

プログラム

8月28日(土)

◆8:35-8:40 第1会場

開会式

◆8:40-9:20 第1会場

YIA 審査講演 1

座長：永田栄一郎 東海大学医学部 内科学系脳神経内科
新村 健 兵庫医科大学 総合診療内科学

YIA1-1 ヒト大脳オルガノイドを用いた虚血モデルでPPARパスウェイとピルビン酸キナーゼ
M2がマーカーになる

奈良県立医科大学 脳神経内科学 岩佐 直毅

YIA1-2 シロスタゾール/タキシフォリン併用療法はAD/CAAモデルマウスの認知機能障害に
有効である

国立循環器病研究センター 脳神経内科 齊藤 聡

YIA1-3 血管リスク因子によるパーキンソン病リスク軽減の分子生物学的機序

東京大学医学部附属病院 脳神経内科 大友 岳

YIA1-4 特発性正常圧水頭症における認知機能と運動機能の関連について

山形大学医学部 第三内科 鈴木 佑弥

◆8:40-9:20 第2会場

YIA 審査講演 2

座長：佐田 政隆 徳島大学大学院医歯薬学研究部 循環器内科学分野
森下 竜一 大阪大学大学院医学系研究科 臨床遺伝子治療学

YIA2-1 糖尿病はタウのリン酸化パターンを変化させることでアルツハイマー病マウスの認知
機能障害を増悪させる

大阪大学大学院医学系研究科 臨床遺伝子治療学 伊藤 祐規

YIA2-2 Esaxerenone attenuates vascular dysfunction and atherosclerosis in apolipoprotein
E-deficient mice

Department of Cardiovascular Medicine, School of Biomedical Science,
Tokushima University

Uugantsetseg Munkhjargal

YIA2-3 Analysis of action mechanism of a RANKL peptide as a novel CD14-inhibitor

大阪大学大学院医学系研究科 健康発達医学講座 鞠楠

YIA2-4 動脈硬化性疾患の高リスク患者において大動脈弁の石灰化と血清リポ蛋白との関連

徳島大学 循環器内科 Munkhtsetseg Tserensonom

◆9:30-11:00 第1会場

シンポジウム1「循環器系と認知症」

座長：東 幸仁 広島大学 原爆放射線医科学研究所 ゲノム障害医学研究センター

ゲノム障害病理研究分野 再生医科学部門

八木 秀介 徳島大学大学院医歯薬学研究部 地域医療人材育成分野循環器内科

S1-1 心房細動と認知症

国立循環器病研究センター 脳神経内科 鷺田 和夫

S1-2 心房細動に対するアブレーションによる洞調律維持は脳血流を改善し、認知機能を改善するか？

地方独立行政法人那覇市立病院 循環器内科 間仁田 守

S1-3 アルドステロンと認知症

徳島大学大学院医歯薬学研究部 地域医療人材育成分野循環器内科 八木 秀介

S1-4 血圧変動と認知機能

自治医科大学 内科学講座循環器内科学部門 小森 孝洋

S1-5 大動脈弁狭窄症に対する TAVI 後認知機能の変化

徳島大学病院 循環器内科 伊勢 孝之

◆9:30-11:00 第2会場

シンポジウム2「血管性認知症の保護候補因子と増悪候補因子について」

座長：栗山 長門 静岡社会健康医学大学院大学 社会健康医学研究科

京都府立医科大学大学院医学研究科 地域保健医療疫学

今関 良子 東海大学医学部 内科学系脳神経内科学

S2-1 再生アソシエイト細胞による血管性認知症治療法確立の可能性について

東海大学医学部 内科学系脳神経内科学 今関 良子

S2-2 脳小血管病の分子機構：プロテオスタシスの破綻と血管壁細胞変性から

新潟大学脳研究所 分子神経疾患資源解析学分野 加藤 泰介

S2-3 血管性認知症に関する疫学研究～調査研究からの情報発信～

静岡社会健康医学大学院大学 社会健康医学研究科
京都府立医科大学大学院医学研究科 地域保健医療疫学 栗山^{くりやま} 長門^{ながと}

S2-4 脳微小血管障害と認知機能障害

三重大学大学院医学系研究科 神経病態内科学 富本^{とみもと} 秀和^{ひでかず}

◆ 11：10-11：55 第1会場

特別講演 1

座長：瀧澤 俊也 東海大学医学部附属大磯病院 神経内科

DL-1 脳梗塞に対するトランスレーショナル・リサーチの経験

岐阜大学大学院医学系研究科 脳神経内科学分野 下畑^{しもはた} 享良^{たかよし}

◆ 12：05-12：50 第1会場

ランチョンセミナー 1

座長：瀧澤 俊也 東海大学医学部附属大磯病院 神経内科

LS-1 認知症患者における睡眠障害のケア — 薬物療法と非薬物療法の使い方 —

徳島大学大学院医歯薬学研究部 精神医学分野 中瀧^{なかつたき} 理仁^{まさひと}

【共催】東和薬品株式会社

◆ 12：05-12：50 第2会場

ランチョンセミナー 2

座長：岩田 淳 東京都健康長寿医療センター 脳神経内科

LS-2 認知症と cerebral small vessel disease 最新情報

京都府立医科大学 脳神経内科学 水野^{みずの} 敏樹^{としき}

【共催】エーザイ株式会社

◆ 13：00-13：45 第1会場

特別講演 2

座長：佐田 政隆 徳島大学大学院医歯薬学研究部 循環器内科学分野

DL-2 腸内細菌と動脈硬化性疾患

神戸大学医学部附属病院 循環器内科 山下^{やました} 智也^{ともや}

◆ 13 : 55-14 : 25 第1会場

教育講演 1

座長：長田 乾 横浜総合病院 臨床研究センター

EL-1 アルツハイマー病の血管因子と脳内炎症

国立精神・神経医療研究センター病院 阿部 康二

◆ 13 : 55-14 : 25 第2会場

教育講演 2

座長：北川 一夫 東京女子医科大学 脳神経内科学

EL-2 地方大学での認知症診療・ケアの試み

徳島大学大学院 臨床神経科学分野(脳神経内科) 和泉 唯信

◆ 14 : 35-15 : 15 第1会場

アフタヌーンセミナー 1

座長：坂東 正章 坂東ハートクリニック

AS-1 脳血管障害・認知症予防を見据えたこれからの高血圧治療

徳島大学大学院医歯薬学研究部 地域医療人材育成分野循環器内科 八木 秀介

【共催】第一三共株式会社

◆ 14 : 35-15 : 15 第2会場

アフタヌーンセミナー 2

座長：林田 晃寛 心臓病センター榊原病院 循環器内科

AS-2 再入院抑制を目指したハイリスク心不全治療の新たな選択肢～ VICTORIA 試験より～

愛媛大学大学院医学系研究科 循環器・呼吸器・腎高血圧内科学講座 山口 修

【共催】バイエル薬品株式会社

◆ 15 : 25-16 : 00 第 1 会場

一般口演 1

座長：太田 康之 山形大学医学部 第三内科神経学分野

- O1-1 LPSによる神経炎症が認知機能と白質病変に及ぼす影響
順天堂大学浦安病院 脳神経内科 山城^{やましろう} 一雄^{かずお}
- O1-2 Effects of edaravone on white matter pathology in Alzheimer's disease with cerebral hypoperfusion
岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 脳神経内科 馮^{ふえん} 田^{ていあん}
- O1-3 脳梗塞における部分再開通の病態解析
大阪大学 健康発達医学講座
大阪大学 神経内科学 島村^{しまむら} 宗尚^{むねひさ}
- O1-4 日本人CADASILの発端者179名による遺伝型および変異の部位と表現型との関連解析
京都府立医科大学大学院医学研究科 脳神経内科学 水田^{みづた} 依久子^{いくこ}
- O1-5 CADASILに対する医師主導治験：AMCAD試験
国立循環器病研究センター 猪原^{いはら} 匡史^{まさふみ}

◆ 15 : 25-16 : 35 第 2 会場

若手シンポジウム 1 「モデル動物から迫る血管性認知症の病態」

座長：永田栄一郎 東海大学医学部 内科学系脳神経内科
山下 徹 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 脳神経内科学

- YS1-1 脳血管認知症の病態に迫る新たな動物モデルとは？
岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 脳神経内科学 山下^{やました} 徹^{とおる}
- YS1-2 慢性脳低灌流モデルマウスを用いたVCIのメカニズム追求と新規治療法開発
国立循環器病研究センター 脳神経内科 服部^{はつとり} 頼都^{よりと}
- YS1-3 慢性低灌流モデル動物を用いた脳神経機能障害機序の解明 ～生体脳イメージングを用いた病態研究～
量子科学技術研究開発機構 量子生命科学研究所
量子神経マッピング制御グループ 田桑^{たくわ} 弘之^{ひろゆき}
- YS1-4 脳梗塞切片を移動する生きた神経細胞の挙動を記録するライブイメージング法
名古屋市立大学大学院医学研究科 脳神経科学研究所神経発達・再生医学分野
自然科学研究機構生理学研究所 神経発達・再生機構研究部門 金子^{かねこ} 奈穂子^{なほこ}

◆ 16 : 00-16 : 35 第 1 会場

一般口演 2

座長：池田 佳生 群馬大学大学院医学系研究科 脳神経内科学

02-1 アルツハイマー病患者脳における血液脳関門の破綻マーカーのフィブリノゲンの局在に関する病理学的検討

群馬大学医学部附属病院 脳神経内科 牧岡 幸樹

02-2 アルツハイマー型認知症における画像所見と認知機能の乖離度と認知予備能との関連

東京医科大学 高齢総合医学分野 加藤 熙

02-3 アルツハイマー病治療における多価不飽和脂肪酸の体内動態評価の意義

横浜総合病院 神経内科 山崎 貴史

02-4 Lobar Hemorrhages in Alzheimer disease APOE $\epsilon 2/\epsilon 2$, Hypobetalipoproteinemia and THK5351-PET Findings

埼玉医科大学保健医療学部共通教育部門 (脳神経内科)

老年病研究所附属病院 脳神経内科

群馬大学大学院医学系研究科 脳神経内科学 池田 将樹

02-5 初期 Alzheimer 病の神経心理症状と局所脳萎縮・白質拡散異方向性の推移

東京女子医科大学 脳神経内科 吉澤 浩志

◆ 16 : 35-17 : 03 第 1 会場

一般口演 3

座長：亀山 祐美 東京大学医学部附属病院 老年病科

03-1 認知症患者に対する化粧美容セラピーの認知・情動機能改善効果

岡山大学 脳神経内科 田所 功

03-2 当院関連介護施設入居中の認知症高齢者に対する専門医の介入について

医療法人愛全会愛全病院 内科 森谷 祐介

03-3 認知症ケアサポートチーム 認知症患者の身体拘束状況と介入について

東海大学医学部附属病院 看護部 三浦 洋平

03-4 認知症介護者の現状と負担感 (当院アンケート結果より)

せやクリニック 川口千佳子

◆16：45-17：55 第2会場

若手シンポジウム2「デバイスで挑む認知症」

座長：長谷川 雄 国際医療福祉大学 福岡薬学部

島村 宗尚 大阪大学 健康発達医学

大阪大学 神経内科学

YS2-1 多様なデバイスや検査から迫る認知症診断

岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 脳神経内科学

山下^{やました} 徹^{とおる}

YS2-2 アイトラッキング法を利用した認知機能評価アプリの開発と社会実装

大阪大学 大学院医学系研究科 臨床遺伝子治療学

大阪府立病院機構大阪精神医療センター こころの科学リサーチセンター

武田^{たけだ} 朱公^{しゆこう}

YS2-3 反復経頭蓋磁気刺激の認知機能への可塑性誘導

奈良県立医科大学 リハビリテーション科

真野^{まの} 智生^{ともお}

YS2-4 認知症・神経変性疾患に対する遠隔医療

順天堂大学 脳神経内科

大山^{おおやま} 彦光^{ひんこう}

◆17：15-18：45 第1会場

シンポジウム3「血管性認知症に関連する脳血管・血流・代謝研究の最前線」

座長：竹屋 泰 大阪大学大学院医学系研究科 老年・総合内科

茂木 正樹 愛媛大学大学院医学系研究科 薬理学

S3-1 血液脳関門破綻や感覚器障害から考えた認知症対策

愛媛大学大学院医学系研究科 薬理学

外山^{とやま} 研介^{けんすけ}

S3-2 脈絡叢上皮細胞における糖輸送体の発現とその意義

香川大学医学部 病理病態・生体防御医学講座炎症病理学

千葉^{ちよば} 陽一^{よういち}

S3-3 慢性脳低灌流症における活性酸素種感受性イオンチャネルの重要性

京都大学大学院薬学研究科 生体機能解析学分野

白川^{しらかわ} 久志^{ひさし}

S3-4 脳毛細血管における血流動態イメージング

国立大学法人電気通信大学 脳・医工学研究センター

正本^{まさもと} 和人^{かずと}

◆ 18 : 00-18 : 35 第 2 会場

一般口演 4

座長：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脳機能

04-1 サルを用いた S100A9 抗血栓ワクチンの効果検討

大阪大学 健康発達医学
大阪大学 神経内科学 島村^{しまむら} 宗尚^{むねひさ}

04-2 Metabolic effects of a selective mineralocorticoid receptor blocker, esaxerenone, in obese mice

Department of Cardiovascular Medicine, School of Biomedical Science,
Tokushima University Bavuu Oyunbileg

04-3 アルツハイマー型認知症の診断後 12 年で脳アミロイドアンギオパチー関連炎症を発症した 80 歳女性例

東京慈恵会医科大学葛飾医療センター 脳神経内科 須田真千子^{すだまちこ}

04-4 筋萎縮性側索硬化症における認知機能と神経伝導検査所見との関連性について

群馬大学医学部 脳神経内科 佐藤 正行^{さとう まさゆき}

04-5 認知機能と内頸静脈血流パターンの関連性

東京女子医科大学医学部 脳神経内科
医療法人社団東光会戸田中央総合病院 脳神経内科 安達有多子^{あだちうたこ}

◆ 18 : 45-18 : 50 第 1 会場

表彰式・理事長挨拶・閉会式