

プログラム

1日目 6月9日(木) A会場(軽井沢プリンスホテル ウェスト「長野」)

08:55~09:00 開会の辞

会長：森田 明夫(日本医科大学大学院医学研究科 脳神経外科学)

09:00~10:00 一般演題1：検査とリスクファクター

座長：内山真一郎(国際医療福祉大学臨床医学研究センター)

- 01-1 脳梗塞患者における腎機能障害と脳小血管病の関連についての検討
国立病院機構 九州医療センター 脳血管・神経内科 中村 麻子
- 01-2 MRI白質病変グレード0、頸動脈プラークスコア0の症例の解析
自治医科大学附属さいたま医療センター 脳神経外科 柚 夏美
- 01-3 “Champagne bottle neck sign”の片側陽性例と両側陽性例の背景因子の差異に関する研究
国立病院機構 九州医療センター 脳血管・神経内科 友田 昌徳
- 01-4 脳ドックMRAデータ解析による脳卒中リスクと関連する脳血管の形態学的特徴についての検討
大阪大学大学院医学系研究科 脳神経外科学 木谷 知樹
- 01-5 脳梗塞予防における頸動脈プラークとMRI白質病変の意義
自治医科大学附属さいたま医療センター 脳神経外科 石川 眞実
- 01-6 脳ドック外来に於ける酸化ストレス検査の検討
医療法人社団英明会 大西脳神経外科病院 脳神経外科 埜本 勝司

10:00~11:30 シンポジウム1：未破裂脳動脈瘤をどうすべきか？Japanese Standardsを求めて

座長：塩川 芳昭(杏林大学医学部 脳神経外科)

鈴木 倫保(山口大学医学部 脳神経外科)

- S1-1 未破裂脳動脈瘤をどうすべきか？：自然歴に基づく治療適応と今後の展望
日本医科大学大学院医学研究科 脳神経外科学 森田 明夫
- S1-2 小型未破裂脳動脈瘤の自然歴に関する研究(SUAVe study)
独立行政法人国立病院機構 水戸医療センター 脳神経外科 山崎 友郷
- S1-3 未破裂脳動脈瘤の質的診断法開発に向けて—マクロファージイメージングの可能性—
滋賀医科大学医学部 脳神経外科 野崎 和彦
- S1-4 新時代の未破裂脳動脈瘤診断治療への展望；炎症を標的とした新規診断法・薬物治療法開発の可能性
京都大学大学院医学研究科 次世代免疫制御を目指す創薬医学融合拠点 青木 友浩
- S1-5 脳動脈瘤破裂の危険因子としての口腔内常在細菌
聖隷浜松病院 脳神経外科 田中篤太郎
- S1-6 医療経済・日本健康寿命における未破裂脳動脈瘤治療の意義
広島大学大学院医歯薬保健学研究院 脳神経外科学 井川 房夫

11:30~12:30 特別講演1：J-ADNI研究の現況と展望

座長：嘉山 孝正（山形大学医学部 先進がん医学講座）

SL1 アルツハイマー病の超早期診断と治療を目指して：J-ADNI研究の現況と展望

東京大学大学院医学系研究科 神経病理学分野

岩坪 威

12:40~13:40 ランチョンセミナー1：認知症

座長：小林 祥泰（島根大学）

LS1 認知症におけるMRI構造解析の進歩

国立研究開発法人 国立精神・神経医療研究センター

脳病態統合イメージングセンター

松田 博史

共催：エーザイ株式会社

14:25~15:40 特別シンポジウム：他学会から学ぶ

座長：寺本 明（独立行政法人労働者健康安全機構 東京労災病院）

端 和夫（医療法人 新さっぽろ脳神経外科病院）

SS-1 棲み分けの時代 医学と医療のあり方を考える

医療法人社団相和会 ソーワ町田クリニック

別府 宏圀

SS-2 日本人間ドック学会から：「近未来の脳ドック—アミノインデックス技術の臨床応用—」

足利工業大学看護学部

山門 實

SS-3 日本未病システム学会の役割と立場から

一般財団法人博慈会 老人病研究所

福生 吉裕

SS-4 脳神経外科医による認知症治療の幕開け

関西医科大学 名誉教授

河本 圭司

SS-5 日本認知症学会と専門医制度の現状と将来展望

三重大学大学院医学研究科 神経病態内科学

富本 秀和

15:40～16:50 シンポジウム2：脳ドックのあり方

座長：井川 房夫（広島大学大学院医歯薬保健学研究院 脳神経外科学）
吉峰 俊樹（大阪大学国際医工情報センター）

S2-1 女性健診における脳ドックの役割

東邦大学医療センター大森病院 神経内科 池田 憲

S2-2 脳ドックにおけるストレス関与の検討（第一報）

広島大学大学院医歯薬保健学研究院 脳神経外科学 井川 房夫

S2-3 人間ドック、とくにオプション脳ドック受診者の特徴、医療的課題と対応策

国際医療福祉大学熱海病院 神経内科 永山 正雄

S2-4 クラウドシステムを用いた無症候性脳・脳血管病変の画像診断支援法の確立

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 山下 典生

S2-5 脳神経疾患による運転士過失交通事故の実態に関する医学的・社会的調査

国際医療福祉大学熱海病院 神経内科 永山 正雄

16:50～18:20 教育セミナー1：認知症の診断法

座長：富永 悌二（東北大学大学院医学系研究科 神経外科学分野）
木村 和美（日本医科大学大学院医学研究科 神経内科学分野）

ES1-1 認知症診断における画像診断の位置付け

東邦大学医療センター大森病院 放射線科 水村 直

ES1-2 認知症スピード診断のツールとコツを伝授します

総合病院国保旭中央病院 脳神経疾患センター 唐澤 秀治

プログラム

1日目 6月9日(木) B会場(軽井沢プリンスホテル ウエスト「桜」)

09:00~10:00 一般演題2: 主幹動脈病変と対応

座長: 小笠原邦昭(岩手医科大学医学部 脳神経外科学講座)

- 02-1 非脳卒中発症の椎骨動脈解離の臨床像
医療法人社団誠馨会 新東京病院 脳神経外科 石井 則宏
- 02-2 頭蓋外椎骨動脈狭窄に対する血管内治療の成績
医療法人社団誠馨会 新東京病院 脳神経外科 関原 嘉信
- 02-3 無症候性内頸動脈中等度狭窄患者の狭窄度の経時的変化に関する検討
日本医科大学千葉北総病院 脳神経外科 鈴木 雅規
- 02-4 脳血栓患者の頸動脈狭窄と血流依存性血管拡張反応
日本医科大学多摩永山病院 脳神経外科 玉置 智規
- 02-5 当施設の内頸動脈狭窄症の治療成績および高齢者症例への積極的内科治療の有用性
杏林大学医学部 脳神経外科 鳥居 正剛
- 02-6 MRA—BeamSat法による頸部内頸動脈狭窄症例の検討術前にシャント必要例を診断できるか?
日本医科大学武蔵小杉病院 脳神経外科 山田 敏雅

10:00~11:10 一般演題3: 認知症と診断、マーカー

座長: 池田 憲(東邦大学医療センター大森病院 脳神経センター(神経内科))

- 03-1 慶應義塾大学病院予防医療センターにおける脳ドックの現状と課題
慶應義塾大学病院 予防医療センター 荒木真知子
- 03-2 身体活動度低下に関連した海馬萎縮と記憶障害: The Sefuri Study
国立病院機構 肥前精神医療センター 臨床研究部 八尾 博史
- 03-3 低磁場MRIにおける脳萎縮解析のための撮像条件の最適化とVBM手法による検討
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 山下 典生
- 03-4 HDS—R・MMSEに時計描写テスト・立方体透視図模写を追加した場合の有用性の検討
公益財団法人老年病研究所 検診センター 高橋久美子
- 03-5 アルツハイマー病における皮質微小梗塞: 3T-MRIによる脳小血管病画像マーカーとの関連性について
三重大学大学院医学系研究科 神経病態内科学 伊井裕一郎
- 03-6 健康寿命を考える上での認知症脳ドックのはたす役割
医療法人青樹会 一之瀬脳神経外科病院 PET/CT健診センター 畠山さき子
- 03-7 脳ドック受診者を対象とした早期アルツハイマー型認知症診断支援システム(VSRAD)解析結果の検討
峰和会 鈴鹿回生病院 放射線課 山口 智也

12:40~13:40 ランチョンセミナー2：ハンズオン：超音波（頸部血管超音波検査）

座長：冨本 秀和（三重大学大学院医学系研究科 神経病態内科学）

LS2 ハンズオン：超音波（頸部血管超音波検査）

演者・講師：日本医科大学 神経内科 大久保誠二

講師：日本医科大学多摩永山病院 中央検査室 佐藤 寛之

講師：日本医科大学武蔵小杉病院 脳神経外科 立山幸次郎

共催：東芝メディカルシステムズ株式会社

GEヘルスケアジャパン株式会社

株式会社日立製作所ヘルスケア

15:40~16:20 一般演題4：脳動脈瘤と画像診断

座長：加藤 庸子（藤田保健衛生大学坂文種報徳會病院 脳神経外科）

04-1 磁場強度の違いによる脳動脈瘤検出率の比較検討

医療法人光臨会 荒木脳神経外科病院 検査部診療放射線科 前田 忠紀

04-2 頭蓋内内頸動脈近位部の脳動脈瘤評価におけるMRAのエコー時間の検討

熊本託麻台リハビリテーション病院 放射線科 山口 慶悟

04-3 後交通動脈及び前脈絡叢動脈起始部における高分解能MRAの有用性の検討

医療法人青樹会 一之瀬脳神経外科病院 放射線技術科 上條 弘之

04-4 内頸動脈—後交通動脈分岐部動脈瘤クリッピングの穿通枝梗塞は右側に多いか？

亀田総合病院 脳神経外科 波出石 弘

16:50~18:20 教育セミナー2：集中読影講座

座長：佐々木富男（医療法人偕行会 名古屋共立病院）

佐々木真理（岩手医科大学 医歯薬総合研究所）

ES2-1 脳MRI最近の話題：synthetic MRIによる定量画像評価を中心に

順天堂大学大学院医学研究科 放射線医学 青木 茂樹

ES2-2 無症候性脳・脳血管病変のMRI: 撮像と読影のポイント

岩手医科大学 医歯薬総合研究所 佐々木真理

ES2-3 脳神経領域の4次元的な画像診断技術の臨床応用

日本医科大学 放射線科 高木 亮