

# プログラム

8月6日(土)

## 開会のあいさつ

9:10~9:20 第1会場(鳳凰東)

## 教育講演 1

9:20~9:50 第1会場(鳳凰東)

司会: 川畑 信也 八千代病院 認知症疾患医療センター

EL1 血管性認知症の過去、現在、未来

三重大学大学院 神経病態内科学 富本 秀和  
共催: 第一三共株式会社

## 教育講演 2

9:20~9:50 第2会場(鳳凰西)

司会: 横山 邦彦 公立松任石川中央病院

EL2 DLBの画像診断

独立行政法人 国立病院機構 北陸病院 吉田 光宏  
共催: 日本メジフィジックス株式会社

## シンポジウム 1

9:55~11:15 第1会場(鳳凰東)

### 生活習慣病と脳梗塞・認知症

司会: 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

堀内 正嗣 愛媛大学大学院医学系研究科 分子心血管生物・薬理学分野

S1-1 糖尿病と認知症

大阪大学大学院医学系研究科 臨床遺伝子治療学、老年・総合内科学 里 直行

S1-2 高血圧と脳梗塞・認知症

愛媛大学大学院医学系研究科 分子心血管生物・薬理学 茂木 正樹

S1-3 脂質異常症と脳梗塞・認知症 ~J-STARSの結果を中心に~

広島大学大学院 脳神経内科学 細見 直永

S1-4 脳虚血とNADPH oxidase family

九州大学大学院医学研究院 病態機能内科学 吾郷 哲朗

## 一般演題・YIA (ポスタービューイング)

11:15~11:55 ポスター会場(飛翔西)

## ランチョンセミナー 1

12:00~12:45 第1会場(鳳凰東)

司会: 阿部 康二 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科脳神経内科学

LS1 尿酸と血管内皮機能

広島大学 原爆放射線医学研究所 再生医学研究部門 東 幸仁  
共催: 帝人ファーマ株式会社

## ランチョンセミナー 2

12:00~12:45 第2会場(鳳凰西)

司会: 長田 乾 医療法人社団 緑成会 横浜総合病院 臨床研究センター

LS2 脳梗塞・脊髄損傷に対する再生治療~医師主導治験による実用化~

札幌医科大学 神経再生医療学部門 本望 修  
共催: ニプロ株式会社

## 理事会・評議員会合同会議

12:50~13:20 第1会場(鳳凰東)

## 特別講演 1

13:25~14:25 第1会場(鳳凰東)

司会: 堀内 正嗣 愛媛大学大学院医学系研究科 分子心血管生物・薬理学分野

SL1 老化シグナルによって制御される心血管代謝ネットワーク

新潟大学大学院医歯学総合研究科 循環器内科学 南野 徹

## シンポジウム 2

14:30~15:50 第1会場(鳳凰東)

### 脳アミロイドアンギオパチーの診断と治療の最前線

司会：東海林幹夫 弘前大学大学院医学研究科 脳神経内科学講座  
山口 修平 鳥根大学医学部内科学講座内科学第三

#### S2-1 MRIによるアミロイド関連微小血管病変の描出

三重大学病院 神経内科 丹羽 篤

#### S2-2 Amyloid PETによるCAAの病態評価：画像病理相関を含めて

東京都健康長寿医療センター研究所 神経画像研究チーム 石井 賢二

#### S2-3 CAAとA $\beta$ の免疫治療およびCAA関連炎症

金沢大学附属病院 神経内科 坂井 健二

## 一般演題・YIA (ポスターディスカッション)

15:55~16:55 ポスター会場(飛翔西)

### 1. 認知症の臨床・評価

コメンテーター：浦上 克哉 鳥取大学医学部 保健学科生体制御学  
神崎 恒一 杏林大学医学部 高齢医学

#### P1-1 脳血管病変を合併したアルツハイマー病患者におけるフレイルとサルコペニア

東京医科大学 高齢総合医学分野 畑中 啓邦

#### P1-2 筋萎縮性側索硬化症患者の認知機能評価におけるMoCA-Jの有用性について

群馬大学医学部附属病院 脳神経内科 長嶋 和明

#### P1-3 脳卒中慢性期患者における認知症移行率とリスク因子

岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 脳神経内科学 中野由美子

#### P1-4 CADI 2 を用いた入院患者の認知症スクリーニングの有用性の検証

しまね認知症疾患医療センター 黒田 陽子

#### P1-5 アルツハイマー型認知症において無症候性基底核ラクナ梗塞が認知機能の継時変化に与える影響

東京女子医科大学 神経内科 内山由美子

#### P1-6 日本人に即したCADASILスケール作成およびその有効性の検討

京都府立医科大学大学院医学研究科 神経内科学 小泉 崇

## YIA

### P1-7 著明な作話を示し、リスク行動に関して認知と行動の乖離を示した右前頭葉梗塞の一例

東北大学CYRIC高齢者高次脳医学 高田 純子

## 2. 認知症のモデル

コメンテーター：光山 勝慶 熊本大学大学院生命科学研究部 生体機能薬理学分野  
猪原 匡史 国立循環器病研究センター 脳神経内科

#### P2-1 Mas受容体シグナルが認知機能に与える影響について —脳血管性認知症モデルを用いた検討—

愛媛大学大学院医学系研究科 分子心血管生物・薬理学 檜垣 彰典

#### P2-2 脳内IRF-1欠損による認知機能への影響

愛媛大学大学院医学系研究科 分子心血管生物・薬理学 岩波 純

#### P2-3 アンジオテンシンIIの脳室内長期投与はアルツハイマー病モデルマウスの認知機能障害とサルコペニアを増悪させる

熊本大学大学院生命科学研究部 生体機能薬理学 高根 紘希

#### P2-4 高脂肪食は代謝異常非依存的にアルツハイマー病モデルマウスの認知機能を悪化させる

熊本大学大学院生命科学研究部 生体機能薬理学 林 博文

#### P2-5 ダイレクトリプログラミング法で誘導された新規iNS細胞の 脳梗塞マウスモデルでの治療効果と安全性

岡山大学大学院 脳神経内科学 山下 徹

## YIA

#### P2-6 アルツハイマー病タウ病理の脳内伝播に関わる病的タウ蛋白の同定

大阪大学大学院医学系研究科 臨床遺伝子治療学 武田 朱公

## YIA

#### P2-7 アルツハイマー病モデルマウスにおけるOligomericA $\beta$ 蛋白の脳内動態と その加齢による変化の解析

大阪大学大学院医学系研究科 臨床遺伝子治療学 武田 朱公

## YIA

#### P2-8 慢性脳低灌流はタウ病理を加速させる：脳血管アミロイド血管症とタウとの関連

国立循環器病研究センター 再生医療部 齊藤 聡

### 3. 認知症の検査・バイオマーカー

コメンテーター：北川 一夫 東京女子医科大学 神経内科  
池田 佳生 群馬大学大学院医学研究科 脳神経内科学

P3-1 糖尿病患者における認知機能・情動機能に影響を与える血糖関連因子  
岡山大学大学院 神経内科 菱川 望

P3-2 脳表ヘモジデリン沈着を呈するADにおけるCSFマーカー／脳画像の臨床的検討  
群馬大学大学院医学系研究科 脳神経内科学 池田 将樹

P3-3 糖尿病性認知症はサルコペニアではなくダイナペニアに関連している  
東京医科大学 高齢総合医学分野 廣瀬 大輔

YIA

P3-4 アルツハイマー病における微小出血と脳脊髄液バイオマーカーとの関連  
金沢大学医薬保健研究域医学系 脳老化・神経病態学（神経内科学） 篠原もえ子

YIA

P3-5 糖尿病性認知症のアミロイド、タウPET  
東京医科大学 高齢総合医学分野 深澤 雷太

P3-6 アルツハイマー病における脳アミロイドアンギオパチー関連  
微小出血と脳糖代謝・灰白質容量との関係  
金沢大学大学院 脳老化・神経病態学（神経内科学） 佐村木美晴

### 4. 認知症の血管因子

コメンテーター：寺山 靖夫 岩手医科大学内科学講座 神経内科・老年科分野  
目黒 謙一 東北大学 高齢者高次脳医学

P4-1 超音波診断装置を用いたアルツハイマー型認知症の血流評価  
鳥取大学医学部保健学科 生体制御学講座 河月 稔

P4-2 PiB-PETを施行した物忘れ外来受診患者における  
vascular risk factorsについての検討  
群馬大学大学院医学系研究科 脳神経内科学 笠原 浩生

YIA

P4-3 Deletion of Angiotensin Converting Enzyme 2 Causes Cognitive Impairment  
Department of Molecular Cardiovascular Biology and Pharmacology,  
Ehime University, Graduate School of Medicine Li-Juan Min

P4-4 微小脳出血の有無による認知機能および脳血流の比較  
大分大学医学部 神経内科学講座 木村 成志

P4-5 夜間高血圧と起立性低血圧の存在とパーキンソン病における認知症合併のリスク  
順天堂大学医学部附属順天堂医院 脳神経内科 田中 亮太

P4-6 パーキンソン病における脳微小出血は血圧調節障害と関連する  
順天堂大学医学部 脳神経内科 山城 一雄

P4-7 MRI上ARIA-E様の所見を呈した多発性脳葉型微小脳出血の2例  
倉敷平成病院 神経内科 涌谷 陽介

YIA

P4-8 多発性脳梗塞と微小出血を伴う白質脳症を認めた若年性認知症の1例  
金沢大学大学院医薬保健学総合研究科 脳老化・神経病態学（神経内科学） 坂下 泰浩

### 5. 認知症の病態・治療

コメンテーター：松原 悦朗 大分大学医学部 神経内科学講座  
鈴木 正彦 東京慈恵会医科大学葛飾医療センター神経内科

YIA

P5-1 tPA 4.5時間時代の急性期脳梗塞治療  
岡山大学病院 神経内科 森原 隆太

P5-2 当院で経験した白質脳症の臨床所見の後方視的検討  
群馬大学医学部附属病院 脳神経内科 牧岡 幸樹

YIA

P5-3 RANKL由来部分ペプチドによる新規脳梗塞治療法の開発  
大阪大学神経内科学・健康発達医学 島村 宗尚

P5-4 脳内ATIPによる認知機能低下予防効果  
愛媛大学大学院医学系研究科 分子心血管生物・薬理学 岩波 純

P5-5 伊予柑ジュースの飲用は一過性全脳虚血による認知機能低下を予防する  
愛媛大学医学部 川上 萌

YIA

P5-6 乳由来ペプチドによる空間認知障害への改善効果についての検討  
愛媛大学大学院医学系研究科 分子心血管生物・薬理学 関 莉娟

YIA

P5-7 Aβに対する免疫治療を受けたアルツハイマー病におけるアクアポリン4の検討  
金沢大学附属病院 神経内科 坂井 健二

P5-8 Heterozygous Pro285Leu *HTRA 1* 変異の長期治療例  
京都府立医科大学 神経内科 水野 敏樹

## アフタヌーンセミナー 1

16:55~17:40 第1会場 (鳳凰東)

司会: 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

### AS1 高血圧と認知機能 –RA系のProtective Armより考える–

愛媛大学大学院医学系研究科 分子心血管生物・薬理学分野 堀内 正嗣

共催: アステラス製薬株式会社/日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社

## アフタヌーンセミナー 2

16:55~17:40 第2会場 (鳳凰西)

司会: 水野 敏樹 京都府立医科大学大学院医学研究科 神経内科学

### AS2 オリゴマー仮説に基づいたアルツハイマー型認知症治療薬の研究

昭和大学医学部内科学講座 神経内科学部門 小野 賢二郎

共催: ヤンセンファーマ株式会社/武田薬品工業株式会社

## 特別講演 2

17:50~18:50 第1会場 (鳳凰東)

司会: Masahito Yamada Kanazawa University

### SL2 The role of the vascular system in dementia

University of Southampton James AR Nicoll

共催: エーザイ株式会社

## 閉会のあいさつ

18:50~19:00 第1会場 (鳳凰東)

## 懇親会

19:10~ 懇親会会場 (加賀)