第 35 回日本脳神経超音波学会総会プログラム

【第 1 日】 2016(平成 28)6 月 3 日(金)

第 1 会場 9F 議 場

開会のあいさつ 8 : 50–9 : 00

一般口演 1 9 : 00–9 : 45

波形解析 1

座長：岡田 靖(国立病院機構 九州医療センター 臨床研究センター),
塩貝 敏之(恵心会京都武田病院 脳神経科学診療科)

O1-1 総頸動脈波形に影響する因子の検討 第 2 報

Evaluation of factors related to pulse Doppler waveform of the common carotid artery -second report-

[1] 獨協医科大学病院 超音波センター, [2] 獨協医科大学 神経内科 脳卒中部門,
[3] 公立阿伎留医療センター 内科, [4] 獨協医科大学 神経内科, [5] 獨協医科大学心臓・血管内科
川又 美咲[1](Kawamata Misaki), 今野 佐智代[1], 鈴木 綾乃[2], 岡部 龍太[2,3], 高瀬 直敏[1], 吉原 明美[1],
江尻 夏樹[1], 鈴木 圭輔[4], 豊田 茂[5], 竹川 英宏[1,2]

O1-2 頸部動脈 wave intensity(WI)解析による頭蓋内血流動態評価における問題点

Problems in correlation of cervical artery wave intensity analysis with intracranial hemodynamics

[1] 恵心会 京都武田病院 脳神経科学診療科, [2] 恵心会 京都武田病院 放射線科,
[3] 京都府立医科大学 大学院医学研究科 神経内科学, [4] 京都府立医科大学附属北部医療センター
塩貝 敏之[1](Shiogai Toshiyuki), 山本 真佑実[1], 有馬 有香[1], 小山 真理[1], 前島 亨[2], 笠井 高士[3],
水野 敏樹[3], 中川 正法[4]

O1-3 収縮期最大血流速度を用いた内頸動脈狭窄診断における角度補正の検討

Influence of pulsed wave Doppler angle on diagnosis of internal carotid artery stenosis

[1] 獨協医科大学 神経内科 脳卒中部門, [2] 公立阿伎留医療センター 内科, [3] 獨協医科大学 超音波センター,
[4] 獨協医科大学 神経内科
岡村 穏[1](Okamura Madoka), 岡部 龍太[1,2], 竹川 英宏[1,3], 鈴木 綾乃[1], 西平 崇人[1], 岩崎 晶夫[1],
鈴木 圭輔[4], 平田 幸一[4]

O1-4 収縮期加速時間を用いた内頸動脈狭窄診断

Usefulness of acceleration time for assessment of stenosis in the internal carotid artery

[1] 獨協医科大学 神経内科 脳卒中部門, [2] 獨協医科大学 超音波センター, [3] 公立阿伎留医療センター 内科,
[4] 獨協医科大学 神経内科
西平 崇人[1](Nishihira Takahito), 竹川 英宏[1,2], 塚原 由佳[1], 鈴木 綾乃[1], 岩崎 晶夫[1], 岡村 穂[1],
浅川 洋平[1], 岡部 龍太[1,3], 鈴木 圭輔[4], 平田 幸一[4]

O1-5 もやもや病における Champagne bottle neck sign と内頚動脈血流との関連性の研究

Relationship between champagne bottle neck sign and internal carotid artery flow in moyamoya disease

[1] 国立病院機構九州医療センター　脳血管内科・神経内科，[2] 国立病院機構九州医療センター　脳神経外科，
[3] 国立病院機構九州医療センター　脳血管内治療科
和田　晋一[1]（Wada Shinichi），矢坂　正弘[1]，中村　麻子[1]，鶴崎　雄一郎[1]，三間　洋平[1]，桑城　貴弘[1]，
湧川　佳幸[1]，詠田　眞治[2]，津本　智幸[3]，岡田　靖[1]

一般口演 2　9 : 45–10 : 30

波形解析 2

座長：川口　正一郎（奈良県西和医療センター），
永井　秀政（島根大学　脳神経外科）

O2-1 若年層における喫煙による網膜中心動脈に及ぼす影響

Influence to give to Central Retinal Artery by the smoking in the young group

[1] 鹿児島厚生連病院，[2] 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科衛生学・健康増進医学
大徳　尚司[1,2]（Daitoku Satoshi）

O2-2 虚血性脳血管障害での眼動脈 Doppler 血流検査所見と SPECT 所見

Ophthalmic Artery Doppler Sonography and SPECT in the Ischemic Cerebrovascular Diseases

（地独）奈良県立病院機構　奈良県西和医療センター　脳神経外科
川口　正一郎（Kawaguchi Shoichiro），藤本　京利，中野　了

O2-3 頚動脈血行再建術後の過灌流現象評価における経頭蓋カラードプラ法を用いた健側補正 MCA 血流速度比の有用性

The Usefulness of Asymmetry Index with TCCFI to Evaluate Hyperperfusion phenomenon after CEA/CAS

[1] 国立循環器病研究センター　脳神経内科，[2] 国立循環器病研究センター　脳血管内科，
[3] 国立循環器病研究センター　脳神経外科
木下　直人[1]（Kinoshita Naoto），斎藤　こずえ[1]，山上　宏[1]，阿部　宗一郎[1]，井手　俊宏[2]，森　興太[2]，
片岡　大治[3]，高橋　淳[3]，豊田　一則[2]，長束　一行[1]

O2-4 鎖骨下動脈盗血現象を呈する 12 例の椎骨動脈の超音波所見

Ultrasound findings of the vertebral artery on 12 patients with subclavian artery steal phenomenon

島根大学　医学部　脳神経外科
永井　秀政（Nagai Hidemasa），辻　将大，神原　瑞樹，吉金　努，萩原　伸哉，中右　博也，宮嵜　健史，
秋山　恭彦

O2-5 術中超音波検査からみた脳静脈の血流動態について

The intraoperative sonographic evaluation of cerebral vein and venous blood flow

[1] 保谷厚生病院脳神経外科，[2] 横浜新都市脳神経外科病院
中岡　勤[1]（Nakaoka Tsutomu），伊藤　建次郎[2]

シンポジウム 1　10 : 35–12 : 00

頸動脈の外科治療における超音波診断の役割

座長：鈴木　倫保（山口大学　脳神経外科），
周郷　延雄（東邦大学医学部医学科　脳神経外科学講座（大森））

S1-1　頚動脈ステント留置術における超音波診断の役割
The Role of Ultrasound in Carotid Artery Stenting

国立循環器病研究センター　脳神経内科
山上　宏（Yamagami Hiroshi）

S1-2　頸動脈の外科治療における超音波検査　－頸部血管エコーの役割を中心に－
Ultrasonography in surgical and endvascular treatment for carotid stenosis

日本医科大学　神経・脳血管内科
松本　典子（Matsumoto Noriko），木村　和美

S1-3　術前頸動脈エコー所見と摘出プラークとの性状比較
Comparison between the consistency and ultrasonographic findings of fresh carotid plaques

東邦大学　医学部　医学科　脳神経外科学講座（大森）
近藤　康介（Kondo Kosuke），小此木　信一，寺園　明，安藤　俊平，福島　大輔，桝田　博之，野本　純，原田　直幸，根本　匡章，周郷　延雄

S1-4　頸動脈内膜剥離術中の微小塞栓出現の術前予知：3D T1W MR プラークイメージングによる検討
Preoperative 3D T1W MR plaque imaging for carotid artery stenosis predicts development of MES on TCD

[1] 岩手医科大学　脳神経外科学講座，[2] 岩手医科大学　神経内科・老年科学講座，
[3] 岩手医科大学　医歯薬総合研究所　超高磁場 MRI 診断・病態研究部門
小笠原　靖 [1]（Ogasawara Yasushi），小笠原　邦昭 [1]，鳴海　新介 [2]，藤原　俊朗 [1]，佐藤　由衣子 [1]，小林　正和 [1]，佐々木　真理 [3]，寺山　靖夫 [2]

ランチョンセミナー 1　12 : 10–12 : 50

共催：フクダ電子株式会社

座長：東丸　貴信（東邦大学医学部医学科　臨床生理機能学研究室（佐倉））

CAVI からみた脳と動脈弾性能との相互作用の新しい展開
New world developed by CAVI - The correlations between the Brain and Arterial functions -

誠仁会みはま病院
白井　厚治（Shirai Kohji）

社員総会 13 : 00–13 : 55

特別講演 14 : 00–14 : 55

座長：藤岡　俊樹（東邦大学医学部　内科学講座・神経内科学分野（大橋））

神経筋超音波の「今」
Current status and prospects of neuromuscular ultrasound

千葉大学大学院医学研究科　神経内科学
三澤　園子（Misawa Sonoko）

会長講演 15 : 00–15 : 25

座長：峰松　一夫（国立循環器病研究センター 脳血管内科）

頸動脈血流波形から脳動脈硬化を探る
Evaluation of the cerebral artery sclerosis using the carotid blood flow wave pattern

東邦大学医学部医学科教育開発室
藤代　健太郎（Fujishiro Kentaro）

ワークショップ 15 : 30–16 : 55

波形解析～波形をみる，よむ，つかう～

座長：神谷　雄己（昭和大学江東豊洲病院　脳神経内科），
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）

WS-1　超音波ドプラ法の基礎
Fundamentals of Ultrasonic Doppler Method

富山大学　大学院理工学研究部
長谷川　英之（Hasegawa Hideyuki）

WS-2　脳血管内治療における超音波ドプラ診断の有用性
Usefulness of Doppler Ultrasound in Neuro-Endovascular Treatment

[1] 国立循環器病研究センター　脳神経内科，[2] 国立循環器病研究センター　脳血管内科，
[3] 国立循環器病研究センター　脳血管外科
山上　宏[1]（Yamagami Hiroshi），宮崎　雄一[2]，早川　幹人[2]，佐藤　徹[3]，丸山　大輔[3]，高橋　淳[3]，
豊田　一則[2]，長束　一行[1]

WS-3　左鎖骨下動脈狭窄率と椎骨動脈血流速度波形との相関
Correlation between left subclavian artery stenosis and ipsilateral vertebral artery waveform

琉球大学　大学院医学研究科　循環器・腎臓・神経内科学
崎間　洋邦（Sakima Hirokuni）

WS-4 血流波形の収縮期加速時間を用いた椎骨動脈狭窄診断

Usefulness of acceleration time ratio for diagnosis of vertebral artery stenosis

[1] 獨協医科大学神経内科脳卒中部門，[2] 公立阿伎留医療センター内科，[3] 獨協医科大学超音波センター，
[4] 獨協医科大学神経内科
岡部　龍太[1,2](Okabe Ryuta)，竹川　英宏[1,3]，鈴木　圭輔[4]，岡村　穏[1]，岩崎　晶夫[1]，西平　崇人[1]，
鈴木　綾乃[1]，沼尾　文香[4]，平田　幸一[4]

WS-5 椎骨動脈狭窄と関連する因子の検討；測定部位と血流波形からみえること

Factors affecting vertebral artery stenosis; measurement site and blood flow waveform

[1] 昭和大学　江東豊洲病院　脳神経内科，[2] 昭和大学　藤が丘病院　臨床病理検査室　生理機能検査室，
[3] 昭和大学　江東豊洲病院　臨床病理検査室
栗城　綾子[1](Kuriki Ayako)，森　美砂子[2]，佐藤　由香[3]，沖山　清香[3]，茅野　幸歩[3]，久保田　怜美[1]，
栄　良樹[1]，水間　啓太[1]，大中　洋平[1]，神谷　雄己[1]

イブニングセミナー　17 : 00–18 : 00

血小板機能からみた最適な血管内治療

座長：松丸　祐司(国家公務員共済組合連合会　虎の門病院　脳神経血管内治療科)

血小板反応性と脳梗塞急性期および慢性期の再発

Platelet Reactivity and Recurrent Stroke in Acute or Chronic Phase

[1] 国立循環器病研究センター　脳神経内科，[2] 国立循環器病研究センター　輸血管理室，
[3] 国立循環器病研究センター　脳血管内科
山上　宏[1](Yamagami Hiroshi)，田中　智貴[1]，福間　一樹[1]，宮田　茂樹[2]，宮田　敏行[3]，豊田　一則[3]，
長束　一行[1]

抗血小板機能と PCI 後の心血管イベント

Impact of anti-platelet function on cardiovascular events after PCI

東邦大学医学部医学科　内科学講座　循環器内科学分野(大橋)
中村　正人(Nakamura Masato)

【第 1 日】 2016(平成 28)6 月 3 日(金)

第 2 会場　8F　大会議室(803 ～ 805)

一般口演 3　9 : 00–9 : 55

栓子検出と脳血流

座長：木村　和美(日本医科大学医学科神経内科学分野),
濱口　浩敏(北播磨総合医療センター　神経内科)

O3-1　内頸動脈のパルスドプラを用いた卵円孔開存症の診断
Pulse-Doppler Ultrasound of internal carotid artery for diagnosis of patent foramen ovale

[1] 獨協医科大学　神経内科(脳卒中部門), [2] 獨協医科大学　超音波センター, [3] 公立阿伎留医療センター　内科,
[4] 獨協医科大学　神経内科
鈴木　綾乃[1](Suzuki Ayano), 竹川　英宏[1,2], 塚原　由佳[1], 岩崎　晶夫[1], 西平　崇人[1], 岡村　穏[1],
岡部　龍太[1,3], 鈴木　圭輔[4], 平田　幸一[4]

O3-2　頸部貼付型プローブでコイル塞栓術の効果を評価し得た肺動静脈瘻の一例
"FURUHATA" can evaluate therapeutic effect of coil embolization for pulmonary arteriovenous fistula

[1] 東京慈恵会医科大学　神経内科, [2] 東京慈恵会医科大学　放射線部,
[3] 東京慈恵会医科大学　医用エンジニアリング研究部
三村　秀毅[1](Mitsumura Hidetaka), 荒井　あゆみ[2], 池田　雅子[1], 坂井　健一郎[1], 寺澤　由佳[1],
窪田　純[3], 井口　保之[1]

O3-3　ラクイラ大学病院における貼り付け型プローブによる頸動脈 HITS の検討
Carotid HITS by paste type probe in L'Aquila University Hospital

[1] 新潟大学　医歯学系　呼吸循環外科, [2] 橋本電子工業株式会社, [3] ラクイラ大学　循環器腎臓内科
榛沢　和彦[1](Hanzawa Kazuhiko), 岡本　竹司[1], 窪田　純[2], 西　祐一[2], グラッシ　ダビデ[3],
フェッリ　クラウディオ[3]

O3-4　血流速度で補正した HITS 周波数と HITS 音響強度(intensity)による栓子の質的解析法
Standardization of HITS frequency and frequency-intensity seat can analyze quality of emboli

[1] 新潟大学　医歯学系　呼吸循環外科, [2] 橋本電子工業株式会社, [3] ラクイラ大学循環器・腎臓内科,
[4] 新東京病院　循環器内科
榛沢　和彦[1](Hanzawa Kazuhiko), 高木　健督[4], グラッシ　ダビデ[3], フェッリ　クラウディオ[3],
西　祐一[2], 窪田　純[2], 土田　正則[1]

O3-5　上肢虚血負荷の健常人脳血行動態に及ぼす影響
Effects on healthy control brain hemodynamics of upper limb ischemic preconditioning

東京女子医科大学　神経内科
水野　聡子(Mizuno' Satoko), 守屋　里織, 白井　優香, 遠井　素乃, 北川　一夫

O3-6　粘液腫による脳梗塞，塞栓源は血栓それとも腫瘍？
A case of acute ischemic stroke due to myxoma; embolic source is thrombus or tumor particle?

[1] 日本医科大学　大学院　医学研究科　神経内科学分野, [2] 日本医科大学附属病院　心臓血管外科,
[3] 日本医科大学附属病院　病理診断科
呉　侑樹[1](Go Yuki), 須田　智[1], 鈴木　健太郎[1], 阿部　新[1], 大久保　誠二[1], 松本　典子[1],
宮城　泰雄[2], 功刀　しのぶ[3], 木村　和美[1]

一般口演 4　9 : 55–10 : 40

新技術

座長：橋本　洋一郎（熊本市民病院神経内科・地域医療連携部　リハビリテーション科），
東丸　貴信（東邦大学医学部医学科　臨床生理機能学研究室（佐倉））

O4-1　モック及び動物実験による貼り付け型プローブ HITS 検出装置（FURUHATA）による気泡と血栓注入による HITS 性状

HITS by paste type probe from micro-bubble and micro-blood clots in mock and animal experiments

[1] 新潟大学　大学院　呼吸循環外科，[2] 橋本電子工業（株），[3]JMS（株），[4] 東北大学加齢学研究所　心臓電子
榛沢　和彦[1]（Hanzawa Kazuhiko），土田　正則[1]，窪田　純[2]，西　祐一[2]，吉田　宣明[3]，白石　泰之[4]，
山家　智之[4]

O4-2　本態性振戦に関する経頭蓋 MR ガイド下集束超音波治療（MRgFUS）実績と今後の可能性

The results of transcranial MR guided focused ultrasound for essential tremor and its possibilities

[1] 社会医療法人北斗　北斗病院　脳神経内科，[2] 同　脳神経外科，[3] 同　診療画像科，[4] 同　事務部 CRC，
[5] 熊本大学脳神経外科
金藤　公人[1]（Kondo Kimito），古川　博規[2]，天白　晶[2]，野老山　博紀[2]，森山　兼司[3]，田村　愛子[4]，
堤　悠一[4]，山田　和慶[5]，井出　渉[2]，鎌田　一[2]

O4-3　経頭蓋 MR ガイド下集束超音波治療（MRgFUS）における有害事象発現の要因

Factors of adverse event in transcranial MR guided focused ultrasound（MR gFUS）

[1] 社会医療法人北斗　北斗病院　脳神経外科，[2] 同　脳神経内科，[3] 同　診療画像科，[4] 同　事務部　CRC，
[5] 熊本大学脳神経外科
古川　博規[1]（Furukawa Hironori），金藤　公人[2]，天白　晶[1]，森山　兼司[3]，前田　貴弘[3]，田村　愛子[4]，
堤　悠一[4]，山田　和慶[5]，井出　渉[1]，鎌田　一[1]

O4-4　脳腫瘍の治療を目的とした超音波照射システムの基礎検討

Basic study of ultrasound irradiation system for the purpose of treatment of brain tumors

[1] 桐蔭横浜大学大学院　工学研究科　医用工学専攻，[2] 桐蔭横浜大学　医用工学部　臨床工学科
菅俣　浩明[1]（Sugamata' Hiroaki），佐藤　貴亮[1]，椎葉　倫久[1]，竹内　真一[2]

O4-5　難治性振戦に対する MR ガイド下集束超音波治療

MRI guided focus ultrasound treatment for intractable tremor

[1] 大阪大学大学院　医学系研究科　脳神経外科学，[2] 大阪大学大学院　医学系研究科　神経内科学，
[3] 彩都友紘会病院　脳神経外科，[4] 大阪府立急性期・総合医療センター　脳神経外科，
[5] 大阪大学大学院　医学系研究科　脳神経機能再生学，[6] 大阪府立成人病センター　脳神経外科
押野　悟[1]（Oshino Satoru），貴島　晴彦[1]，三原　雅史[2]，鐘本　学[3]，谷　直樹[4]，細見　晃一[5]，平山　龍一[1]，
木下　学[6]，望月　秀樹[2]，吉峰　俊樹[1]

一般口演 5　10 : 45–12 : 00

神経・筋エコー

座長：高瀬　憲作(徳島県立中央病院　急性期リハビリテーション),
岩崎　泰雄(東邦大学医学部医学科　内科学講座　神経内科学分野(大森))

O5-1　超音波により視神経鞘径を経時的に観察し得た posterior reversible encephalopathy syndrome の 1 例

A case of PRES with optic nerve sheath diameter measured over time.

川崎医科大学付属病院　脳卒中科
北野　貴也(Kitano Takaya)，祢津　智久，岡根　尭弘，向井　智哉，植村　順一，山下　睦，和田　裕子，
八木田　佳樹

O5-2　咽頭頸上腕型ギランバレー症候群の急性期から頸部神経根を神経超音波検査および他のモダリティーで評価，比較した一例

Sequential Nerve ultrasonography, NCS and MRN exams in a patient with PCB variant of GBS

[1] 浦添総合病院　脳血管・脊髄センター，[2] 国立病院機構沖縄病院　神経内科
宮城　哲哉[1](Miyagi Tetsuya)，立田　直久[1]，比嘉　克行[2]，城戸　美和子[2]，中地　亮[2]，諏訪園　秀吾[2]，
銘苅　晋[1]

O5-3　超音波検査で著明な末梢神経腫大を認めた CIDP 患者における腓腹神経病理所見

Sonographical and histopathological findings of the markedly enlarged sural nerve in a CIDP patient

[1] 天理よろづ相談所病院　神経内科，[2] 天理よろづ相談所病院　脳卒中センター，
[3] 天理よろづ相談所病院　臨床検査部
田中　寛大[1,2](Tanaka Kanta)，太田　奈津子[3]，末長　敏彦[1]

O5-4　健常人での正中神経と尺骨神経のエコーパターン

Echo-textures of the median and ulnar nerves in Japanese healthy volunteers

[1] 天理よろづ相談所病院　臨床検査部，[2] 天理よろづ相談所病院　神経内科，
[3] 天理よろづ相談所病院　脳卒中センター
太田　奈津子[1](Ota' Natsuko)，田中　寛大[2,3]，岡山　幸成[1]，末長　敏彦[2]

O5-5　炎症性末梢神経障害における栄養血管血流速度の評価

Evaluation of vasa nervorum blood flow velocity in inflammatory neuropathy

徳島大学　神経内科
高松　直子(Takamatsu Naoko)，森　敦子，野寺　裕之，和泉　唯信，梶　龍兒

O5-6　頚部エコーデータからみた迷走神経の走行バリエーション：迷走神経刺激術への利用

Statistics of vagal nerve location by ultrasonography: Utility for vagal nerve stimulation surgery

[1] 徳山中央病院脳神経外科，[2] 山口大学大学院脳神経外科
稲村　彰紀[1](Inamura Akinori)，野村　貞宏[2]，貞廣　浩和[2]，井本　浩哉[2]，石原　秀行[2]，鈴木　倫保[2]

O5-7 皮下脂肪計による臀部筋肉注射部位の皮下脂肪厚の推定の可能性 －超音波診断装置測定値との比較結果から－

Estimation of optimal IM injection needle insertion length by the subcutaneous fat thickness meter

[1] 奈良県立医科大学　医学部　看護学科，[2] 徳島大学大学院　医歯薬学研究部　保健科学部門看護学系，
[3] 徳島大学大学院　保健科学教育部，[4] 徳島県立海部病院　検査技術科，[5] 徳島県立中央病院　脳神経外科
升田　茂章[1]（Masuda Shigeaki），飯藤　大和[2]，安原　由子[2]，谷岡　哲也[2]，熱田　あすみ[3]，元木　一志[4]，
高瀬　憲作[5]

O5-8 超音波診断装置を用いた非定型抗精神病薬持効性注射の有害事象を回避するための臀部筋肉内の注入部位の探索

Ultrasonographic exploration of antipsychotics long-acting IM injection site in gluteal muscle

[1] 徳島大学　大学院　医歯薬学研究部　保健科学部門　看護学系，[2] 徳島県立海部病院，
[3] 徳島県立中央病院脳神経外科
安原　由子[1]（Yasuhara Yuko），谷岡　哲也[1]，元木　一志[2]，高瀬　憲作[3]

【第 2 日】 2016(平成 28)6 月 4 日(土)

第 1 会場 9F 議 場

シンポジウム 2 9 : 00–10 : 25

頸動脈と大動脈プラークのイメージング

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),
岩渕 総(東邦大学医学部医学科 脳神経外科学講座(大橋))

S2-1 潜因性脳卒中における大動脈プラークイメージングと治療戦略
Imaging and therapeutic strategy for aortic plaques

[1] 順天堂大学医学部 脳神経内科, [2] 順天堂大学医学部附属浦安病院 脳神経内科
上野 祐司[1](Ueno Yuji), 服部 信孝[1], 卜部 貴夫[2]

S2-2 最新の技術を用いた頸動脈プラークイメージング
Carotid plaque imaging using the state-of-art technique

[1] 岩手医科大学 医学部 内科学講座 神経内科・老年科分野, [2] 岩手医科大学附属病院 中央臨床検査部,
[3] 岩手医科大学 医学部 解剖学講座 人体発生学分野,
[4] 岩手医科大学 医歯薬研究所 超高磁場 MRI 診断・病態研究部門, [5] 岩手医科大学 医学部 脳神経外科
大庭 英樹[1](Ohba Hideki), 大浦 一雅[1], 加藤 正義[1], 小野寺 奈緒[2], 鳴海 新介[1], 大浦 真央[1],
人見 次郎[3], 佐々木 真理[4], 小笠原 邦昭[5], 寺山 靖夫[1]

S2-3 頚動脈狭窄症における不安定プラークの経時的変化 -MR プラークイメージングを用いて -
The analysis of vulnerable plaque volume in the patient with carotid artery stenosis

東邦大学医療センター大橋病院 脳神経外科
林 盛人(Hayashi Morito), 岩渕 聡, 石井 匡, 青木 和哉, 木村 仁, 伊藤 圭介, 齋藤 紀彦,
中山 晴雄, 岩間 淳哉, 平井 希

S2-4 造影頚部血管エコーのプラーク内造影効果の経時的変化についての検討
The evaluation of the time course of plaque enhancement in contrast- enhanced carotid ultrasound

[1] 福岡大学医学部神経内科, [2] 福岡大学医学部脳神経外科, [3] 福岡大学医学部放射線科,
[4] 福岡大学病院臨床検査部
緒方 利安[1](Ogata Toshiyasu), 坪井 義夫[1], 浜田 緒美[2], 井上 亨[2], 高野 浩一[3], 嶋田 裕史[4],
久枝 恵美子[4]

S2-5 脳卒中患者における大動脈弓部 MRPAGE 法高信号と経食道心エコーでの大動脈複合粥腫病変との関連
High Intensities on MPRAGE Predicts Aortic Complicated Lesions in Stroke Patients

[1] 国立循環器病研究センター 脳血管内科, [2] 国立循環器病研究センター 脳神経内科,
[3] 国立循環器病研究センター 脳卒中集中治療科
山口 佳剛[1](Yamaguchi Yoshitaka), 田中 智貴[2], 吉村 壮平[1], 泊 晋哉[1], 阿部 宗一郎[2], 菊野 宗明[1],
奥野 善教[2], 殿村 修一[2], 古賀 政利[3], 長束 一行[2], 豊田 一則[1]

S2-6 Jellyfish sign を有する頸動脈プラークに対する造影超音波検査を用いた新生血管評価の検討

Contrast-enhanced ultrasound to evaluate neovascularization of carotid plaques with Jellyfish sign

[1] 国立循環器病研究センター　脳血管内科，[2] 国立循環器病研究センター　脳神経内科，
[3] 国立循環器病研究センター　病理部，[4] 国立循環器病研究センター　脳神経外科
森　興太[1]（Mori Kota），斎藤　こずえ[2]，山上　宏[2]，殿村　修一[2]，植田　初枝[3]，吉村　壮平[1]，片岡　大治[4]，
高橋　淳[4]，豊田　一則[1]，長束　一行[2]

シンポジウム 3　10 : 30–11 : 55

共催：バイエル薬品株式会社

心原性脳塞栓症　血栓検出と治療

座長：井口　保之（東京慈恵会医科大学　神経内科），
原　英彦（東邦大学医学部医学科　内科学講座　循環器内科学分野（大橋））

S3-1 心房細動の治療　脳卒中診療医の立場から

Treatment for atrial fibrillation from stand point of view of stroke neurologist

国立病院機構　九州医療センター　脳血管センター・臨床研究センター　脳血管・神経内科
矢坂　正弘（Yasaka Masahiro），桑城　貴弘，後藤　聖司，中村　麻子，徳永　敬介，高口　剛，岡田　靖

S3-2 卵円孔開存に対するカテーテル閉鎖術：脳梗塞再発予防と片頭痛に対する効果

Transcatheter closure of patent foramen ovale: efficacy for cryptogenic stroke and migraine

岡山大学病院　循環器疾患集中治療部
赤木　禎治（Akagi Teiji）

S3-3 深部静脈血栓症の薬物療法と心原性脳梗塞へのカテーテル治療

Medical Therapy for Deep Venous Thrombosis and Catheter Intervention for Cardioembolic Stroke

東邦大学　医療センター大橋病院 循環器内科
原　英彦（Hara Hidehiko）

ランチョンセミナー 2　12 : 00–12 : 55

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

座長：豊田　一則（国立循環器病研究センター　脳血管内科）

脳塞栓症を巡る話題：何が脳血管を塞ぎ，そこをどう通すか？

Topics on cerebral embolism: where the emboli come from, and how to let the vessel reopen?

杏林大学医学部 脳卒中医学
平野　照之（Hirano Teruyuki）

特別企画 1　13 : 00–14 : 25

胎児と新生児の神経超音波診断から未来を探る

座長：市橋　光（自治医科大学附属さいたま医療センター　小児科），
中田　雅彦（東邦大学医学部医学科　産科婦人科学講座）

SP1-1　ファーストトライメスターにおける胎芽・胎児の脳・中枢神経系の発達
Embryonic and fetal neurological development

香川大学　医学部　母子科学講座　周産期学婦人科学
森　信博（Mori Nobuhiro），田中　宏和，秦　利之

SP1-2　ここまできた！　最新胎児神経超音波による胎児中枢神経系画像診断 2016
Fetal Neuroimaging 2016 by Up-to-date Ultrasound Technology

クリフム夫律子マタニティクリニック臨床胎児医学研究所
夫　律子（Pooh Ritsuko）

SP1-3　新生児虚血性脳病変における超音波診断
Brain sonography in neonatal ischemic brain disease.

東京都立小児総合医療センター　新生児科
近藤　昌敏（Kondo Masatoshi）

SP1-4　新生児低酸素性虚血性脳症における脳血流とは？
Evaluation of cerebral blood flow with Hypoxic-ischemic encephalopathy

埼玉県立小児医療センター未熟児新生児科
清水　正樹（Shimizu Masaki）

特別企画 2　14 : 30–15 : 55

脳卒中七番勝負～興味深い症例～

座長：山下　晃平（北久里浜脳神経外科），
永野　恵子（大阪医療センター　脳卒中内科）

SP2-1　Stanford A 型大動脈解離に対する上行大動脈置換術後に虚血性脳卒中を繰り返し 3D 経食道心エコー検査が診断に有用であった一例
A case of recurrent stroke after ascending aortic replacement examined by transesophageal echography

[1] 国立循環器病研究センター　脳血管内科，[2] 国立循環器病研究センター　脳神経内科，
[3] 国立循環器病研究センター　脳卒中集中治療科，[4] 国立循環器病研究センター　心臓血管外科

菊野　宗明[1]（Kikuno Muneaki），古賀　政利[3]，松原　崇一朗[1]，徳田　直輝[1]，吉村　壮平[1]，尾田　達哉[4]，
長束　一行[2]，豊田　一則[1]

SP2-2　有茎性可動性プラークを塞栓源とした脳梗塞に対し緊急 CAS を施行した 1 例
Emergency carotid artery stenting for embolic stroke with pedunculated mobile plaque

[1] 立川綜合病院　循環器・脳血管センター　神経内科，[2] 立川綜合病院　循環器・脳血管センター　脳神経外科
田中　陽平[1]（Tanaka Yohei），高野　弘基[1]，高橋　陽彦[2]，神保　康志[2]，阿部　博史[2]

SP2-3　頸動脈ステント留置術中に認めたステント内 mobile plaque の評価に術中頸動脈超音波検査が有用であった 1 例

An in-stent mobile plaque observed during ultrasound-guided carotid artery stenting

[1] 天理よろづ相談所病院　神経内科，[2] 天理よろづ相談所病院　脳卒中センター，
[3] 天理よろづ相談所病院　臨床検査部，[4] 天理よろづ相談所病院　脳神経外科
田中　寛大[1,2]（Tanaka Kanta），北川　孝道[3]，山名　則和[4]，秋山　義典[2,4]

SP2-4　興味深い経過と画像所見を呈した右内頸動脈閉塞症例

A interesting case with ICA occlusion presented Jellyfish sign

[1] 保谷厚生病院脳神経外科，[2] 横浜新都市脳神経外科病院
中岡　勤[1]（Nakaoka Tsutomu），伊藤　建次郎[2]

SP2-5　頸部腫瘤を契機に発見した総頸動脈仮性動脈瘤の一例

A case of the right CCA pseudoaneurysm

[1] 北播磨総合医療センター　神経内科，[2] 北播磨総合医療センター　臨床検査室，
[3] 北播磨総合医療センター　脳神経外科
濱口　浩敏[1]（Hamaguchi Hirotoshi），久保田　義則[2]，岡田　真幸[3]，鵜山　淳[3]，岡村　有祐[3]，三宅　茂[3]

SP2-6　脳梗塞を契機に発見された Polyvascular disease の一例

A case with polyvascular disease diagnosed after the admission of brain infarction

広南病院　脳血管内科
古井　英介（Furui Eisuke）

SP2-7　“Champagne bottle neck sign”を一側で呈した男性高齢者の 1 例

An elderly man with unilateral “Champagne bottle neck” sign demonstrated by carotid ultrasonography.

九州医療センター　脳血管センター・臨床研究センター　脳血管・神経内科
矢坂　正弘（Yasaka Masahiro），桑城　貴弘，後藤　聖司，中村　麻子，徳永　敬介，高口　剛，岡田　靖

検査法標準化　16 : 00–16 : 30

座長：長谷川　泰弘（聖マリアンナ医科大学　内科学神経内科）

頚動脈エコー検査法の標準化

Standard method for ultrasound evaluation of carotid atery

国立循環器病研究センター　脳神経内科
長束　一行（Nagatsuka Kazuyuki）

閉会のあいさつ　16：30–16：40

会長　藤代　健太郎（東邦大学 医学部 教育開発室）

【第 2 日】 2016(平成 28)6 月 4 日(土)

第 2 会場　8F　大会議室(803 ～ 805)

一般口演 6　9 : 00–9 : 55

リスク管理

座長：永廣　信治(徳島大学　脳神経外科),
　　堤　由紀子(東京都保健医療公社大久保病院　神経内科)

O6-1　内頸動脈狭窄症例における stiffness parameter β
Stiffness parameter beta for Stenosis of Internal carotid artery

[1] 東京女子医科大学　医学部　神経内科, [2] 財団法人　東京都保健医療公社　大久保病院　神経内科,
[3] 山王病院　山王メディカルセンター　脳血管センター, [4] 国際医療福祉大学　臨床医学研究センター
安達　有多子[1](Adachi Utako), 堤　由紀子[1,2], 飯嶋　睦[1], 水野　聡子[1], 白井　優香[1], 内山　由美子[1],
遠井　素乃[1], 樋口　瑛子[1], 内山　真一郎[1,3,4], 北川　一夫[1]

O6-2　脳卒中急性期における下肢深部静脈血栓症と下肢静脈エコー所見の特徴に関しての検討
Vein diameters and SEC are associated with deep vein thrombosis in acute stroke patients

[1] 聖マリアンナ医科大学　神経内科, [2] 新潟大学　大学院　医歯学総合研究科　呼吸循環器外科学分野
鹿島　悟[1](Kashima Satoru), 清水　高弘[1], 長谷川　泰弘[1], 榛沢　和彦[2]

O6-3　循環器疾患における深部静脈血栓症と D-dimer の関連
Relationship between deep venous thrombosis and D-dimer value in cardiovascular disease

[1] 獨協医科大学病院　超音波センター, [2] 獨協医科大学　神経内科　脳卒中部門,
[3] 公立阿伎留医療センター　内科, [4] 獨協医科大学　神経内科, [5] 獨協医科大学心臓・血管内科
高瀬　直敏[1](Takase Naotoshi), 岡部　龍太[2,3], 西平　嵩人[2], 今野　佐智代[1], 吉原　明美[1], 江尻　夏樹[1],
川又　美咲[1], 鈴木　圭輔[4], 豊田　茂[5], 竹川　英宏[1,2]

O6-4　右左シャントを認めた脳梗塞患者で深部静脈血栓を認める頻度
―発症日から検査施行までの間隔に注目して―
Frequency of detecting DVT among the stroke patients who were diagnosed as right to left shunt

熊本赤十字病院　神経内科
寺崎　修司(Terasaki Tadashi), 長尾　洋一郎, 平原　智雄, 和田　邦泰

O6-5　頸部貼り付け型プローブ HITS 検出装置(FURUHATA)による DVT 検診時の検査結果
Detection of carotid HITS by paste type probe(FURUHATA)in DVT check-up

[1] 新潟大学　医歯学系　呼吸循環外科, [2] 橋本電子工業株式会社, [3] 国立病院機構新潟病院　検査科,
[4] 国立病院機構新潟病院　神経内科
榛沢　和彦[1](Hanzawa Kazuhiko), 窪田　純[2], 西　祐一[2], 品田　恭子[3], 中島　孝[4]

O6-6　頸部エコー検査において偶発的に認めた甲状腺異常所見についての検討
An evaluation of incidental thyroid abnormalities with carotid duplex sonography

[1] 新潟大学　医歯学総合病院　神経内科, [2] 新潟脳外科病院　診療放射線部, [3] 新潟脳外科病院　脳神経外科
赤岩　靖久[1](Akaiwa Yasuhisa), 田村　啓和[2], 内藤　久代[2], 長谷川　博[2], 恩田　清[3]

一般口演 7　9 : 55–10 : 40

脳・頸動脈評価（小児／成人）

座長：秦　利之（香川大学医学部　周産期科女性診療科），
寺崎　修司（熊本赤十字病院　神経内科）

O7-1　妊娠後期に胎児水頭症を指摘され，出生後に水頭症および孔脳症を認めた 1 例
A case of neonatal hydroencephalus and porencephaly diagnosed antenataly

香川大学　医学部　周産期科女性診療科
真嶋　允人（Mashima Masato），金西　賢治，秦　利之

O7-2　サイトメガロウイルス感染による胎児小頭症の 1 例
A case of microcephaly with cytomegalovirus infection

[1] 香川大学　医学部　母子科学講座周産期学婦人科学，[2] 香川大学　医学部　小児科学
新田　絵美子 [1]（Nitta Emiko），石橋　めぐみ [1]，真嶋　允人 [1]，森　信博 [1]，花岡　有為子 [1]，金西　賢治 [1]，
田中　宏和 [1]，近藤　園子 [2]，日下　隆 [2]，秦　利之 [1]

O7-3　Fly thru を用いた小児経頭蓋超音波検査による脳室内腔の観察
Observation of cerebral ventricular lumen by using Fly thru in children

自治医科大学附属さいたま医療センター　小児科
野中　航仁（Nonaka Kazuhito），市橋　光

O7-4　脳梗塞疾患以外での術中超音波検査における微小循環の検出
The intraoperative sonographic detection of microcirculation without cerebral infarction

[1] 保谷厚生病院脳神経外科，[2] 横浜新都市脳神経外科病院
中岡　勤 [1]（Nakaoka Tsutomu），伊藤　建次郎 [2]

O7-5　可逆性脳血管攣縮症候群（RCVS）の経頭蓋超音波検査所見
TCCS findings of the patients with reversible cerebral vasoconstriction syndrome

東京慈恵会医科大学　神経内科
寺澤　由佳（Terasawa Yuka），荒井　あゆみ，坂井　健一郎，三村　秀毅，井口　保之

一般口演 8　10 : 50–11 : 55

プラーク評価・微小循環

座長：立花　克郎（福岡大学医学部　解剖学），
寺山　靖夫（岩手医科大学医学部内科学講座　神経内科・老年科分野）

O8-1　高周波超音波によるナノバブルの超音波造影効果の基礎検討
Echo enhancement ability of nanobubble ultrasound contrast agent with high frequency ultrasound

福岡大学　医学部　解剖学講座
渡邉　晶子（Watanabe Akiko），ムサビ・ネジャド　セイエデ，遠藤　日富美，フェリル　ロリト，立花　克郎

O8-2 Superb Micro-vascular Imaging（SMI）を用いた頸動脈プラーク内新生血管の観察

Superb Micro-vascular Imaging for the evaluation of neovascularization in carotid plaque

[1] 岩手医科大学　神経内科・老年科，[2] 岩手医科大学附属病院　中央臨床検査部
大浦　一雅[1]（Oura Kazumasa），加藤　正義[1]，大庭　英樹[1]，小野寺　奈緒[2]，寺山　靖夫[1]

O8-3 造影 2D 超音波検査と造影 4D 超音波検査の比較

comparative analysis of 2D and 4D contrast-enhanced ultrasonography

[1] 岩手医科大学　医学部　神経内科・老年科，[2] 岩手医科大学附属病院　中央臨床検査部，
[3] 岩手医科大学　医学部　脳神経外科，[4] 岩手医科大学　医学部　解剖学講座　人体発生学分野
加藤　正義[1]（Kato Tadayoshi），大浦　一雅[1]，大庭　英樹[1]，小野寺　奈緒[2]，小林　正和[3]，小笠原　邦昭[3]，
人見　次郎[4]，寺山　靖夫[1]

O8-4 造影エコーを用いた病理学的プラーク破裂の診断

Contrast-Enhanced Ultrasonography for Detecting Histological Carotid Plaque Rupture

[1] 福岡大学　医学部　脳神経外科，[2] 福岡大学　医学部　神経内科，[3] 福岡大学病院　臨床検査科，
[4] 福岡大学　医学部　病理学教室
浜田　緒美[1]（Hamada Omi），緒方　利安[2]，嶋田　裕史[3]，安部　洋[1]，坂田　則行[4]，井上　亨[1]

O8-5 頸動脈プラークの異常な動きとその後のプラーク形状変化との関係

Relationship between the abnormal motion of the carotid plaque and the serial change of the shape

[1] 特定医療法人　柏葉脳神経外科病院，[2] 北海道大学大学院　保健科学研究院
村木　睦子[1]（Muraki Mutsuko），三神　大世[2]，吉本　哲之[1]，丸一　勝彦[1]，藤本　真[1]，北口　真弓[1]，
徳田　耕一[1]，金子　貞男[1]，柏葉　武[1]

O8-6 ICA 狭窄（Pseudo occlusion）に対して頚部血管造影超音波検査が有用であった 1 症例

Contrast enhanced ultrasonography was useful for ICA stenosis（pseudo occlusion）: a case report

[1] 福岡大学病院　臨床検査部，[2] 福岡大学病院　神経内科，[3] 福岡大学病院　脳神経外科
嶋田　裕史[1]（Shimada Hirofumi），久枝　恵美子[1]，緒方　利安[2]，川島　博信[1]，松永　彰[1]，井上　亨[3]

O8-7 頸動脈ステント留置術後の超音波検査によるステント内評価の検討

The evaluation of in-stent using ultrasonography after carotid artery stenting

[1] 社会医療法人　医翔会　札幌白石記念病院　生理検査科，
[2] 社会医療法人　医翔会　札幌白石記念病院　脳血管内治療センター
阪本　奈緒[1]（Sakamoto Nao），土屋　奈央[1]，岡田　育美[1]，福屋　育子[1]，恩田　敏之[2]，野村　達史[2]，
米増　保之[2]，高橋　明[2]，野中　雅[2]

一般口演 9　13 : 00–13 : 55

経胸壁・経食道心エコー

座長：北川　一夫（東京女子医科大学　神経内科），
山村　修（福井大学医学部　地域医療推進講座）

O9-1　血管内治療により塞栓子を回収し得た感染性心内膜炎の 1 例
A case of cerebral embolism due to infectious endocarditis treated by endovascular therapy

[1] 独立行政法人　国立病院機構　大阪医療センター　脳卒中内科，
[2] 独立行政法人　国立病院機構　大阪医療センター　病理診断科，
[3] 独立行政法人　国立病院機構　大阪医療センター　循環器内科，
[4] 独立行政法人　国立病院機構　大阪医療センター　心臓血管外科
大原　寛明[1]（Ohara Hiroaki），山本　司郎[1]，森　清[2]，村上　泰隆[1]，三浦　弘之[3]，玄　富翰[1]，北林　克清[4]，
小村　江美[1]，永野　恵子[1]，橋川　一雄[1]

O9-2　左房径計測に対する経胸壁心エコーと胸部レントゲンの比較
Comparison of chest X-ray and transthoracic echocardiography for evaluating dilation of left atrium

[1] 獨協医科大学　神経内科　脳卒中部門，[2] 獨協医科大学　超音波センター，[3] 獨協医科大学　心臓・血管内科，
[4] 公立阿伎留医療センター　内科，[5] 獨協医科大学　神経内科
塚原　由佳[1]（Tsukahara Yuka），竹川　英宏[1,2]，豊田　茂[3]，鈴木　綾乃[1]，岩崎　晶夫[1]，西平　崇人[1]，
岡村　穏[1]，岡部　龍太[1,4]，鈴木　圭輔[5]，平田　幸一[5]

O9-3　END^2 スコアは急性期脳梗塞後の重篤な転帰を予測する
END^2 score: A Risk Score to Predict Malignant Outcome after Acute Ischemic Stroke

[1] 長崎大学病院　脳神経内科，[2] 長崎大学病院　循環器内科，[3] 長崎大学病院　脳神経外科
立石　洋平[1]（Tateishi Yohei），濱邊　順平[1]，金本　正[1]，中岡　賢治朗[1]，恒任　章[2]，諸藤　陽一[3]，
堀江　信貴[3]，出雲　剛[3]，前村　浩二[2]，辻野　彰[1]

O9-4　経食道心エコー及び造影 CT における大動脈所見の相違に関する検討
Study on the difference of the aorta findings in TEE and enhanced CT

[1] 佐賀県医療センター好生館　脳血管内科，[2] 佐賀県医療センター好生館　生理検査室
榊　佑介[1]（Sakaki Yusuke），上床　武史[1]，田中　宏枝[2]，石束　光司[1]，杉森　宏[1]

O9-5　経食道心エコー検査における大動脈粥状硬化病変とリスク因子の検討
Investigation of the atheromatous aortic plaques using transesophageal echocardiography

[1] 翠清会梶川病院　脳神経内科，[2] 翠清会梶川病院　脳神経外科
中森　正博[1]（Nakamori Masahiro），石川　賢一[1]，今村　栄次[1]，田路　浩正[1]，若林　伸一[2]

O9-6　Embolic stroke of undetermined source と診断された急性脳梗塞患者の経食道心エコー検査所見の特徴
Findings of echocardiography in acute stroke patients with embolic stroke of undetermined source

[1] 東京女子医科大学病院　神経内科，[2] 国際医療福祉大学臨床医学研究センター，
[3] 山王メディカルセンター脳血管センター
石塚　健太郎[1]（Ishizuka Kentaro），丸山　健二[1]，遠井　素乃[1]，水野　聡子[1]，白井　優香[1]，星野　岳郎[1]，
内山　真一郎[2,3]，北川　一夫[1]

一般口演 10　13 : 55–15 : 00

頸部エコー検査

座長：栗栖　薫（広島大学　脳神経外科），
豊田　章宏（中国労災病院　リハビリテーション科）

O10-1　当院における Carotid artery web の臨床的特徴
The clinical features of Carotid artery web in our hospital

[1] 東京慈恵会医科大学付属病院　放射線部，[2] 東京慈恵会医科大学　神経内科
荒井　あゆみ[1]（Arai Ayumi）　小松　鉄平[2]，作田　健一[2]，坂井　健一郎[2]，寺澤　由佳[2]，三村　秀毅[2]，
井口　保之[2]

O10-2　頸動脈超音波検査にて動脈解離所見が見られなかった内頚動脈解離の一例
A case report of the internal carotid artery dissection that was not observed by ultrasonography

[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病院　臨床検査科，
[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病院　脳神経外科，
[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病院　画像診療部，
遠藤　美和[1]（Endo Miwa），福田　慎也[2]，泰磨　直子[1]，バリー　清美[1]，仲見川　美穂[1]，諏訪　陽子[1]，
竹田　幸太郎[3]，齋藤　誠[3]

O10-3　急性期脳梗塞 / 一過性脳虚血発作を合併した急性大動脈解離患者の頸部超音波診断
Features of carotid ultrasound findings in acute aortic dissection patients with ischemic stroke/TIA

[1] 国立循環器病研究センター　脳血管内科，[2] 国立循環器病研究センター　脳卒中集中治療科，
[3] 京都府立医科大学大学院医学研究科　神経内科学，[4] 国立循環器病研究センター　血管外科，
[5] 国立循環器病研究センター　心臓血管内科，[6] 国立循環器病研究センター　放射線科，
[7] 国立循環器病研究センター　脳神経内科
徳田　直輝[1]（Tokuda Naoki），古賀　政利[2]，尾原　知行[3]，湊谷　謙司[4]，田原　良雄[5]，東　将浩[6]，
宮崎　雄一[1]，梶本　勝文[7]，長束　一行[7]，豊田　一則[1]

O10-4　“Champagne bottle neck sign”の片側・両側陽性例における基礎疾患の差異に関する研究
Difference of underlying diseases between unilateral and bilateral champagne bottle neck sign

国立病院機構　九州医療センター　脳血管センター・研究センター　脳血管・神経内科
友田　昌徳（Tomoda Masanori），矢坂　正弘，徳永　敬介，高口　剛，中村　麻子，後藤　聖司，桑城　貴弘，
岡田　靖

O10-5　頚動脈内膜剥離術（CEA）術後における経口腔頚動脈超音波検査（TOCU）の有用性
The Utility of Transoral Carotid Ultrasonography After Carotid Endarterectomy

[1] 国立循環器病研究センター　脳神経内科，[2] 国立循環器病研究センター　脳血管内科，
[3] 国立循環器病研究センター　脳卒中集中治療科，[4] 国立循環器病研究センター　脳神経外科
木下　直人[1]（Kinoshita Naoto），斎藤　こずえ[1]，山上　宏[1]，吉本　武史[1]，和田　晋一[2]，古賀　政利[3]，
片岡　大治[4]，高橋　淳[4]，豊田　一則[2]，長束　一行[1]

O10-6 巨大頭蓋外内頸動脈瘤に対する内頸動脈母血管コイル閉塞術の術後評価：Transoral carotid ultrasonography（TOCU）の有用性

Postoperative evaluation of endovascular parent artery occlusion for the extracranial ICA aneurysm

[1] 聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院　神経内科，[2] 聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院　脳神経外科，
[3] 聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院　耳鼻咽喉科，[4] 聖マリアンナ医科大学　神経内科
萩原　悠太[1]（Hagiwara Yuta），今井　健[1]，大島　淳[1]，内田　将司[2]，小野寺　英孝[2]，井戸　光次朗[3]，
田中　泰彦[3]，岡田　智幸[3]，清水　高弘[4]，長谷川　泰弘[4]

O10-7 脳梗塞と頸動脈硬化の関係について

Association between Carotid Arteriosclerosis and Cerebral Infarction

東邦大学医療センター佐倉病院　臨床生理機能検査部
金　徳男（Kon Tokuo），鈴木　淳，丹治　直映，黒須　巧，佐々木　健，田端　強志，杉山　恵，東丸　貴信

一般口演 11　15：00–15：55

頸部エコー研究

座長：古賀　政利（国立循環器病研究センター 脳卒中集中治療科），
　　長尾　建樹（東邦大学医療センター　佐倉病院　脳神経外科）

O11-1 総頸動脈最大内中複合体厚と肝脂肪量の関係

Relationship between intima-media thickness and controlled attenuation parameter

[1] 獨協医科大学病院　超音波センター，[2] 獨協医科大学　神経内科，[3] 獨協医科大学　神経内科　脳卒中部門
今野　佐智代[1]（Konno Sachiyo），江尻　夏樹[1]，吉原　明美[1]，川又　美咲[1]，高瀬　直敏[1]，鈴木　圭輔[2]，
竹川　英宏[1,3]

O11-2 内頚動脈狭窄症における血中可溶型 LR11 と頚動脈超音波検査の関連

Relationship between LR11 and carotid artery ultrasound in internal carotid artery stenosis

東邦大学　医学部　医学科　脳神経外科学講座（佐倉）
原田　雅史（Harada Masashi），内野　圭，長尾　考晃，上田　啓太，黒木　貴夫，長尾　建樹

O11-3 J-STARS Echo 研究：登録時データの解析

Factors associated with the IMT of the common carotid artery in stroke patients : J-STARS Echo Study

[1] 国立循環器病研究センター　脳血管内科，[2] 国立循環器病研究センター　脳卒中集中治療科，
[3] 広島大学大学院 脳神経内科学，[4] 国立病院機構　九州医療センター　脳血管・神経内科，
[5] 国際医療福祉大学臨床医学研究センター，[6] 山王病院・山王メディカルセンター脳血管センター，
[7] 東京女子医科大学医学部神経内科学，[8] J-STARS Collaborators
和田　晋一[1]（Wada Shinichi），古賀　政利[2]，峰松　一夫[1]，細見　直永[3]，矢坂　正弘[4]，内山　真一郎[5,6]，
北川　一夫[7]，豊田　一則[1]，松本　昌泰[3]，J-STARS Collaborators[8]

O11-4 栃木県民の頸動脈洞内中膜複合体厚の肥厚因子に関する検討

Evaluation of imtima-media thickness of Carotid bulb in Tochigi prefecture citizens

[1] 獨協医科大学　神経内科　脳卒中部門，[2] 獨協医科大学　超音波センター，[3] 公立阿伎留医療センター　内科，
[4] 獨協医科大学　神経内科
岩崎　晶夫[1]（Iwasaki Akio），竹川　英宏[1,2]，岡部　龍太[1,3]，岡村　穏[1]，鈴木　綾乃[1]，塚原　由佳[1]，
西平　崇人[1]，鈴木　圭輔[4]，平田　幸一[4]

O11-5 頚部頚動脈狭窄症に対する外科治療後の頚動脈エコー所見

4 years Course of Intima-media Thickness after CEA and CAS in Kyorin University School of Medicine

[1] 杏林大学医学部附属病院　脳神経外科，[2] 杏林大学医学部附属病院　脳卒中科
本田　有子[1]（Honda Yuko），丸山　啓介[1]，野口　明男[1]，平野　照之[2]，塩川　芳昭[1]

O11-6 脂質異常症をともなう虚血性脳卒中患者におけるロスバスタチンの頚動脈内中膜複合体厚退縮効果

The Efficacy of Rosuvastatin on Regression of Carotid Intima Media Thickness in Dyslipidemic Patients with Ischemic Stroke

[1] 東京都保健医療公社　大久保病院　神経内科，[2] 東京都保健医療公社　大久保病院　神経内科，
[3] 東京女子医科大学　神経内科
堤　由紀子[1,2]（Tsutsumi Yukiko），水野　聡子[2]，守屋　里織[2]，内山　真一郎[2]，北川　一夫[2]

O11-7 高度頚動脈硬化症例の予後についての検討

Prognosis of Patients with Severe Carotid Sclerosis

東邦大学医療センター佐倉病院　臨床生理機能検査部
丹治　直映（Tanji Naoaki），金　徳男，鈴木　淳，黒須　巧，佐々木　健，田端　強志，井山　建二，片岡　学，
中神　美奈，東丸　貴信