

プログラム

開会の挨拶

9:10~9:15 第1会場(孔雀)

総会

9:15~9:30 第1会場(孔雀)

シンポジウム1

9:35~11:15 第1会場(孔雀)

アミロイドーシスの分子機構

座長：内木 宏延 福井大学医学部医学科病因病態医学講座分子病理学領域
樋口 京一 信州大学大学院医学系研究科疾患予防医科学系加齢生物学

S1-1 アミロイド線維形成・細胞障害の分子機構： $\beta 2$ -ミクログロブリンアミロイドーシスを中心に
福井大学医学部医学科病因病態医学講座分子病理学領域 内木 宏延

S1-2 オートファジーと $A\beta$ 産生
理化学研究所脳科学総合研究センター 西道 隆臣

S1-3 ApoEなど非 $A\beta$ 老人斑アミロイド沈着分子
東京大学大学院医学系研究科神経病態学分野 橋本 唯史

S1-4 ヒトにおけるアミロイドーシスの伝播
金沢大学大学院脳老化・神経病態学(神経内科学) 濱口 毅

一般演題・研究奨励賞応募演題(ポスタービューイング)

11:20~11:50 ポスター会場(丹頂)

ランチョンセミナー1

12:00~12:50 第1会場(孔雀)

座長：山田 俊幸 自治医科大学臨床検査医学

LS1 反応性AAアミロイドーシスの疫学と病態解析・診断・治療の変遷
道後温泉病院リウマチセンター 奥田 恭章
共催：栄研化学株式会社

座長：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

LS2 ニューロパチーの鑑別診断のピットホール –CIDPを中心に–

名古屋大学大学院医学系研究科神経内科 飯島 正博

共催：日本製薬株式会社 / 武田薬品工業株式会社

一般演題・研究奨励賞応募演題(ポスターディスカッション)

12:55~13:55 ポスター会場(丹頂)

IA は研究奨励賞応募演題です

1. ALアミロイドーシス

コメンテーター：鈴木 憲史 日本赤十字社医療センター血液内科

麻奥 英毅 広島赤十字・原爆病院血液内科

IA

P1-1 腎梗塞を契機に診断したAL型全身性アミロイドーシスの一例

聖隷浜松病院循環器科 齋藤 秀輝

IA

P1-2 Phase 2 trial of daily, oral epigallocatechin gallate in patients with light chain amyloidosis

日本赤十字社医療センター 飯塚 聡介

IA

P1-3 ALアミロイドーシスに対するBortezomib-dexamethasone療法とhigh-dose melphalan療法の成績比較(A retrospective singlecenter study)

信州大学医学部第三内科(脳神経内科、リウマチ・膠原病内科) 加藤 修明

P1-4 新規薬剤を使用することでALアミロイドーシス合併多発性骨髄腫の予後は改善する

広島赤十字・原爆病院血液内科 板垣 充弘

P1-5 ALアミロイドーシスに対するthalidomide療法の忍容性と有効性の検討

日本赤十字社医療センター 新垣 清登

P1-6 当院における心アミロイドーシス41例の後方視的検討

JCHO京都鞍馬口医療センター血液内科 淵田 真一

P1-7 ALアミロイドーシスの質量分析による沈着軽鎖ペプチド解析

熊本大学大学院生命科学研究部生体情報解析学分野 畑 裕之

2. ATTRアミロイドーシス

コメンテーター：大林 光念 熊本大学大学院生命科学研究部構造機能解析学分野

小池 春樹 名古屋大学神経内科

P2-1 シャルコー関節により右大腿骨の骨頭粉碎骨折をきたしたATTR V30M型
家族性アミロイドポリニューロパチー (FAP)43歳男性例

長野赤十字病院神経内科 佐藤 俊一

P2-2 同一コドン内の二塩基置換による新規遺伝性トランスサイレチンアミロイドーシス
ATTR Val28Ser (p.Val48Ser)の一症例

熊本大学大学院生命科学研究部神経内科学分野 三隅 洋平

P2-3 13歳で発症した遺伝性ATTRアミロイドーシスの一例

信州大学脳神経内科、リウマチ・膠原病内科 小林 優也

P2-4 トランスサイレチン家族性アミロイドポリニューロパチー関連心臓アミロイドーシスに対し
タファミジスを投与した1例

北里大学循環器内科学 藤田 鉄平

P2-5 変異トランスサイレチン(G47R)の中樞神経系における膜沈着と変性

大阪大学大学院医学系研究科神経内科学 隅 寿恵

IA

P2-6 遺伝性ATTRアミロイドーシスにおける¹¹C-PIB-PETの有効性

信州大学医学部脳神経内科、リウマチ・膠原病内科 江澤 直樹

P2-7 遺伝性ATTRアミロイドーシス長期生存例における脳アミロイドアンギオパチー
の出現とその¹¹C-PIB-PET所見の解析

信州大学医学部脳神経内科、リウマチ・膠原病内科 関島 良樹

P2-8 ドミノ移植後アミロイドーシスの臨床病理学的検討 一施設検討

信州大学医学部脳神経内科、リウマチ・膠原病内科 吉長 恒明

IA

P2-9 MR neurographyを用いたトランスサイレチンアミロイドポリニューロパチーの
末梢神経障害の解析

熊本大学大学院生命科学研究部神経内科学分野 増田 曜章

P2-10 家族性アミロイドポリニューロパチーにおける心血管系自律神経障害の検討

名古屋大学神経内科 小池 春樹

P2-11 Senile Systemic Amyloidosisにおける心臓への鉄、カルシウム沈着の検討

熊本大学保健学教育部 杉本 俊哉

P2-12 肝移植後FAP患者の眼内アミロイド蛋白の laser microdissection (LMD)を用いた
詳細な生化学的検討

信州大学バイオメディカル研究所 矢崎 正英

P2-13 TTRアミロイド線維沈着部位のプロテオミクス解析

公益財団法人東京都医学総合研究所認知症・高次脳機能研究分野 亀谷富由樹

IA

P2-14 トランスサイレチンアミロイドーシス線虫モデルの開発

熊本大学附属病院神経内科学分野 津田 幸元

3. AAアミロイドーシス

コメンテーター：宇根 有美 麻布大学獣医学部医学科病理学
黒田 毅 新潟大学保健管理センター

P3-1 トシリズマブ(TCZ)による寛解継続投与中に妊娠し、TCZ休薬後に再燃し、
ステロイド不応にて妊娠中TCZ再投与を行い寛解、出産したAAアミロイ
ドーシス合併若年性関節リウマチcarry over 症例

道後温泉病院リウマチセンター 奥田 恭章

P3-2 関節リウマチに合併するAAアミロイドーシスとALアミロイドーシスの腎生検組織における
アミロイド沈着量、臨床所見、腎組織学的所見の検討

新潟大学保健管理センター 黒田 毅

IA

P3-3 ニホンウズラにおけるAAアミロイド症

東京農工大学獣医毒性学研究室 中山 優美

IA

P3-4 ウシの腸管自然免疫における血清アミロイドA3の関与

岐阜大学・共同獣医・食品環境衛生 村田依璃子

IA

P3-5 豚のAAアミロイド症の病理発生機序の解明

麻布大学獣医学部獣医病理学研究室 上家 潤一

IA

P3-6 関節リウマチモデルマウス(IL-1 receptor antagonist KO)を用いた
実験的AAアミロイドーシスの病態と疾患モデルとしての有用性

帯広畜産大学グローバルアグロメディシン研究センター獣医学研究部門 渡邊 謙一

IA

P3-7 プロポリスによるAAアミロイド症抑制効果の検討

東京農工大学獣医毒性学研究室 原田 大地

IA

P3-8 AAアミロイドーシスで沈着するSAA(1-76)ペプチドの線維形成能評価

神戸薬科大学薬品物理化学研究室 田中 将史

IA

P3-9 Apolipoprotein A-IIの反応性(AA)アミロイドーシスに及ぼす効果

信州大学大学院医学系研究科疾患予防医科学系加齢生物学 楊 沐

4. 脳アミロイドーシス

コメンテーター：玉岡 晃 筑波大学医学医療系神経内科学

坂井 健二 金沢大学附属病院神経内科

IA

P4-1 外因性アミロイド蛋白のアミロイド β 蛋白凝集へのクロス・シーディング効果

金沢大学大学院脳老化・神経病態学(神経内科学) 小野賢二郎

P4-2 鳥類の脳血管アミロイドーシスとアミロイド β タンパクに関する比較解析

麻布大学獣医学部病理学研究室 森本 真帆

IA

P4-3 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
脳脊髄液バイオマーカーとの関連

金沢大学大学院脳老化・神経病態学(神経内科学) 篠原もえ子

P4-4 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

IA

P4-5 免疫治療を受けたアルツハイマー病剖検例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

5. 透析・その他のアミロイドーシス

コメンテーター：西 愼一 神戸大学大学院腎臓内科

星井 嘉信 山口大学医学部附属病院病理診断科

IA

P5-1 β 2ミクログロブリン吸着療法が著効した透析アミロイドーシスの非典型例

虎の門病院腎センター 星野 純一

P5-2 Finland型家族性アミロイドポリニューロパチーの78歳女性例

東京都立神経病院脳神経内科 錦織 隆成

P5-3 高度蛋白尿を呈したヘテロ接合型家族性アミロイドポリニューロパチー4型(FAP4)の家族例

富士市立中央病院腎臓内科 山本 和佳

P5-4 インスリン由来アミロイドーシス(インスリンボール)は血糖コントロール悪化及び
インスリン量増加の原因となる

東京医科大学茨城医療センター代謝内分泌内科 永瀬 晃正

IA

P5-5 新規アミロイドーシスの組織学的、生化学的解析

熊本大学大学院生命科学研究部神経内科学分野 田崎 雅義

6. 実験的アミロイドーシス

コメンテーター：後藤 祐児 大阪大学蛋白質研究所

澤下 仁子 信州大学学術研究院バイオメディカル研究所神経難病学部門

P6-1 Iowa変異型アポA-IIによる脂質膜環境下でのアミロイド線維形成

京都薬科大学 水口 智晴

IA

P6-2 過飽和に支配されたアミロイド線維と不定形凝集の構造相転移

大阪大学蛋白質研究所 宗 正智

P6-3 赤外レーザーで誘起されるアミロイドの構造変換

東京理科大学赤外自由電子レーザー研究センター 川崎 平康

IA

P6-4 C反応性蛋白質と血清アミロイドP成分のアミロイド線維形成抑制および促進効果

福井大学医学部医学科病因病態医学講座分子病理学領域 小澤 大作

IA

P6-5 マウス血中にはAApoAIIアミロイドーシスを誘発・伝播する物質が存在する

信州大学大学院医学系研究科疾患予防医科学系加齢生物学 丁 欣

IA

P6-6 G26R変異型アポリポタンパク質A1線維の細胞毒性はリソソーム依存的である

徳島大学大学院医歯薬学研究部製剤分子設計学分野 亀山 泰和

シンポジウム2

14:00~15:40 第1会場(孔雀)

アミロイドゲネシスを標的とした治療法開発

座長：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
矢崎 正英 信州大学先鋭領域融合研究群バイオメディカル研究所

S2-1 A β の産生阻害と分解促進を作用点とする薬剤の開発

長崎大学大学院医歯薬学総合研究科ゲノム創薬学分野 岩田 修永

S2-2 A β 凝集過程と阻害薬開発

昭和大学医学部内科学講座神経内科学部門 小野賢二郎

S2-3 TTRアミロイドーシスの治療法開発

熊本大学医学部附属病院神経内科 植田 光晴

S2-4 プリオン病治療薬の開発

岐阜大学連合創薬医療情報研究科 桑田 一夫

教育講演

15:45~16:35 第1会場(孔雀)

座長：高市 憲明 虎ノ門病院腎センター内科
小山 潤 信州大学医学部循環器内科学教室

EL1 アミロイドーシスを疑う、診断する

信州大学医学部脳神経内科、リウマチ・膠原病内科 関島 良樹

EL2 ALアミロイドーシスの診断と治療

独立行政法人地域医療機能推進機構京都鞍馬口医療センター血液内科 島崎 千尋

アフタヌーンセミナー

15:45~16:35 第2会場(朱鷺)

座長：安東由喜雄 熊本大学大学院生命科学研究部神経内科学分野

AS アミロイド関連疾患の分子イメージング

東北大学加齢医学研究所ニューロイメージング研究 工藤 幸司

共催：富士フイルムRIファーマ株式会社

Special Symposium

16:40~17:40 第1会場(孔雀)

Central nervous system involvement in patients with ATTR amyloidosis

Chair: Masahito Yamada Kanazawa University

SS1 Hereditary transthyretin Y114C-related cerebral amyloid angiopathy

Kumamoto University Taro Yamashita

SS2 CNS involvement in V30M transthyretin amyloidosis

Unidade Corino de Andrade, Hospital de Santo António, Centro Hospitalar do Porto Luís F. Maia

Sponsored by Pfizer Japan Inc.

閉会の挨拶

17:40~17:45 第1会場(孔雀)

懇親会

18:00~ 第2会場(朱鷺)