

# プログラム

6月27日（金）

## 第1会場

8:50～9:00 開会式

### 9:00～10:55 シンポジウム1「脳ドック画像データベースの構築、運用、活用」

座長 猪原 匡史（国立循環器病研究センター脳神経内科）  
薬師寺 祐介（関西医科大学神経内科学講座）

- S1-1 「脳ドック施設の運用と画像データベース構築～脳神経内科医の立場から～」  
金藤 公人 社会医療法人北斗 北斗病院 検診センター（脳神経内科）
- S1-2 「脳ドック施設の運用と画像データベース構築～脳神経外科医の立場から～」  
瀬尾 善宣 社会医療法人医仁会 中村記念病院 脳神経外科
- S1-3 「脳ドック画像データベースの活用例と今後に向けた提案」  
池田 宗平 関西医科大学神経内科学講座
- S1-4 「脳ドック画像データベースを用いた家族性高コレステロール血症における脳血管障害の検討」  
服部 頼都 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 認知症先制医療開発部
- S1-5 「脳ドック画像データベースの未来」  
森 進 ジョンスホプキンス大学医学部放射線科、株式会社エム

### 11:00～11:55 シンポジウム2「頭部MRIでのAI診断の進歩」

座長 本郷 一博（伊那中央病院）  
井川 房夫（島根県立中央病院 脳神経外科）

- S2-1 「脳萎縮 大脳白質病変」  
猪原 匡史 国立循環器病研究センター脳神経内科
- S2-2 「AIを用いた脳動脈瘤診断と脳動脈瘤増大予測の現状と展望」  
片岡 大治 国立循環器病研究センター脳神経外科

12:05 ~ 13:05	<b>ランチョンセミナー 1</b>
座長 富本 秀和（済生会明和病院）	

LS1-1 「認知症診療における形態・機能画像の有用性とその限界」

小林 良太 山形大学医学部 精神医学講座

LS1-2 「抗アミロイドβ抗体薬時代における認知症診療の現状と展望」

伊東 大介 慶應義塾大学医学部 内科学（神経）／メモリーセンター

共催：日本イーライリリー株式会社

13:05 ~ 13:55	<b>会員報告・施設認定委員会報告</b>
---------------	-----------------------

14:00 ~ 15:25	<b>日本認知症学会合同シンポジウム「脳ドックにおける認知機能低下の評価」</b>
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） 小原 知之（九州大学大学院医学研究院 精神病態医学）	

JS1-1 「地方クリニックにおける物忘れ外来と脳ドック」

池田 耕一 池田脳神経外科

JS1-2 「福岡県久山町における脳ドック検診：久山町研究」

小原 知之 九州大学大学院医学研究院 精神病態医学、九州大学大学院医学研究院 衛生・公衆衛生学

JS1-3 「脳ドックにおける脳小血管病の画像評価」

伊井 裕一郎 三重大学神経画像病態学

JS1-4 「てんかんと認知機能障害」

三國 信啓 札幌医科大学 脳神経外科

15:30 ~ 16:55	<b>シンポジウム 3 「頭蓋内動脈狭窄・閉塞」</b>
座長 木村 和美（日本医科大学 脳神経内科） 藤堂 謙一（東京女子医科大学 脳神経内科）	

S3-1 「頭蓋内動脈狭窄性病変の画像診断」

八木田 佳樹 川崎医科大学脳卒中医学

S3-2 「頭蓋内動脈狭窄症に対する内科治療の現状と展望」

星野 岳郎 東京女子医科大学病院 脳神経内科

S3-3 「脳神経外科におけるバイパス術」

内田 浩喜 国立病院機構 仙台医療センター 脳神経外科

S3-4 「症候性頭蓋内動脈狭窄・閉塞症に対する脳血管内治療の現状と問題点」

植田 敏浩 聖マリアンナ医科大学脳血管内治療科

S3-5 「新しい病因 RNF213 関連血管症」

岡崎 周平 国立病院機構大阪医療センター 脳神経内科

17:00 ~ 17:24	<b>一般演題 4「主幹動脈病変」</b>
座長 吉本 武史（筑波大学附属病院 脳卒中科） 井上 雅人（国立国際医療センター）	

- O4-1 「脳ドック検査における 3D-BPAS の有用性」  
森田 奈緒美 医療法人仁泉会 MI クリニック
- O4-2 「脳ドック検査における shortTE MRA の有用性」  
森田 奈緒美 医療法人仁泉会 MI クリニック
- O4-3 「頸動脈狭窄症における頸部血管雑音の聴取と PSV の関係 - 電子聴診器による自動診断システムの開発 -」  
貞廣 浩和 山口大学医学部附属病院 脳神経外科
- O4-4 「椎骨脳底動脈閉塞性疾患に対する血行再建術」  
川島 明次 聖路加国際病院 脳神経外科

17:24 ~ 17:48	<b>一般演題 5「脳動脈瘤」</b>
座長 石川 達也（東京女子医科大学 脳神経外科） 大西 宏之（大西脳神経外科病院）	

- O5-1 「脳ドックで発見された未破裂脳動脈瘤と生命予後」  
緒方 敦之 佐賀大学 医学部 脳神経外科
- O5-2 「当院での未破裂脳動脈瘤治療」  
山田 康博 藤田医科大学 ばんだね病院 脳神経外科
- O5-3 「NPO 法人オホーツク脳卒中研究会による地域の未破裂脳動脈瘤の 17 年間の自然歴や治療介入でわかったこと」  
木村 輝雄 北見赤十字病院 脳神経外科、社会医療法人 明生会 道東脳神経外科病院、  
NPO 法人オホーツク脳卒中研究会
- O5-4 「EIRL の有用性について」  
加藤 隆大 医療法人社団医修会 大川原脳神経外科病院 診療放射線部

17:55 ~ 18:45	<b>イブニングセミナー「脳卒中発症予防、リスク管理」</b>
座長 北川 一夫（地方独立行政法人 市立吹田市民病院）	

- ES 「Beyond LDL-cholesterol: 脳梗塞後の残余リスクと脂質管理」  
星野 岳郎 東京女子医科大学 脳神経内科

共催：第一三共株式会社

## 第2会場

### 9:00～9:30 一般演題1「脳ドックの役割」

座長 河野 浩之（杏林大学医学部脳卒中医学）  
野村 栄一（広島市立広島市民病院 脳神経内科）

- 01-1 「抗アミロイドβ抗体治療薬導入後の地域医療における脳ドックの役割」  
中塚 雅雄 知多厚生病院 脳神経外科
- 01-2 「大規模脳ドッグデータを用いた機械学習による IMT 予測モデルの構築及びリスク因子の解析」  
肖 東齊 社会医療法人北斗 北斗病院 脳神経外科
- 01-3 「脳ドックにおける永久磁石式オープン型 MRI の利点；個人医院の立場から」  
黒木 亮 くろき脳神経クリニック
- 01-4 「脳ドック説明後の外来治療への導線作りの課題 —「物忘れ」と「頭痛」を例に一」  
伏原 豪司 脳神経外科ブレインピア坂戸西
- 01-5 「はたちの脳ドック」  
玉谷 青史 東京天使病院

### 9:30～10:00 一般演題2「脳ドックと脳機能」

座長 柁津 智久（広島大学病院 脳神経内科）  
湧川 佳幸（医療法人 健裕会 永富脳神経外科病院）

- 02-1 「脳ドック受診者における Frontal Assessment Battery 得点傾向と皮質容積の関連」  
大森 直樹 島根大学 医学部 脳神経内科
- 02-2 「ドライブシミュレータ追跡課題における運転指標と神経心理検査との相関に関する基礎的検討」  
山田 啓太 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
- 02-3 「項目反応理論を用いた MMSE の項目特性に関する分析」  
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 臨床心理士科、  
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
- 02-4 「「運動習慣」が脳活動に与える影響を定量評価する」  
鳴原 良仁 社会医療法人北斗 北斗病院、社会医療法人北斗 十勝リハビリテーションセンター
- 02-5 「潜在変数としてのアパシー：構造方程式モデリングによる解析」  
八尾 博史 社会医療法人雪の聖母会聖マリア病院 脳血管内科

### 10:00～10:25 教育講演

座長 黒田 敏（富山大学脳神経外科）

- EL 「脳ドックガイドライン改定を受けて —未破裂脳動脈瘤—」  
井川 房夫 島根県立中央病院 脳神経外科

10:30 ~ 11:55	<b>シンポジウム 4「無症候性脳腫瘍：診断、治療適応を中心に」</b>
座長 川俣 貴一（東京女子医科大学脳神経外科学講座） 齊藤 延人（東京大学脳神経外科）	

- S4-1 「脳ドック診療に有用な無症候性髄膜腫の知識と課題」  
大宅 宗一 群馬大学大学院医学系研究科 脳神経外科学
- S4-2 「脳ドックにおける無症候性脳腫瘍並びに腫瘍様病変の取り扱い  
—改訂第5版以降の知見追加を主にして—」  
栗栖 薫 （独）労働者健康安全機構 中国労災病院
- S4-3 「無症候性神経鞘腫について」  
鰐淵 昌彦 大阪医科薬科大学 脳神経外科学教室
- S4-4 「トルコ鞍部偶発腫瘍のフォローアップと治療戦略」  
小田 侑一 東京女子医科大学 脳神経外科

12:05 ~ 13:05	<b>ランチョンセミナー 2</b>
座長 北川 一夫（地方独立行政法人 市立吹田市民病院）	

- LS2 「認知症の早期発見・早期介入のために必要なこと」  
古和 久朋 神戸大学大学院保健学研究科 リハビリテーション科学領域

共催：エーザイ株式会社

14:00 ~ 14:55	<b>シンポジウム 5「頭痛診療の最前線」</b>
座長 西山 和利（北里大学 脳神経内科） 山脇 建盛（広島中央保健生活協同組合 福島生協病院 脳神経内科）	

- S5-1 「Critical headache のリスク管理と危機管理」  
永山 正雄 国際医療福祉大学医学部・成田病院 脳神経内科 集中治療部 医療安全管理部
- S5-2 「片頭痛診療の最前線」  
西山 和利 北里大学脳神経内科学
- S5-3 「緊張型頭痛」  
山脇 建盛 広島中央保健生活協同組合 福島生協病院 脳神経内科

14:55 ~ 15:25	<b>一般演題 3 「リスク因子」</b>
座長 西山 康裕（福井大学医学部附属病院 脳神経内科） 長束 一行（大阪脳神経外科病院 脳神経内科）	

- O3-1 「糞便細菌叢解析による健常人、アルツハイマー病（AD）予備群、MCI、AD の新規診断ツールの開発」  
大原 正志      東北大学 加齢医学研究所 臨床加齢医学研究分野、株式会社 Brainbiome
- O3-2 「脳ドックにおける心房細動有病者の背景および抗血栓療法の変遷 ～6年毎の過去2回の調査との比較～」  
金藤 公人      社会医療法人北斗 北斗病院 脳神経内科、社会医療法人北斗 北斗病院 検診センター
- O3-3 「脂肪酸結合タンパク質（FABP）は認知症関連疾患の予測因子である」  
福永 浩司      BRI ファーマ
- O3-4 「脳ドック受診者における、食塩摂取量とドック所見との検討」  
鈴木 博子      藤井脳神経外科病院
- O3-5 「脳梗塞・アルツハイマー病におけるゲノム及び AI 頭部画像解析を用いた病態解明への試み」  
下山 隆      日本医科大学 脳神経内科

15:30 ~ 16:55	<b>シンポジウム 6 「脳ドックで遭遇する病態の診断と対応」</b>
座長 岩間 亨（岐阜市民病院） 長井 篤（島根大学医学部内科学第三）	

- S6-1 「頭蓋内動脈石灰化と Dolichoectasia の診断と臨床的意義」  
大山 直紀      川崎医科大学脳卒中医学教室
- S6-2 「脳ドックで遭遇する病態の診断と対応：脳内石灰化」  
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、  
慶應義塾大学殿町先端研究教育連携スクエア・再生医療リサーチセンター
- S6-3 「がん関連血栓症・脳梗塞」  
河野 浩之      杏林大学医学部脳卒中医学
- S6-4 「高齢者てんかんを考える」  
田中 智貴      国立循環器病研究センター 脳神経内科

17:00 ~ 18:30

## 脳ドック講習会

### BD1 「脳ドックで求められる MRI」

座長 鈴木 倫保（刈野辺総合病院 脳神経外科）

### 「脳ドックで求められる MRI」

佐々木 真理 八戸赤十字病院脳神経疾患センター

### BD2 「脳ドックで求められる認知機能検査」

座長 小林 祥泰（小林病院）

### 「脳ドックで求められる認知機能検査」

八尾 博史 社会医療法人雪の聖母会聖マリア病院 脳血管内科

### BD3 「未破裂脳動脈瘤」

座長 端 和夫（新さっぽろ脳神経外科病院）

### 「未破裂脳動脈瘤の診断と治療」

鈴木秀謙 三重大学大学院脳神経外科学

18:30 ~ 18:54

## 一般演題 6 「脳小血管病・画像診断」

座長 眞木 崇州（京都大学大学院医学研究科 臨床神経学）

齊藤 聡（国立循環器病研究センター 脳神経内科）

### O6-1 演題取り下げ

### O6-2 「遺伝的・社会経済的因子が脳小血管病、脳心血管イベント、認知機能に与える影響：The Kashima Scan Study 2」

鈴木 耕平 佐賀大学 医学部 内科学講座脳神経内科

### O6-3 「遊離脂肪酸と脳小血管病との関連」

額田 遼太郎 国立循環器病研究センター 脳神経内科

### O6-4 「Iatrogenic Cerebral Amyloid Angiopathy が疑われた一例」

道下 裕子 国立循環器病研究センター 脳神経内科

6月28日(土)

第1会場

8:30 ~ 10:25 日本脳神経血管内治療学会合同シンポジウム「未破裂脳動脈瘤 疫学 予後 治療」

座長 塩川 芳昭 (富士脳障害研究所 附属病院)  
石原 秀行 (山口大学脳神経外科)

JS2-1 「未破裂脳動脈瘤は危険か? どう判断し、どう伝えるか?」

森田 明夫 東京労災病院

JS2-2 「脳ドックで検出された未破裂脳動脈瘤に対する内科管理」

湧川 佳幸 永富脳神経外科病院

JS2-3 「未破裂脳動脈瘤治療介入における直達術の考え方」

片岡 大治 国立循環器病研究センター脳神経外科

JS2-4 「未破裂脳動脈瘤に対する脳血管内治療ーコイル塞栓術ー」

石川 達也 東京女子医科大学 脳神経外科

JS2-5 「未破裂脳動脈瘤に対する脳血管内治療ーフローダイバーターステント治療ー」

細尾 久幸 筑波大学 医学医療系 脳卒中予防治療学、筑波大学附属病院 脳卒中科

10:30 ~ 12:25 シンポジウム7「脳小血管病のトピックスー診断、病態・臨床的意義の相違ー」

座長 山口 修平 (島根県病院局)  
北川 一夫 (地方独立行政法人 市立吹田市民病院)

S7-1 「Summary SVD score」

薬師寺 祐介 関西医科大学 神経内科学講座

S7-2 「白質病変、ラクナ梗塞、血管周囲腔拡大、皮質微小梗塞」

新堂 晃大 三重大学大学院医学系研究科 神経病態内科学

S7-3 「脳小血管病の中の微小出血」

須田 智 日本医科大学脳神経内科

S7-4 「遺伝性脳小血管病 どのような時に疑うか」

尾原 知行 京都府立医科大学大学院医学研究科 脳神経内科学

S7-5 「脳小血管病の治療」

猪原 匡史 国立循環器病研究センター脳神経内科

12:30 ~ 13:30 ランチョンセミナー3

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)

LS3 「抗アミロイドβ療法を用いたアルツハイマー病治療の実際と展望ー脳神経外科で実施するためにー」

中根 一 帝京大学医学部附属溝口病院脳神経外科

共催: エーザイ株式会社



13:30 ~ 15:25 シンポジウム 8「脳ドック学会ガイドラインの改定を受けて」

座長 富本 秀和（済生会明和病院）  
黒田 敏（富山大学脳神経外科）

- S8-1 「無症候性脳病変」  
北川 一夫 地方独立行政法人 市立吹田市民病院
- S8-2 「脳主幹動脈狭窄・閉塞治療のエビデンス」  
赤松 洋祐 岩手医科大学脳神経外科学講座
- S8-3 「無症候性脳動静脈奇形・海綿状血管腫」  
栗田 浩樹 埼玉医科大学国際医療センター 脳卒中外科
- S8-4 「脳ドックガイドラインの改訂「無症候性もやもや病」」  
黒田 敏 富山大学脳神経外科
- S8-5 「脳ドックのガイドライン 2025 脳腫瘍および腫瘍様病変」  
川俣 貴一 東京女子医科大学 脳神経外科学講座
- S8-6 「認知症の予防」  
猪原 匡史 国立循環器病研究センター脳神経内科

15:25 ~ 17:25 日本脳卒中学会合同シンポジウム「無症候性脳血管病変への対応」

座長 豊田 一則（国立循環器病研究センター）  
北川 一夫（地方独立行政法人 市立吹田市民病院）

- JS3-1 「無症候性内頸動脈・頭蓋内動脈狭窄に対する血行再建術」  
山上 宏 筑波大学医学医療系脳卒中予防・治療学
- JS3-2 「無症候性頸部内頸動脈・頭蓋内動脈狭窄の診断と内科治療」  
古賀 政利 国立循環器病研究センター 脳血管内科
- JS3-3 「未破裂脳動脈瘤」  
村井 保夫 日本医科大学 脳神経外科
- JS3-4 「無症候性脳小血管病 オーバービュー」  
薬師寺 祐介 関西医科大学 神経内科学講座

17:30 ~ 閉会式

## 第2会場

8:30 ~ 9:55	<b>シンポジウム 9「髄液循環（正常圧水頭症 脳脊髄液減少症）」</b>
座長 貴島 晴彦（大阪大学大学院医学系研究科 脳神経外科学） 間瀬 光人（名古屋市立大学大学院医学研究科脳神経外科）	

- S9-1 「髄液動態に関する最新知見」  
間瀬 光人 名古屋市立大学大学院医学研究科脳神経外科
- S9-2 「iNPH の画像所見」  
石井 一成 近畿大学医学部放射線医学教室放射線診断学部門
- S9-3 「脳ドックの観点からみた特発性正常圧水頭症の治療」  
鮫島 直之 国家公務員共済組合連合会 東京共済病院 脳神経外科
- S9-4 「髄液漏出症のメカニズム」  
佐藤 慎哉 財三友堂病院 脳神経外科
- S9-5 「脳脊髄液減少症診断の新たな取り組み」  
中居 永一 高知大学医学部附属病院 脳神経外科

10:00 ~ 11:00	<b>脳ドック講習会</b>
---------------	----------------

- BD4 「超音波」  
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・赤坂山王メディカルセンター）  
「脳ドックにおける超音波検査の有効性」  
遠井 素乃 東京女子医科大学附属足立医療センター 内科学、東京女子医科大学病院脳神経内科
- BD5 「SPECT/PET」  
座長 松本 昌泰（医療法人医誠会 摂津医誠会病院）  
「臨床画像診断としての脳 SPECT/PET」  
加藤 弘樹 放射線科学基盤機構附属放射線科学学際研究センター

11:00 ~ 12:25	<b>シンポジウム 10「内頸動脈狭窄」</b>
座長 藤本 茂（自治医科大学内科学講座神経内科学部門） 清水 宏明（地方独立行政法人秋田県立病院機構）	

- S10-1 「内頸動脈狭窄における頸動脈エコーの役割」  
濱口 浩敏 北播磨総合医療センター 脳神経内科
- S10-2 「MRI プラークイメージング」  
佐々木 真理 八戸赤十字病院脳神経疾患センター
- S10-3 「無症候性頸動脈狭窄に対する内科治療」  
桑城 貴弘 国立病院機構九州医療センター 脳血管・神経内科
- S10-4 「無症候性頸動脈狭窄症に対するステント留置術の適応と課題」  
尾原 信行 神戸市立医療センター中央市民病院 脳神経内科
- S10-5 「頸部内頸動脈狭窄に対する内膜剥離術」  
赤松 洋祐 岩手医科大学 脳神経外科学講座

12:30～13:30 **ランチョンセミナー4「抗Aβ抗体薬治療におけるアミロイドPETの役割」**

座長 薬師寺 祐介（関西医科大学 神経内科学講座）

LS4-1 「抗 A β抗体薬治療のために知っておきたいアミロイド PET の基礎」

加藤 弘樹 大阪大学放射線科学基盤機構 先進アイソトープ診療学共同研究部門

LS4-2 「アミロイド陽性について考える～アミロイド PET の役割～」

田中 智貴 国立循環器病研究センター 脳神経内科

共催：PDRファーマ株式会社

13:30～14:55 **シンポジウム 11「脳ドックで今後評価が期待される病態、検査」**

座長 野崎 和彦（東近江総合医療センター）

平野 照之（杏林大学医学部脳卒中医学）

S11-1 「脳ドックで期待される認知症早期発見のため嗅覚機能スクリーニング検査」

浦上 克哉 鳥取大学医学部認知症予防学講座

S11-2 「脈波検査と脳ドック：拡大血管周囲腔の視点から」

佐治 直樹 国立長寿医療研究センターもの忘れセンター

S11-3 「脳ドックにおける嗅覚検査の意義」

飯嶋 睦 東京女子医科大学 脳神経内科

S11-4 「脳ドックで今後評価が期待される検査：血液マーカー、遺伝子多型、24 時間蓄尿データなど」

八尾 博史 社会医療法人雪の聖母会聖マリア病院 脳血管内科

S11-5 「脳卒中予防のための心房細動検出の意義」

藤堂 謙一 東京女子医科大学 脳神経内科

15:00～15:50 **アフタヌーンセミナー**

座長 赫 寛雄（東京医科大学 神経学分野）

AS 「脳卒中予防のための血圧管理と指導」

藤堂 謙一 東京女子医科大学 脳神経内科

共催：大塚製薬株式会社／ノバルティスファーマ株式会社

16:00～17:25 **シンポジウム 12「脳疾患、認知症への血管危険因子の関与」**

座長 富本 秀和（済生会明和病院）

上野 祐司（山梨大学 神経内科）

S12-1 「高血圧、糖尿病、脂質異常症」

鴨内 正浩 九州大学大学院医学研究院 医療経営・管理学 附属総合コホートセンター

S12-2 「心房細動を有する脳梗塞患者の脳梗塞再発と認知症の予防」

木村 和美 日本医科大学 脳神経内科

S12-3 「慢性腎臓病と認知機能低下：病態とリスク因子」

三輪 佳織 国立循環器病研究センター 脳血管内科

S12-4 「メタボリック症候群と白質病変」

朴 啓彰 医療法人健会 高知検診クリニック脳ドックセンター