

プログラム

6月14日（金）

A会場（地下2階 ヒマワリ）

8:25 **開会挨拶**

井川 房夫 島根県立中央病院医療局次長 島根大学 客員教授・広島大学 客員教授

8:30-9:10 **特別講演 1**

座長：野崎 和彦（東近江総合医療センター）

SL1 認知症疾患修飾療法（DMT）新時代における脳ドックへの期待と課題
富本 秀和 三重大学大学院医学研究科／済生会明和病院

9:10-9:40 **教育講演 1**

座長：田代 聡（広島大学原爆放射線医科学研究所）

EL1 認知症診療 Up to Date
丸山 博文 広島大学大学院

9:45-10:45 **シンポジウム 1「未破裂脳動脈瘤 開頭治療の今後」**

座長：清水 宏明（秋田大学 脳神経外科）
上山 博康（札幌榎心会病院 脳神経外科）

S1-1 脳動脈瘤に対する開頭治療の今後～ハイブリッド治療戦略
出雲 剛 岐阜大学大学院医学系研究科脳神経外科学

S1-2 高齢者における未破裂脳動脈瘤の治療戦略：本邦の資料から
村井 保夫 日本医科大学 脳神経外科

S1-3 未破裂脳動脈瘤における開頭手術と血管内治療の役割
菱川 朋人 川崎医科大学 脳神経外科

S1-4 未破裂脳動脈瘤に対するバイパス併用治療の問題点
安部 洋 福岡大学脳神経外科

S1-5 大型・巨大未破裂脳動脈瘤に対する直達治療戦略
遠藤 英徳 東北大学

10:50-11:50 スポンサーシップシンポジウム 1「ハキム病（特発性正常圧水頭症）の病態と治療」

座長：貴島 晴彦（大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科）
間瀬 光人（名古屋市立大学 脳神経外科）

SS1-1 成人慢性水頭症の新分類：特発性正常圧水頭症のハキム病への名称変更

山田 茂樹 名古屋市立大学 脳神経外科学講座／東京大学大学院情報学環 生産技術研究所／洛和会音羽病院 正常圧水頭症センター

SS1-2 ハキム病と asymptomatic ventriculomegaly with features of iNPH on MRI (AVIM) の頻度

伊関 千書 東北大学大学院 高次機能障害学／山形大学医学部 第三内科（神経学分野）

SS1-3 ハキム病の病態と診断

中島 円 順天堂大学・脳神経外科

SS1-4 ハキム病の治療と予後

木村 輝雄 北見赤十字病院 脳神経外科

共催：Integra Japan 株式会社

12:00-13:00 ランチョンセミナー 1

座長：玉谷 青史（医療法人社団 玉栄会 東京天使病院）

LS1 脳ドックに加えるメニューの多様化～MRI 乳がん検診について

高原 太郎 株式会社ドゥイブス・サーチ／東海大学工学部 医工学科

共催：株式会社ドゥイブス・サーチ

13:05-14:05 会員報告・施設認定委員会報告

14:10-14:50 教育講演 2

座長：粟井 和夫（広島大学大学院医系科学研究科 放射線診断学研究室）

EL2 脳ドック画像利用の将来：認知症マネジメントへの応用

森 進 ジョンズホプキンス大学／株式会社エム

15:05-16:05 アフタヌーンセミナー 1

座長：花谷 亮典（鹿児島大学 脳神経外科）

AS1-1 追悼 鹿児島における福島孝徳先生の軌跡

永山 哲也 医療法人慈風会 厚地脳神経外科病院

AS1-2 福島孝徳先生の御落胤

時村 洋 鹿児島市立病院 脳神経外科

共催：医療法人慈風会 厚地脳神経外科病院

16:10-17:10 特別企画 1 「脳ドックの歴史」

座長：山口 修平（島根県病院局）

松本 昌泰（広島大学名誉教授、扇町医誠会クリニック・院長）

SP1-1 健康生活による認知症予防とその効果予測に関する考察

端 和夫 新さっぽろ脳神経外科病院、脳神経研究センター

SP1-2 MRI を用いた脳ドックの歴史

小林 祥泰 小林病院

SP1-3 脳ドックの変遷

鈴木 倫保 イムス横浜旭リハビリテーション病院 / 山口大学

SP1-4 脳ドックによる脳卒中・認知症予防と幸齢社会の実現に向けて

富本 秀和 三重大学大学院 / 済生会明和病院

17:10-18:10 シンポジウム 2 「人間ドック学会 合同シンポジウム「日本の健診制度の特徴と今後」

座長：鈴木 倫保（横浜旭リハビリテーション病院 / 山口大学）

石坂 裕子（三井記念病院 総合健診センター）

S2-1 健診データベースと AI の利用

田口 淳一 東京ミッドタウンクリニック

S2-2 人間ドックの役割

石坂 裕子 三井記念病院 総合健診センター

S2-3 健やかな老後を送るための脳ドックの活用

北川 一夫 市立吹田市民病院 / 東京女子医科大学 脳神経内科

S2-4 脳ドック学会と人間ドック学会の協働をめざして

岡田 靖 国立病院機構九州医療センター

B会場 (地下2階 ダリア①)

9:00-9:45 シンポジウム3「無症候性血管奇形の治療方針」

座長：栗田 浩樹 (埼玉医科大学国際医療センター 脳卒中外科)

- S3-1** 当施設における無症候性脳動静脈奇形の治療
鈴木 海馬 埼玉医科大学国際医療センター 脳卒中外科
- S3-2** 無症候性海綿状血管奇形の治療戦略
小野 秀明 東京大学 脳神経外科
- S3-3** 無症候性 developmental venous anomaly
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

9:50-10:40 シンポジウム4「無症候性脳腫瘍の治療戦略」

座長：松尾 孝之 (長崎大学 脳神経外科)
上羽 哲也 (高知大学医学部 脳神経外科)

- S4-1** 脳ドックから当院へ紹介となった髄膜腫症例と手術適応
柏木 秀基 大阪医科薬科大学医学部脳神経外科
- S4-2** 日本の無症候高齢者髄膜腫の治療適応 - DPC データによるレジストリー研究 -
日高 敏和 島根県立中央病院脳神経外科
- S4-3** MRI APT CEST イメージングによる無症候性髄膜腫の診断と管理における新たな展望
日宇 健 長崎大学脳神経外科
- S4-4** 無症状で発見された画像上低悪性度グリオーマを疑う非造影病変の自然経過：年齢に着目した
対応手順の提案
井上 祐輔 島根県立中央病院 脳神経外科

10:45-11:35 シンポジウム 5「認知症予防のための地域医療とコメディカルの活躍」

座長：鴨打 正浩（九州大学大学院医学研究院 医療経営・管理学）
村松 和浩（医療法人社団 協友会 横浜鶴見リハビリテーション病院）

S5-1 認知症予防に資する作業療法士の実践

山川 直樹 医療法人好縁会 下山記念クリニック

S5-2 自治体と連携した地域住民の脳の健康状態の見える化と改善に向けた取り組み

山川 義徳 一般社団法人ブレインインパクト／京都大学／神戸大学／東京工業大学

S5-3 認知症スクリーニング検査を高齢者が一人でできるシステム開発

貞廣 浩和 山口大学医学部附属病院 脳神経外科

S5-4 認知症の三次予防におけるケアの重要性

下山 直登 医療法人好縁会下山記念クリニック

12:00-13:00 ランチョンセミナー 2

座長：井川 房夫（島根県立中央病院医療局次長 島根大学 客員教授・広島大学 客員教授）

LS2-1 脳ドックにおける未破裂脳動脈瘤診断 AI の開発と今後

井川 房夫 島根県立中央病院 脳神経外科

LS2-2 大脳白質病変の画像診断 AI

越野 沙織 東京大学医学部附属病院 放射線科

共催：エルピクセル株式会社

14:10-14:55 シンポジウム 6「脳腫瘍 グリオーマ」

座長：山崎 文之（広島大学大学院医系科学研究科 脳神経外科学）

S6-1 無症候性グリオーマと考えられる病変への対応

橋本 直哉 京都府立医科大学 脳神経外科学

S6-2 無症候性グリオーマの治療適応とタイミング

松田 良介 奈良県立医科大学脳神経外科

S6-3 Incidental diffuse low-grade glioma に対する治療戦略

藤井 正純 福島県立医科大学

15:05-16:05 スポンサーードシンポジウム 2

座長：黒田 敏 (富山大学 脳神経外科)

SS2 認知症疾患修飾療法時代における次世代脳ドックの展望と課題

島田 斉 新潟大学脳研究所 統合脳機能研究センター 臨床機能脳神経学分野

共催：PDR ファーマ株式会社

16:10-16:55 シンポジウム 7 「脳小血管病 up date」

座長：北川 一夫 (市立吹田市民病院／東京女子医科大学 脳神経内科)
須田 智 (埼玉医科大学国際医療センター 脳神経内科・脳卒中内科)

S7-1 脳小血管病と認知機能障害

薬師寺 祐介 関西医科大学 神経内科学講座

S7-2 脳微小出血と齧蝕原性細菌

猪原 匡史 国立循環器病研究センター

S7-3 歯周病菌と脳血管障害 (大脳白質病変を含めて)

青木 志郎 広島大学大学院医系科学研究科 脳神経内科学

17:00-17:45 シンポジウム 8 「放射線関連 脳ドックにおける画像診断と AI」

座長：佐々木真理 (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)
若林 千恵子 (翠清会梶川病院 放射線科)

S8-1 医療画像 AI のいまとこれから

藤田 広志 岐阜大学

S8-2 Adult Incidentaloma (!?) : 画像診断の壺

岡本 浩一郎 新潟大学

S8-3 3D-T1 強調画像を用いた白質病変の定量化の可能性

石田 学 株式会社 ERISA / 島根大学大学院医学系研究科

C会場 (地下2階 ダリア②)

8:50-9:10 脳ドック講習会 1「大血管病変、もやもや病、その他」

座長：周郷 延雄 (東邦大学医学部脳神経外科学講座)

無症候性頸部頸動脈狭窄症・無症候性脳動静脈奇形・海綿状血管腫・もやもや病

近藤 康介 東邦大学医学部医学科脳神経外科学講座 (大森)

9:15-9:35 脳ドック講習会 2「未破裂脳動脈瘤」

座長：鈴木 秀謙 (三重大学大学院医学系研究科脳神経外科)

脳血管疾患 ～未破裂脳動脈瘤～

石川 達也 東京女子医科大学

9:40-10:00 脳ドック講習会 3「高次脳機能検査」

座長：林 健太郎 (島根大学医学部 脳神経外科)

脳ドックにおける認知症スクリーニングのための IT 活用について

安部 哲史 島根大学医学部附属病院 脳神経内科

10:05-10:25 脳ドック講習会 4「一般検査・検診、生活・食事指導」

座長：山脇 健盛 (福島生協病院 脳神経内科)

社会に貢献する脳ドック

金藤 公人 社会医療法人北斗 北斗病院 脳神経内科/同 検診センター

10:30-10:50 脳ドック講習会 5「超音波」

座長：渡邊 貞義 (医療法人財団 健貢会 総合東京病院)

脳ドック講習会～超音波～

藤本 茂 自治医科大学内科学講座神経内科学部門

10:55-11:45 コメディカルシンポジウム「働き方改革とタスクシフト」

座長：百田 武司（日本赤十字広島看護大学）
定藤 章代（藤田医科大学 脳神経外科）

- CS1** 画像等手術支援における Total Quality Management による作業効率向上について
石倉 諒一 島根県立中央病院 放射線技術科
- CS2** 脳神経外科領域における診療看護師の現状と課題
大久保 麻衣 藤田医科大学ばんだね病院 脳神経外科
- CS3** 麻酔科での診療看護師 (NP) によるタスクシフト
塩沢 剣 藤田医科大学ばんだね病院 麻酔科
- CS4** 脳神経外科における診療看護師によるタスクシフトの現状
片山 朋佳 藤田医科大学ばんだね病院 脳神経外科

12:00-13:00 ランチョンセミナー 3

座長：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）

- LS3** 百歳人生への脳ドックプラス：小さな白質病変から始まる健脳ケア
朴 啓彰 高知検診クリニック／高知県立大学

共催：富士フィルムヘルスケア株式会社

14:10-15:00 シンポジウム 9「無症候性血管病変の治療戦略」

座長：永山 正雄（国際医療福祉大学成田病院・教授 脳神経内科学、予防医学）
井上 亨（社会医療法人財団白十字会 白十字病院脳神経外科）

- S9-1** 虚血性脳卒中 / 一過性脳虚血発作における RNF213 p.R4810K 変異の長期予後への影響：
NCVC Genome Registry
吉本 武史 国立循環器病研究センター
- S9-2** 脳微小出血が増加しやすい年齢に関する検討 NHO 脳卒中ネットワーク研究 -NOBLESS Study-
溝口 忠孝 九州医療センター
- S9-3** 頸動脈 Wall shear stress 低下は脳小血管病画像所見や遂行機能障害と関連する
上村 鉄兵 翠清会梶川病院 脳神経内科
- S9-4** 若年脳ドック受診者における大脳深部白質病と頭蓋内血管狭窄の関連
金城 よしの 琉球大学大学院医学研究科 循環器・腎臓・神経内科学

15:05-16:05 **スポンサードシンポジウム 3**

座長：川俣 貴一（東京女子医科大学脳神経外科学講座）

SS3-1 脳腫瘍診断時に治療を急ぐべき病態

鱈淵 昌彦 大阪医科薬科大学 脳神経外科学教室

SS3-2 Review on the screening of brain diseases: The silent killers

LIEW BOON SENG Department of Neurosurgery, Hospital Sungai Buloh, Jalan Hospital,

共催：株式会社メディカ・ライン

D会場 (地下2階 ラン)

8:50-9:30 一般演題 1 「脳動脈瘤」

座長：西野 繁樹 (広島市立広島市民病院 脳神経外科・脳血管内治療科)
今田 裕尊 (医療法人清幸会 三原城町病院 脳神経外科)

- O1-1** 脳ドック 30年の歩み
玉谷 青史 東京天使病院
- O1-2** 小型未破裂脳動脈瘤の増大予測に関する ELAPSS スコアと数値流体力学 (CFD) との比較
辻 正範 三重大学大学院医学系研究科 脳神経外科
- O1-3** 島根県における近年のくも膜下出血発生率についての検討
松田 真伍 JA 広島総合病院 脳神経外科
- O1-4** 脳ドックによる脳動脈瘤診断への人工知能の応用 ～人工知能アルゴリズムの変更による診断精度の向上～
桑原 政志 広島大学病院 脳神経外科
- O1-5** 脳ドックデータによる未破裂動脈瘤発生率年次推移の検討
三島 寛人 島根県立中央病院 脳神経外科

9:35-10:10 一般演題 2 「白質病変」

座長：永井 秀政 (島根大学医学部 脳神経外科)
ト蔵 浩和 (安来第一病院 神経内科)

- O2-1** 脳ドック MRI における AI を用いた白質高信号体積と海馬体積の同時評価 (第2報)
石原 眞木子 虎の門病院
- O2-2** 白質病変は機械的血栓回収療法後の早期神経症状の変化に影響を与える
新井 徳子 埼玉医科大学国際医療センター 脳神経内科・脳卒中内科
- O2-3** MRI で脳梗塞はなかったが構音障害、上下肢の脱力を呈した虚血性白質脳症の1例
國塚 久法 雄勝中央病院 脳神経外科
- O2-4** 睡眠時無呼吸症候群と脳白質変化の解剖学的特徴の検討
内村 昌裕 独立行政法人浜田医療センター脳神経外科

10:15-10:50 一般演題 3 「脳ドックのあり方」

座長：若林 伸一（医療法人翠清会 翠清会梶川病院 理事長）
三原 千恵（メディックス広島 脳ドッククリニック）

- O3-1** 当院における脳ドックの早朝枠運用と利用状況
和泉 江美香 医療法人翠清会梶川病院放射線部
- O3-2** 脳ドックの現状についてのアンケート調査結果
近藤 浩 広島大学大学院医系科学研究科脳神経外科
- O3-3** 多数の企業が BHQ を通して連携する脳解析データ活用の試み
島津 秀雄 BHQ 株式会社
- O3-4** 健診システム導入による脳ドック事務作業の効率化
内谷 隆之 島根県立中央病院 事務局経営部

10:55-11:45 一般演題 4 「認知機能・腸内環境」

座長：大庭 信二（独立行政法人国立病院機構呉医療センター）
瀬尾 善宣（社会医療法人医仁会 中村記念病院）

- O4-1** 脳卒中患者の運転再開に Frontal Assessment Battery は運転シミュレーター同様有用か
後藤 優花 社会医療法人北斗 北斗病院
- O4-2** 脳ドックにおける脳 KNOW を用いた認知機能評価—第一報—
濱口 浩敏 北播磨総合医療センター 脳神経内科／北播磨総合医療センター 健康管理センター
- O4-3** 線形混合効果モデルを用いた脳ドック反復測定データの分析
大森 直樹 島根大学医学部 脳神経内科
- O4-4** パーキンソン病患者の自動車運転能力に関する基礎的検討
大倉 雄一 社会医療法人北斗 北斗病院 リハビリテーション部 臨床心理科／北海道医療大学大学院 心理科学研究科 臨床心理学専攻 博士後期課程
- O4-5** 腸脳相関に基づく軽度認知障害を鑑別する血液検査法
福永 浩司 東北大学／BRI ファーマ株式会社
- O4-6** 急性期脳卒中における腸内細菌叢との関連
殿村 修一 国立循環器病研究センター 脳神経内科／国立循環器病研究センター 研究所 血管生理学部

12:00-13:00 ランチョンセミナー 4

座長：新堂 晃大（三重大学大学院医学系研究科 神経病態内科学）

- LS4** 認知症早期診断における認知機能検査の役割
石渡 明子 日本医科大学 脳神経内科 認知症先端治療センター

共催：エーザイ株式会社

15:05-16:05 **スポンサードシンポジウム 4**

座長：佐々木真理（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）

SS4 脳画像所見の活用と認知予備力の向上

三村 将 慶應義塾大学

共催：株式会社 ERISA