プログラム

開会式

10：25〜10：30　第１会場（一橋講堂）

シンポジウム 1

10：30〜12：10　第１会場（一橋講堂）

アミロイド線維形成メカニズムから探る治療、予防戦略

［座長］樋口　京一（長野保健医療大学地域保健医療研究センター）

S1-1　TTR フラグメントで切り開く病態解明と新規治療薬の探索
岡田　匡充（熊本大学大学院生命科学研究部脳神経内科学講座）

S1-2　マウス老化アミロイドーシスの病態と予防法の解析
宮原　大貴（信州大学バイオメディカル研究所ニューロヘルスイノベーション部門）

S1-3　筋萎縮性側索硬化症に見られるタンパク質凝集のメカニズム
古川　良明（慶應義塾大学理工学部）

S1-4　ポリグルタミン蛋白質のプリオン様異常構造伝播
小澤　大作（近畿大学医学部脳神経内科）

一般演題 1

10：30〜11：20　第２会場（中会議場 1+2+3+4）

ATTRv 以外 1

座長：矢崎　正英　信州大学バイオメディカル研究所

O1-1　マウスの局所臓器へ AA アミロイドを直接投与することで誘発されるアミロイド沈着分布および全身移行動態の経時的評価
東京農工大学獣医毒性学研究室　岩出　進

O1-2　イメージング質量分析法を用いた血清アミロイド A ペプチド断片の可視化―血清アミロイド A の N 末端ペプチド鎖は選択的にアミロイド沈着を起こしやすい
日本医科大学付属病院病理診断科/東京大学大学院医学系研究科人体病理学　堂本　裕加子

O1-3　長期血液透析に伴う手根管症候群に対する初回手根管開放術時の血液透析年数の歴史的変遷
虎の門病院整形外科　羽多野　雅貴

O1-4　手根管症候群における屈筋腱滑膜生検の有用性〜アミロイド沈着例の検討〜
済生会山口総合病院整形外科　森重　昌志

O1-5　AH アミロイドーシスの簡便な診断法の確立―診断用抗免疫グロブリン重鎖抗体の開発への挑戦
信州大学バイオメディカル研究所　矢崎　正英

一般演題 2

11：20〜12：10　第 2 会場（中会議場 1+2+3+4）

ATTRv 以外 2

座長：加藤　修明　信州大学医学部脳神経内科、リウマチ・膠原病内科

O2-1　原発性全身性 AL アミロイドーシスおよび多発性骨髄腫に伴う二次性 AL アミロイドーシスにおける t（11；14）転座の臨床的意義

日本赤十字社医療センター血液内科/
日本赤十字社医療センター骨髄腫アミロイドーシスセンター　野村　萌

O2-2　多発性骨髄腫に合併した AL アミロイドーシス症例に対する DRd 療法の可能性

熊本大学大学院生命科学研究部血液・膠原病・感染症内科学　河野　和

O2-3　心臓 99mTc ピロリン酸シンチグラフィ陽性 AL アミロイドーシスの 1 例

JCHO 京都鞍馬口医療センター血液内科　淵田　真一

O2-4　心電図および心エコーを用いた AI による心アミロイドーシスの自動検出システムの構築

慶應義塾大学医学部循環器内科　伊倉　秀彦

O2-5　全身性 AL アミロイドーシスに対する daratumumab の使用経験

信州大学医学部脳神経内科、リウマチ・膠原病内科　上野　晃弘

ランチョンセミナー

12：20〜13：10　第 2 会場（中会議場 1+2+3+4）

トランスサイレチン型心アミロイドーシスの診断と治療

［座長］関島　良樹（信州大学医学部脳神経内科、リウマチ・膠原病内科）

LS1　ATTRアミロイドーシス早期診断に向けての最近の話題

［演者］小池　春樹（名古屋大学大学院医学系研究科神経内科学）

LS2　トランスサイレチン心アミロイドーシス診療の現状と今後の展望

［演者］遠藤　仁（慶應義塾大学医学部循環器内科）

［共催］ファイザー株式会社

特別講演

13：20〜14：10　第1会場（一橋講堂）

肝移植後 ATTRv アミロイドーシス患者の治療マネジメント〜これまで、今、これから〜

［座長］関島　良樹（信州大学医学部脳神経内科、リウマチ・膠原病内科）

SP1　肝移植後 ATTRv アミロイドーシス患者におけるこれまでの治療経験と今後の展望（熊本大学より）
植田　光晴（熊本大学大学院生命科学研究部脳神経内科学）

SP2　肝移植後 ATTRv アミロイドーシス患者におけるこれまでの治療経験と今後の展望（信州大学より）
矢崎　正英（信州大学バイオメディカル研究所）

［共催］Alnylam Japan 株式会社

ポスターセッション 1

13：20〜14：10　ポスター会場（ロビー）

P1-1　非常に高度な全身の軟部組織浸潤を認めた AL アミロイドーシスの 57 歳、女性例
信州大学脳神経内科、リウマチ・膠原病内科　望月　祐介

P1-2　原発性全身性 AL アミロイドーシスと野生型 ATTR アミロイドーシスを合併した 81 歳男性例
信州大学医学部脳神経内科、リウマチ・膠原病内科　高橋　佑介

P1-3　組織沈着 AA 蛋白におけるメチオニン酸化の分析
自治医科大学臨床検査医学/栄研化学株式会社応用技術研究所　川口　公平

P1-4　腎組織に組織学的および生化学的に特異な SAA 蛋白のサブタイプを認めた関節リウマチ合併 AA アミロイドーシスの 1 例
新潟大学保健管理センター　黒田　毅

P1-5　ナノミセル内包型抗 Aβ オリゴマー抗体におけるピログルタミル化 Aβ 減少効果
東京医科歯科大学脳神経病態学　天野　晶子

P1-6　リスザルの脳アミロイド β の非標識蛍光イメージング
東京農工大学農学部獣医毒性学　大場　涼平

P1-7　テラヘルツ自由電子レーザーによるアミロイド線維の凝集解離
高エネルギー加速器研究機構加速器研究施設　川﨑　平康

P1-8　アミロイドは宇宙環境下で形成されやすいのか？
長崎国際大学薬学部アミロイドーシス病態解析学/
熊本大学大学院生命科学研究部脳神経内科　鮫島　玄都

P1-9　超音波照射下における ATP 依存的な α シヌクレインのアミロイド線維形成
大阪大学国際医工情報センター蛋白質凝集制御デバイス寄附研究部門/
大阪大学蛋白質研究所蛋白質構造形成研究室　山口　圭一

P1-10　プロシアニジン化合物のアミロイドポリペプチド凝集阻害活性における構造活性相関

筑波大学大学院生命環境学研究科　田中　大成

P1-11　マウス AApoAII アミロイドーシスにおける細網内皮系マクロファージの病態抑制作用の解析

信州大学バイオメディカル研究所ニューロヘルスイノベーション部門　宮原　大貴

P1-12　熊本大学アミロイドーシス診療センター活動に関するアンケート調査

熊本大学大学院生命科学研究部脳神経内科学　植田　光晴

P1-13　老齢ツシマヤマネコにみられた全身性 EFEMP1 アミロイドーシス

東京農工大学獣医毒性学研究室　宮崎　新也

P1-14　アミロイド線維と血清蛋白質の結合性の解析

熊本大学大学院生命科学研究部脳神経内科学講座/
熊本大学大学院生命科学研究部構造機能解析学分野　田畑　有梨

P1-15　熊本大学アミロイドーシス診療センターにおける病型診断サポート

熊本大学脳神経内科　山川　詩織

P1-16　C57BL/6 系統で自然発症するマウス老化 AApoAII アミロイドーシスの病態特性と臓器障害の解析

信州大学総合医理工学研究科加齢生物学　李　瑩

P1-17　マウス AApoAII アミロイドーシスにおける小腸で ApoA-II 蛋白質の C 末端欠損の発見

信州大学バイオメディカル研究所加齢生物学教室　代　健

P1-18　腰部脊柱管狭窄症における各種アミロイド沈着と臨床指標の関連

熊本大学大学院生命科学研究部構造機能解析学講座　田崎　雅義

P1-19　世界 3 家系目となる遺伝性 Aβ2M アミロイドーシスの兄弟例（第 1 報）

信州大学医学部脳神経内科、リウマチ・膠原病内科　加藤　修明

シンポジウム 2

14：20〜16：00　第 1 会場（一橋講堂）

今問題となる神経アミロイドーシスの病態と早期診断への挑戦

［座長］植田　光晴（熊本大学大学院生命科学研究部脳神経内科学）

S2-1　ドミノ肝移植後 ATTR アミロイドーシスの臨床像
三隅　洋平（熊本大学大学院生命科学研究部脳神経内科学講座）

S2-2　ATTR アミロイドーシスの早期診断の実践
増田　曜章（熊本大学大学院生命科学研究部脳神経内科学講座）

S2-3　肝移植後長期生存例に多発する脳アミロイドアンギオパチー
関島　良樹（信州大学医学部脳神経内科、リウマチ・膠原病内科）

S2-4　孤発性 Aβ 型脳アミロイドアンギオパチー
坂井　健二（金沢大学附属病院脳神経内科）

S2-5　超音波装置 HANABI を用いたアミロイド関連疾患の超早期診断法の樹立
池中　建介（大阪大学医学部医学系研究科神経内科）

シンポジウム 3

14：20〜16：00　第 2 会場（中会議場 1+2+3+4）

SAA と AA アミロイドーシス研究の動向

［座長］黒田　毅（新潟大学保健管理センター）

S3-1　SAA 分子の特徴とアミロイド原性
田中　将史（神戸薬科大学）

S3-2　SAA 機能の多様性
右田　清志（福島県立医科大学リウマチ膠原病内科）

S3-3　動物種間における SAA 保存性と測定系
旭　由香里（栄研化学株式会社研究開発統括部）

S3-4　動物 AA アミロイドーシスの病態多様性と伝播
村上　智亮（東京農工大学獣医毒性学研究室）

［共催］栄研化学株式会社

スポンサードセッション

16：10〜17：00　第１会場（一橋講堂）

［座長］内木　宏延（福井大学医学部分子病理学）

SS　ALアミロイドーシス診療の過去・現在、そしてこれから

［演者］河野　和（熊本大学大学院生命科学研究部血液・膠原病・感染症内科学）

［共催］ヤンセンファーマ株式会社 メディカルアフェアーズ本部

コーヒーブレイクセミナー

16：10〜17：00　第２会場（中会議場 1+2+3+4）

［座長］山田　俊幸（自治医科大学臨床検査医学）

CS　臨床研究の紹介　リウマチ性疾患の呼吸器・AAアミロイドーシスを中心に

［演者］奥田　恭章（道後温泉病院リウマチセンター内科）

［共催］栄研化学株式会社

スポンサード講演

17：10〜18：00　第１会場（一橋講堂）

［座長］鈴木　憲史（日本赤十字社医療センター骨髄腫アミロイドーシスセンター）

SL　Measuring Free Light Chains in AL Amyloidosis, new tools.

［演者］Arnaud Jaccard（French Reference Center for AL Amyloidosis, Limoges University Hospital, France.）

［共催］SEBIA JAPAN 株式会社

一般演題 3

17：10〜17：40　第２会場（中会議場 1+2+3+4）

ATTRv

座長：安東　由喜雄　長崎国際大学薬学部アミロイドーシス病態解析学分野

O3-1　遺伝性 ATTR（ATTRv）アミロイドーシス（G47R 変異）の中枢神経症状

自治医科大学医学部内科学講座神経内科学部門　松浦　徹

O3-2　HELIOS-A：9-Month Subgroup Analysis Exploratory Results from The Phase 3 Study of Vutrisiran in Patients with Hereditary Transthyretin Mediated Amyloidosis with Polyneuropathy

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

O3-3　HELIOS-A：9-month Results from the Phase 3 Study of Vutrisiran in Patients with Hereditary Transthyretin-Mediated Amyloidosis with Polyneuropathy

熊本大学大学院生命科学研究部脳神経内科学　植田　光晴

ポスターセッション２

17：40〜18：00　第２会場（中会議場 1+2+3+4）

P2-1　非集積地における遺伝性 ATTR 型心アミロイドーシスの２例

浜松医療センター循環器内科　伊藤　一貴

P2-2　SUDOSCAN を用いた遺伝性トランスサイレチンアミロイドーシスの病態評価

熊本大学大学院生命科学研究部脳神経内科学講座/
熊本大学大学院生命科学研究部構造機能解析学分野　村上　華純

P2-3　濃厚な家族歴を有する Thr49Ser 変異の遺伝性トランスサイレチンアミロイドーシスの経験

慶應義塾大学医学部循環器内科　伊倉　秀彦

P2-4　V30M 変異型トランスサイレチンのアミロイド線維形成を阻害するナリンゲニン誘導体の開発

富山大学薬学部　水口　峰之

P2-5　グラボノイドによるトランスサイレチンの四量体安定化作用

長崎国際大学薬学部アミロイドーシス病態解析学　松下　博昭

P2-6　脳梗塞患者における ATTR 型心アミロイドーシス

熊本大学病院脳神経内科　野村　隼也

P2-7　当院における野生型 ATTR アミロイドーシスに対するタファミジスの使用状況

高知大学老年病・循環器内科学　越智　友梨

P2-8　野生型 ATTR アミロイドーシスが疑われる生体腎移植後の１例

新潟大学腎・膠原病内科　伊藤　由美

閉会式

18：00〜18：10　第１会場（一橋講堂）