

プログラム

6月23日(木)

第1会場 (1F 白鳥)

8:30-10:00 シンポジウム 1「動脈瘤」

座長：森田 明夫 (日本医科大学 脳神経外科学)
吉峰 俊樹 (医誠会病院 脳神経内 顧問)

- S1-1 脳動脈瘤と生活習慣**
森田 明夫 日本医科大学 脳神経外科学
- S1-2 未破裂脳動脈瘤の造影検査と層別化**
面高 俊介 東北大学医学系研究科 脳神経外科
- S1-3 近年の脳動脈瘤研究から見えてきた新たな脳動脈瘤診断治療戦略構築の可能性**
青木 友浩 国立循環器病研究センター 分子薬理部・創薬基盤研究室
- S1-4 未破裂脳動脈瘤開頭クリッピング手術における整容維持と脳高次機能温存**
井上 智弘 NTT東日本関東病院
- S1-5 未破裂脳動脈瘤に対する血管内治療の進歩**
吉村 紳一 兵庫医科大学 脳神経外科

共催：株式会社メディカ・ライン

10:05-11:20 シンポジウム 2「認知症：頭部MRIによる認知症診断 update」

座長：松本 昌泰 (医誠会病院 脳神経内科)
内山真一郎 (国際医療福祉大学 臨床医学研究センター)

- S2-1 知っておきたい特徴的なMRI所見から迫る認知症診断**
小川 敏英 倉敷平成病院 神経放射線センター
- S2-2 脳内アミロイド沈着によるアルツハイマー病診断を迎える時代の構造MRI・萎縮評価が果たす役割**
水村 直 東邦大学医療センター大森病院 中央放射線部
- S2-3 3次元T1強調画像により測定したスモールワールド性の認知症予防における意義**
松田 博史 福島県立医科大学 生体機能イメージング講座
- S2-4 QSMと水動態MRIによる認知症診断**
工藤 與亮 北海道大学大学院医学研究院 放射線診断科学分野 画像診断学教室

共催：シーメンスヘルスケア株式会社

11:30-12:30 **ランチョンセミナー 1**

座長：端 和夫 (新さっぽろ脳神経外科病院)

LS1-1 脳卒中発症予防のリスク管理と脳白質病変制御の治療戦略

上野 祐司 順天堂大学医学部 神経学講座 准教授

LS1-2 脳卒中医療連携の夜明け – 治療の継続と多職種連携 –

藤本 茂 自治医科大学内科学講座 神経内科学部門 主任教授

共催：第一三共株式会社

12:40-13:30 **ランチョンセミナー 3**

座長：橋本 洋一郎 (済生会熊本病院 脳卒中センター 脳神経内科)

LS3-1 シームレスな血管内治療を行うための工夫

木村 尚人 岩手県立中央病院 脳神経外科

LS3-2 脳神経内科医の強みとメッセージ

青木 淳哉 日本医科大学多摩永山病院 脳神経内科 部長

共催：日本メドトロニック株式会社

14:40-15:40 **Debate Session 1「脳梗塞」**

座長：岩間 亨 (岐阜大学医学部 脳神経外科)

西山 康裕 (日本医科大学 脳神経内科 准教授/日本医科大学付属病院)

D1-1 頭蓋内動脈狭窄例には抗血小板薬を積極的に用いるべきである (Pro)

平野 照之 杏林大学医学部 脳卒中医学

D1-2 脳ドックにて頭蓋内に多発する脳主幹動脈狭窄と無症候性脳梗塞を認めた場合、
抗血小板薬を使用しない

古賀 政利 国立循環器病研究センター

15:45-16:45 **Debate Session 2「脳動脈瘤」**

座長：加藤 庸子 (藤田医科大学 ばんだね病院 脳神経外科)
坂井 信幸 (神戸市立医療センター中央市民病院 脳血管治療研究部)

D2-1 この脳動脈瘤をどのような対処をするか

松丸 祐司 筑波大学 脳神経外科

D2-2 脳ドックで見つかった未破裂脳動脈瘤の治療をどうするか？ 開頭術の立場から

瀧澤 克己 日本赤十字社 旭川赤十字病院

D2-3 この脳動脈瘤をどのような対処をするか

山田 康博 藤田医科大学 ばんだね病院 脳神経外科

D2-4 未破裂脳動脈瘤の治療を決断した患者に対する診療看護師 (NP) としての関わり

片山 朋佳 藤田医科大学 ばんだね病院 脳神経外科

共催：株式会社東海メディカルプロダクツ

16:50-17:50 **企業共催セミナー 2「抗凝固薬」**

座長：平野 照之 (杏林大学医学部 脳卒中医学)

C2 超高齢社会における適切な抗凝固療法 ～J-ELD AF試験から学ぶアピキサバンの役割～

矢坂 正弘 九州医療センター 臨床研究推進部

共催：ブリストル・マイヤーズ スクイブ株式会社

17:55-18:55 **企業共催セミナー 4「院内発症の対応」**

座長：木村 和美 (日本医科大学大学院 医学研究科大学院)
西山 康裕 (日本医科大学 脳神経内科 准教授/日本医科大学附属病院)

コメンテーター：井口 保之 (東京慈恵会医科大学 脳神経内科)
藤本 茂 (自治医科大学内科学講座 神経内科学部門 主任教授)
古賀 政利 (国立循環器病研究センター)

C4 院内発症例を当院の血管内治療症例から検討する

鈴木健太郎 日本医科大学附属病院 脳神経内科 講師

共催：日本ストライカー株式会社

19:00-19:30 **文化講演「大磯と鎌倉殿」**

座長：永山 寛 (日本医科大学)
講師：武井 久江 (大磯 語り部の会・あこ代表)

大磯の深い歴史を、お飲み物を飲みながら楽しくお聞きください。

第2会場 (1F 鶴)

8:30-9:10

一般演題 1

座長：栗田 浩樹 (埼玉医科大学 国際医療センター)

- O1-1** 当院におけるコロナ禍での脳ドック施行とその継続の重要性
野村 浩一 医療法人SHIODA 塩田病院 脳神経内科
- O1-2** 定期的なMRI画像follow継続の必要性 –長年変化なかった所見が1年で変化した2症例–
伏原 豪司 医療法人桜丘会 脳神経外科 ブレインピア坂戸西
- O1-3** 永久磁石型オープンMRIと医用画像解析アプリOsiriXを活用した脳ドックの利点と問題点
～14年間の経験から～
黒木 亮 くらぎ脳神経クリニック
- O1-4** 深層学習を用いたCADによる未破裂脳動脈瘤の検出；
CNN最終層の活性化関数のスコアの有用性について (第3報)
石原真木子 虎の門病院 画像診断センター
- O1-5** 治療決定後短期間で破裂した未破裂脳動脈瘤の検討
山城 重雄 済生会熊本病院 脳卒中センター 脳神経外科
- O1-6** 円蓋部/傍矢状洞/大脳鎌髄膜腫が症候化する体積は？
山田 修平 大阪大学大学院医学系研究科 脳神経外科学
- O1-7** スクリーニングMRIでarterial spin labelingを施行し指摘した脳動静脈奇形の3症例
古山 陽佑 秋田大学大学院 脳神経外科
- O1-8** 脳ドックで発見された下垂体腺腫における手術適応の検討
風間 宙文 山梨大学医学部 脳神経外科

9:15-9:55

企業共催セミナー 1「認知症診断に向けた脳構造データの活用方法の開発」

座長：井川 房夫 (島根県立中央病院 脳神経外科)

- C1** 脳MRI画像による先進的な脳体積測定技術を用いたアルツハイマー病スクリーニングの有用性
舞草 伯秀 東京大学大学院総合文化研究科 進化認知科学研究センター／
国立精神神経医療研究センター病院 放射線診療部

共催：日本テクトシステムズ

10:00-10:40 脳ドック講習会 1

座長：猪原 匡史 (国立循環器病研究センター 脳神経内科)

基礎からの認知症の見かた

石渡 明子 日本医科大学付属病院 脳神経内科

10:45-11:25 脳ドック講習会 2

座長：笹沼 仁一 (新百合ヶ丘総合病院)

未破裂脳動脈瘤overview診断 治療適応判断のコツと注意点

村井 保夫 日本医科大学 脳神経外科

11:30-12:30 ランチョンセミナー 2

座長：片山 泰朗 (総合東京病院 神経内科・脳卒中センター長)

永山 寛 (日本医科大学大学院医学研究科 神経内科学分野)

LS2-1 早期パーキンソン病診断効率を上げる試み

斉木 臣二 順天堂大学

LS2-2 神経変性疾患における脳血流・ドパミン神経画像を用いた病態理解 Update

平野 成樹 千葉大学医学部附属病院 脳神経内科 診療准教授

共催：武田薬品工業株式会社

12:40-13:40 ランチョンセミナー 4

座長：野崎 和彦 (滋賀医科大学医学系研究科 脳神経外科学講座)

LS4 認知症の画像診断 - 画像病理連関をとおして

徳丸 阿耶 東京都健康長寿医療センター研究所 放射線診断科

共催：クオール株式会社

14:40-15:40 教育講演 1「SPECT」

座長：井上亨 (福岡大学医学部 医学科)

E1-1 認知症診療での核医学検査の有用性

清水聡一郎 東京医科大学 高齢総合医学分野 主任教授

E1-2 未破裂脳動脈瘤外科治療における不顕侵襲の有無をRI検査から検討する ～より低侵襲な外科治療を目指して～

金澤隆三郎 医療法人社団曙会 流山中央病院 脳神経外科

共催：日本メジフィジックス株式会社

15:45-16:45 **教育講演 2 「認知症診療のバイオマーカー開発について」**

座長：小笠原 邦昭 (岩手医科大学医学部 教授／岩手医科大学附属病院 病院長)

E2-1 Amyloid MS –アルツハイマー病の血液バイオマーカー測定–

岩本 慎一 株式会社島津製作所 田中耕一記念質量分析研究所

E2-2 認知症診療を目指したTOF-PET装置BresTomeの開発

水田 哲郎 株式会社島津製作所

共催：株式会社島津製作所

16:50-17:50 **企業共催セミナー 3 「NMO」**

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)

C3 視神経脊髄炎スペクトラム障害 (NMOSD) 診療の理論と実践

中原 仁 慶應義塾大学医学部 神経内科

共催：田辺三菱製薬株式会社

17:55-18:55 **一般演題 2**

座長：高橋 慎一 (埼玉医科大学 国際医療センター 脳神経内科・脳卒中内科)

O2-1 脳区域AI自動抽出による健常者の脳体積

山田 茂樹 滋賀医科大学 脳神経外科学講座

O2-2 運動習慣の継続によるGrey-matter brain healthcare quotientへの影響

渡邊 啓太 京都大学 オープンイノベーション機構

O2-3 脳ドック画像における白質病変の頻度と生活習慣との関連性について

森 進 ジョーンズホプキンス大学医学部 放射線科

O2-4 脳ドック画像の大量解析による加齢性脳萎縮パターンの解析

森 進 ジョーンズホプキンス大学医学部 放射線科

O2-5 構造MRIを用いた認知症発症予測技術の脳ドック被検者への適用

石田 学 島根大学大学院 医学系研究科

O2-6 軽度認知障害の臨床診断とMMSEスコアの低下は、異なる脳領域での変化を反映する

嶋原 良仁 北斗病院 精密医療センター

O2-7 脳磁図を用いた認知機能検査の機械学習分類による性能評価

保子 英之 社会医療法人北斗 北斗病院 精密医療センター

O2-8 脳磁図を用いた、側頭葉・前頭葉機能障害の定量的評価

深沢 敬亮 社会医療法人 熊谷総合病院 医療技術部 臨床検査科