー株式会社

日本脳神経超音波学会社員総会 13:10～14:00

両学会理事長から皆様へのメッセージ 14:00～14:10

座長：内山 真一郎(日本栓子検出と治療学会 前理事長/山王メディカルセンター 脳血管センター、国際医療福祉大学 臨床医学研究センター、東京女子医科大学 名誉教授)

高瀬 憲作(一般社団法人日本脳神経超音波学会 前理事長/JA徳島厚生連 阿南医療センター)

1. 日本栓子検出と治療学会 理事長より

藤本 茂(Fujimoto Shigeru)

日本栓子検出と治療学会 理事長/自治医科大学 内科学講座 神経内科学部門

2. 一般社団法人日本脳神経超音波学会 理事長より

井口 保之(Iguchi Yasuyuki)

一般社団法人日本脳神経超音波学会 理事長/東京慈恵会医科大学 内科学講座 脳神経内科

シンポジウム 3 14:20～15:35

座長：古賀 政利(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 内科学講座脳神経内科・老年科分野/附属病院脳卒中センター)

[急性期脳卒中診療における超音波検査の役割]

S3-1 一般市中病院での急性期脳卒中診療における超音波検査の役割
The role of carotid ultrasonography in acute stroke in the general city hospital

池之内 初(Ikenouchi Hajime)
仙台市立病院 脳神経内科

S3-2 超音波検査が絆ぐ脳心連携
Brain Heart Team Cooperation Linked by Ultrasonography

吉村 壮平(Yoshimura Sohei)
国立循環器病研究センター 脳血管内科

S3-3 京都府立医大 SCU における脳神経超音波検査
Neurosonology in KPUM SCU

尾原 知行(Ohara Tomoyuki)
京都府立医科大学 脳神経内科

S3-4 CT first 対 MRI first 時代における超音波検査の役割
The ultrasonographic examination role in the CT first vs MRI first era

松蘭 構佑(Matsuzono Kosuke)
自治医科大学医学部 内科学講座 神経内科学部門

S3-5 脳梗塞急性期における脳神経超音波
Neurosonology in acute ischemic stroke

三村 秀毅(Mitsumura Hidetaka)
東京慈恵会医科大学 内科学講座 脳神経内科

シンポジウム 4 15:50～16:50

座長：北川 一夫(東京女子医科大学 脳神経内科)

木村 和美(日本医科大学 脳神経内科)

[大動脈病変を診る]

S4-1 主幹脳動脈閉塞例を伴う急性期脳梗塞に対する血栓回収療法における
コレステリン結晶の観察
The observation of cholesterol crystals endovascular therapy for acute ischemic
stroke

松本 典子(Matsumoto Noriko)
日本医科大学 脳神経内科

S4-2 血流維持型汎用血管内視鏡で同定する大動脈自然破綻プラークは
脳にどう影響するか～栓子の新しい病理学的解析法も含めて
How Do Spontaneously Ruptured Aortic Plaques Act As Embolism?

小松 誠 (Komatsu Sei)
大阪暁明館病院 心臓血管病センター

S4-3 大動脈原性脳塞栓症の特徴
Clinical characteristics of aortogenic brain embolism

上野 祐司 (Ueno Yuji)
山梨大学医学部 神経内科

S4-4 大動脈弓部不安定プラーク検出における経食道超音波と MRI の比較
Comparison between transesophageal ultrasound and MRI in detecting of aortic
arch vulnerable plaque

林 盛人 (Hayashi Morito)
東邦大学医療センター大橋病院 脳神経外科

イブニングセミナー 1 17:00～18:00

座長：森本 将史 (横浜新都市脳神経外科病院)

[脳卒中医からみた植込み型心臓モニタ LINQ II における ESUS 診断・治療の
ベネフィット]

ESUS 治療の変遷と現在～LINQ II™時代を迎えて～
Now and the future of ESUS Treatment. New Generation ICM -LINQ II™-

下岡 直 (Shimooka Nao)
りんくう総合医療センター 脳神経外科

共催：日本メドトロニック株式会社

6月16日(金) 第2会場(日本教育会館 7F 701+702)

一般演題 1 9:00~9:40

座長：岡田 靖(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)
寺崎 修司(熊本赤十字病院 脳神経内科)

[Cancer]

- O1-1** **がん関連脳梗塞におけるダブルシャントスクリーニングの意義**
Usefulness of double shunt screening (TTE and TC-CFI) in cancer-related stroke
小室 浩康(Komuro Hiroyasu)
昭和大学医学部 内科学講座 脳神経内科学部門
- O1-2** **活動性担癌患者の急性期脳梗塞を対象とした経頭蓋ドプラによる微小栓子検出**
Transcranial Doppler Detection of Micro embolic signals in Acute Stroke with
Active Cancer Patients
遠井 素乃(Toi Sono)
東京女子医科大学 脳神経内科
- O1-3** **繰り返す脳塞栓症において植込み型心電計の導入が病態の推定に寄与した一例**
A case of paradoxical embolism revealed by ICM monitoring.
野末 圭(Nozue Kei)
仙台市立病院
- O1-4** **非細菌性血栓性心内膜炎による脳梗塞を発症した卵巣癌に対して
ヘパリン皮下注で良好な経過をたどった 1 例**
A case of nonbacterial thrombotic endocarditis and good outcome by subcutaneous
injection of heparin
加藤 高志郎(Kato Koshiro)
聖マリアンナ医科大学病院
- O1-5** **癌合併脳梗塞を腫瘍治療医とともに診る**
Oncologists and Stroke Physicians Together for Cancer-Complicated Stroke
岩永 健(Iwanaga Takeshi)
岡山赤十字病院 脳卒中科/川崎医科大学 脳卒中医学教室

一般演題 2 9:40~10:28

座長：古井 英介(HITO病院 脳神経内科)

岡田 陽子(愛媛大学大学院医学系研究科 脳神経内科・老年医学講座)

[MES/HITS]

- O2-1** **超音波ドプラ装置 (HDK-BM001) による頸部内頸動脈からの微小栓子シグナル検出の試み**
Microembolic signals detection from the neck ICA with the ultrasound Doppler machine (HDK-BM001).
古井 英介(Furui Eisuke)
HITO 病院 脳神経内科
- O2-2** **頸部貼付型超音波による経皮的卵円孔開存閉鎖術モニタリング**
Monitoring of percutaneous patent foramen ovale closure by ultrasound attached to the neck
三村 秀毅(Mitsumura Hidetaka)
東京慈恵会医科大学 内科学講座 脳神経内科
- O2-3** **マイクロバブルテストにおけるシャント量の過小評価要因の検討**
Factors underestimating shunt grade in microbubble test
水間 啓太(Mizuma Keita)
昭和大学医学部 内科学講座 脳神経内科学部門
- O2-4** **当院におけるバブルテストの活用**
How to use the bubble test at our hospital
橋本 剛(Hashimoto Go)
東邦大学医療センター大橋病院 循環器内科
- O2-5** **経胸壁心臓超音波検査と経食道心臓超音波検査のマイクロバブルテストの比較検討**
A Comparative Study of Microbubble Testing in Transthoracic and Transesophageal Echocardiography
庵谷 紘美(Ihoriya Hiromi)
脳神経センター 大田記念病院 脳神経内科
- O2-6** **当院における潜因性脳梗塞に対する TTE と TC-CFI を組み合わせた PFO スクリーニング法**
Combined screening method for cryptogenic stroke.
松尾 淳一(Matsuo Junichi)
熊本赤十字病院 脳神経内科

一般演題 3 10:28～11:08

座長：堤 由紀子(聖路加国際病院 神経血管内治療科)
永井 秀政(島根大学 脳神経外科)

[小児・他]

- O3-1** 頭蓋骨ランゲルハンス細胞組織球症における術前超音波検査の有用性
Preoperative Sonographic Diagnosis of Langerhans Cell Histiocytosis of the Skull
内村 昌裕(Uchimura Masahiro)
島根大学医学部 脳神経外科
- O3-2** 超音波検査が診断に有用であったランゲルハンス細胞組織球症の 1 例
Diagnostic usefulness of ultrasound for Langerhans Cell Histiocytosis of cranium
佐口 隆之(Saguchi Takayuki)
佐口脳神経外科・内科クリニック
- O3-3** 好酸球性多発血管炎性肉芽種症のロフラー心内膜炎による多発性脳梗塞の 1 例
A case of cerebral embolism caused by Loeffler's endocarditis
津久井 大介(Tsukui Daisuke)
獨協医科大学 脳卒中センター/獨協医科大学 脳神経内科
- O3-4** 筋超音波検査で筋内に血流増加を認めた皮膚筋炎の 1 例
A case of dermatomyositis with increased blood flow in the muscle on muscle ultrasonography
黛 優美子(Mayuzumi Yumiko)
日本医科大学付属病院 脳神経内科
- O3-5** 神経超音波により早期発見に至った脊髄ダンベル腫瘍の 2 例
Two cases of spinal dumbbell type tumor detected early by neurosonography
寺澤 由佳(Terasawa Yuka)
脳神経センター 大田記念病院 脳神経内科

ランチョンセミナー 2 12:00～13:00

座長：小笠原 邦昭(岩手医科大学附属病院 脳神経外科)

[てんかんについて]

脳卒中後てんかん治療における新たな展開
～新リスク因子と発作コントロールの重要性～
Advances in Post-Stroke Epilepsy
～Importance of Emerging Risk Factor and Seizure Control～

田中 智貴(Tanaka Tomotaka)
国立循環器病研究センター 脳神経内科

共催：エーザイ株式会社

シンポジウム 5 14:20～15:50

座長：橋本 洋一郎(済生会熊本病院 脳卒中センター)
矢坂 正弘(福岡脳神経外科病院 脳血管内科)
藤本 茂(自治医科大学 内科学講座 神経内科学部門)

[がんと脳卒中・血栓塞栓症]

S5-1 がん関連血栓症 (CAT) と腫瘍脳卒中学 Stroke Oncology
Cancer-associated thrombosis, Stroke Oncology

河野 浩之(Kawano Hiroyuki)
杏林大学医学部 脳卒中医学

S5-2 腫瘍循環器学診療ガイドラインにおけるがん治療関連心血管毒性
(CTR-CVT) の新しい定義とがん関連血栓塞栓症 (CAT)
Cancer Associated Thrombosis (CAT) and Cardio-Oncology Clinical Practice
Guidelines

佐瀬 一洋(Sase Kazuhiro)
順天堂大学大学院医学研究科 臨床薬理学/早稲田大学 医療レギュラトリーサイエンス研究所

S5-3 日本脳卒中データバンクを含む大規模登録研究から考察するがん関連脳卒中
Cancer-related stroke from large cohort studies including the Japan Stroke Data
Bank

吉本 武史(Yoshimoto Takeshi)
国立循環器病研究センター 脳神経内科

S5-4 がん関連脳卒中の現状と発症機序
Current Status and Pathogenesis of Cancer-Related Stroke

山城 一雄(Yamashiro Kazuo)
順天堂大学医学部附属浦安病院 脳神経内科

S5-5 がん関連脳卒中における静脈血栓塞栓症
Venous thromboembolism in cancer-associated stroke

遠井 素乃(Toi Sono)
東京女子医科大学 脳神経内科

S5-6 がん関連脳卒中の疫学、病態、再発予防
Epidemiology, pathogenesis, and management of cancer-associated stroke

権 泰史(Gon Yasufumi)
大阪大学大学院医学系研究科 神経内科学/大阪大学医学部附属病院 脳卒中センター

イブニングセミナー 2 17:00～18:00

座長：竹川 英宏 (獨協医科大学病院 脳卒中センター)

[AI 医療機器の社会実装と心房細動診断の事例について]

**いま、臨床現場で使える AI と医療の未来
～心房細動診断支援と発作予測 AI の社会実装～
The Future of AI and Medicine in Clinical Practice**

田村 雄一 (Tamura Yuichi)
国際医療福祉大学医学部 循環器内科学

共催：バイエル薬品株式会社

6月16日(金) 第3会場(日本教育会館 7F 707)

ランチョンセミナー 3 12:00~13:00

座長：木村 和美(日本医科大学 脳神経内科)

経皮的卵円孔開存閉鎖術の国内状況と手引き改定
Japan PMS 30-day Outcomes and New guidance for PFO Closure

河野 浩之(Kawano Hiroyuki)
杏林大学医学部付属病院 脳卒中科

共催：アボットメディカルジャパン合同会社

一般演題 4 14:20~15:00

座長：佐々木 一裕(盛岡市立病院 脳神経内科)
藤堂 謙一(大阪大学 神経内科学)

[頸動脈 1]

○4-1 頸動脈の血管弾性と心機能を反映する脈波伝搬が脳血流動態に及ぼす影響
Cerebral hemodynamics affected by cervical elasticity and cardiac pulse wave propagation

塩貝 敏之(Shiogai Toshiyuki)
仁誠会 奈良セントラル病院

○4-2 造影超音波検査で診断・フォローした Transient Perivascular Inflammation of the Carotid Artery (TIPIC) 症候群の一例
A Case of TIPIC Syndrome Diagnosed and Followed by Contrast-Enhanced Ultrasonography

塩見 悠真(Shiomi Yuma)
国立循環器病研究センター 脳血管内科

○4-3 機械学習を用いた頸部血管エコー検査所見から脳循環不全の予測
Prediction of hemodynamic impairment from carotid duplex ultrasound with machine learning

貞廣 浩和(Sadahiro Hirokazu)
山口大学医学部附属病院 脳神経外科

○4-4 糖尿病を有する無症候性頸動脈狭窄患者の増悪に関わる因子の検討
Factors associated with deterioration of asymptomatic carotid stenosis in patients with diabetes

山口 順司(Yamaguchi Junji)
福岡赤十字病院 検査部

04-5 後方循環系脳梗塞患者における超音波検査での椎骨動脈起始部狭窄の検出について
Evaluation of vertebral artery stenosis on ultrasonography in posterior circulation stroke patients

桂藤 亜衣(Keito Ai)
脳神経センター 大田記念病院 臨床検査課

一般演題 5 15:00～15:40

座長：坂口 学(大阪急性期・総合医療センター 脳神経内科)
久保田 義則(医療法人 松尾クリニック 検査部)

[頸動脈 2]

05-1 Volume Navigation System で内頸動脈に接する莖状突起を同定した Eagle 症候群の二例
Two cases of Eagle syndrome the V-Navigation system identified a styloid process bordering in ICA

山口 枝里子(Yamaguchi Eriko)
国立循環器病研究センター 脳神経内科

05-2 脳主幹動脈閉塞の塞栓源となった可動性プラークの 2 例
Two cases of mobile plaque caused large vessel occlusion

滝川 浩平(Takikawa Kohei)
岩手県立中央病院 脳神経内科

05-3 要注意プラークによる再発性虚血性脳卒中と冠動脈疾患を発症した 1 例
A case of recurrent ischemic stroke and coronary artery disease caused by mobile plaque

岡部 龍太(Okabe Ryuta)
地方独立行政法人東京都立病院機構 東京都立多摩総合医療センター 循環器内科

05-4 経静脈的線溶療法後のエコーで総頸動脈プラーク内部に Rolling stones sign を認めた 1 例
Intraplaque rolling stones sign after intravenous thrombolysis

乾 涼磨(Inui Ryoma)
国立循環器病研究センター 脳神経内科

05-5 頸動脈内膜剥離術における頸動脈プラーク外膜進展例の検討
Plaque extension to adventitia in carotid endarterectomy

香野 草太(Kono Sota)
新古賀病院 脳卒中脳神経センター 脳神経外科

一般演題 6 15:40~16:20

座長：廣畑 優(久留米大学 脳神経外科)
堀江 信貴(広島大学 脳神経外科)

[IVR 血行再建]

- 06-1** 頸動脈ステント留置術後のステント内新生内膜形成時期と、抗血小板薬の安全な中止時期に関する検討
Investigation of the timing of in-stent neointimal formation after carotid artery stenting
桑原 政志(Kuwabara Masashi)
広島大学病院 脳神経外科
- 06-2** 頸動脈エコーは急性内頸動脈閉塞症例の治療開始時間短縮に有用である
Carotid ultrasonography is shortened time to treatment of acute internal carotid artery occlusion
谷澤 優河(Tanizawa Yuga)
仙台市立病院 脳神経内科
- 06-3** パイプラインステント留置後の急性期ステント内血栓症
Acute in-stent thrombosis after pipeline stent placement
石橋 敏寛(Ishibashi Toshihiro)
東京慈恵会医科大学附属病院 脳神経外科
- 06-4** 感染性心内膜炎治療中に発症した総頸動脈閉塞症の 1 例
A case of common carotid artery occlusion during treatment of infective endocarditis
藤田 聡(Fujita Satoshi)
東邦大学医療センター大橋病院 脳神経外科
- 06-5** 頸動脈ステント留置術における dual-layered micromesh stent の使用は NIRS-IVUS で同定される高脂質コアプラーク病変の術後虚血性変化を抑制する
Dual-layered stent suppresses cerebral embolism in carotid artery stenting with lipid core plaque
中川 一郎(Nakagawa Ichiro)
奈良県立医科大学 脳神経外科