

開会式・総会

9:40~9:55 第1会場 (2F 小ホール)

シンポジウム1

10:05~11:35 第1会場 (2F 小ホール)

アミロイドーシス研究の最前線

[座長] 樋口 京一 (名桜大学 人間健康学部 スポーツ健康学科)
内木 宏延 (福井大学医学部医学科 分子病理学)

S1-1 アミロイドサイエンスにおけるプロテオーム解析の可能性

堂本 裕加子 (日本医科大学付属病院 病理診断科)

S1-2 プロテオーム解析を駆使した動物アミロイドーシスの病態解明

村上 智亮 (東京農工大学 獣医毒性学研究室)

S1-3 ATTRwt心アミロイドーシスにおける拡張障害機構の解明

遠藤 仁 (慶應義塾大学医学部 循環器内科学)

S1-4 透析アミロイドーシス発症に、患者血清アルブミン濃度が関与しているという臨床的・蛋白質科学的研究

山本 卓 (新潟大学医歯学総合病院血液浄化療法部)

教育講演

11:40~12:20 第1会場 (2F 小ホール)

循環器診療における心アミロイドーシスの診断と治療

[座長] 竹石 恭知 (福島県立医科大学医学部 循環器内科学講座)
[演者] 久保 亨 (高知大学医学部 老年病・循環器内科学)

特別企画 ATTRIBUTE trial -Encore presentation of ESC Late breaking session-

12:25~12:40 第1会場 (2F 小ホール)

Efficacy and Safety of Acoramidis in Transthyretin Amyloid Cardiomyopathy: Results of the ATTRIBUTE-CM Trial

[座長] 北岡 裕章 (高知大学医学部 老年病・循環器内科学)
[演者] Ahmad Masri (Center for Amyloidosis, Knight Cardiovascular Institute Oregon Health & Science University)

ランチョンセミナー1

12:45～13:35 第1会場 (2F 小ホール)

ATTRアミロイドーシス診療のこれまでとこれから

[座長] 安東 由喜雄 (長崎国際大学)

[演者] 関島 良樹 (信州大学医学部 内科学第三教室 (脳神経内科, リウマチ・膠原病内科))

共催: ファイザー株式会社

市民公開講座

14:00～16:00 第1会場 (2F 小ホール)

アミロイドーシス^しを識ろうー認知症、手足のしびれ、心不全ー

[司会] 北岡 裕章 (高知大学医学部 老年病・循環器内科学)

アミロイドーシスとは何ですか？

安東 由喜雄 (長崎国際大学 学長・薬学部 アミロイドーシス病態解析学分野教授/熊本大学名誉教授)

手足のしびれとアミロイドーシス

関島 良樹 (信州大学医学部内科学第三教室)

認知症とアミロイドーシスーアルツハイマー病との関係ー

小野 賢二郎 (金沢大学医薬保健研究域脳神経内科学)

心不全とアミロイドーシス

遠藤 仁 (慶應義塾大学医学部 循環器内科学)

アミロイドーシス学会を代表して

内木 宏延 (福井大学医学部医学科 分子病理学)

日
程
表

ご
案
内

プ
ロ
グ
ラ
ム

特
別
企
画

教
育
講
演

シ
ン
ポ
ジ
ウ
ム
1

シ
ン
ポ
ジ
ウ
ム
2

シ
ン
ポ
ジ
ウ
ム
3

Featured research
session

リ
ン
チ
ョ
ン
セ
ミ
ナ
ー

ス
ポ
ン
サ
ー
ド
セ
ッ
シ
ョ
ン

一
般
演
題

会
則

アミロイドーシスの包括的管理

[座長] 山崎 直仁 (高知大学医学部 老年病・循環器内科学)

田原 宣広 (久留米大学 医学部 内科学講座 心臓・血管内科部門/久留米大学病院 循環器病センター)

KL 栄養や運動療法を含めたアミロイドーシスの包括的管理

田原 宣広 (久留米大学 医学部 内科学講座 心臓・血管内科部門/久留米大学病院 循環器病センター)

S2-1 遺伝性ATTRアミロイドーシスの早期診断の裾野を広げる手外科医の役割

大久保 ありさ (明野中央病院 形成外科・手外科)

S2-2 日常生活が自立した野生型ATTR心アミロイドーシス症例に対する包括的心臓リハビリテーションの効果

島田 幸洋 (国立循環器病研究センター 心血管リハビリテーション科)

S2-3 タファミジス治療2年後の心アミロイドーシス患者の心肺機能の変化～心肺運動負荷試験の継時的変化～

中屋 雄太 (市立宇和島病院 リハビリテーション科)

S2-4 心不全ステージDにて在宅医療に繋ぐことのできた野生型ATTR心アミロイドーシスの1例

原 雅裕 (高知大学医学部 老年病・循環器内科学)

Featured research session

[座長] 西 慎一 (医療法人社団 一陽会 服部病院 腎臓内科)

小池 春樹 (佐賀大学 脳神経内科)

FRS-1 SAFETY AND TOLERABILITY OF CAEL-101, AN ANTI-AMYLOID MONOCLONAL ANTIBODY, COMBINED WITH ANTI-PLASMA CELL DYSCRASIA THERAPY IN PATIENTS WITH LIGHT-CHAIN AMYLOIDOSIS: 18-MONTH RESULTS OF A PHASE 2 STUDY

Kenshi Suzuki (Japanese Red Cross Medical Center, Tokyo, Japan)

FRS-2 関節リウマチ (RA) に対するAAアミロイドーシス上部消化管生検スクリーニング—30年成績報告と臨床像の変遷について—

奥田 恭章 (道後温泉病院リウマチセンター内科)

FRS-3 CARDIAC AMYLOID REACHING FOR EXTENDED SURVIVAL (CARES) TRIALS: 2 PLACEBO-CONTROLLED, DOUBLE-BLIND, RANDOMIZED, PHASE 3 TRIALS ASSESSING CAEL-101 IN PATIENTS WITH MAYO STAGES IIIA/IIIB AL AMYLOIDOSIS

Takayuki Ikezoe (Fukushima Medical University)

FRS-4 ラマン分光法を用いたアミロイドーシスに対する新規迅速診断法の開発

三木 浩和 (徳島大学病院 輸血・細胞治療部)

FRS-5 酵素ペプチド (Catalytide) はアミロイドーシスの治療薬となり得るか？

東 洋一郎 (高知大学医学部薬理学講座)

FRS-6 タファミジス処方症例全例登録データに基づく本邦のATTR心アミロイドーシスの患者背景の実態

遠藤 仁 (慶應義塾大学医学部 循環器内科学)

ランチョンセミナー2

12:45~13:35 第2会場 (7F 第2展示室)

ALアミロイドーシスの診断と治療の進歩

~抗CD38モノクローナル抗体がもたらした治療の変革 2年間を経て~

[座長] 島崎 千尋 (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)

[演者] 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)

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

シンポジウム3

13:45~15:15 第2会場 (7F 第2展示室)

アミロイドーシス臨床の最前線

[座長] 植田 光晴 (熊本大学大学院生命科学研究部 脳神経内科学講座)

島崎 千尋 (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)

S3-1 遺伝性ATTRアミロイドーシスに対する疾患修飾療法の実践

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)

S3-2 免疫グロブリン性アミロイドーシスに対する治療の進歩

飯田 真介 (名古屋市立大学医薬学総合研究院 (医学) 血液・腫瘍内科学分野)

S3-3 透析アミロイドーシス治療の進歩

星野 純一 (東京女子医科大学 腎臓内科)

S3-4 心アミロイドーシス診断のピットフォール

池田 善彦 (国立循環器病研究センター 病理部)

S3-5 アミロイドーシス診療の現状と将来展望 —アミロイドーシスに関する調査研究班の活動—

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)

スポンサードセッション

15:20~16:10 第2会場 (7F 第2展示室)

[座長] 小山 潤 (丸子中央病院 循環器内科)

SS-1 ATTRアミロイドーシス早期診断への整形外科の取組み

山中 芳亮 (産業医科大学医学部 整形外科)

SS-2 siRNAが切り拓く遺伝性ATTRアミロイドーシス診療

田原 宣広 (久留米大学医学部 内科学講座 心臓・血管内科部門/久留米大学病院 循環器病センター)

共催：Alnylam Japan株式会社

優秀ポスター賞表彰式・閉会式

16:10~16:20 第2会場 (7F 第2展示室)

日程表

ご案内

プログラム

特別企画

教育講演

シンポジウム1

シンポジウム2

シンポジウム3

Featured research session

ランチョンセミナー

スポンサードセッション

一般演題

会期

一般演題1

10:05~11:01 第3会場 (7F 第4展示室)

[座長] 鈴木 憲史 (日本赤十字社医療センター 血液内科)
植田 光晴 (熊本大学大学院生命科学研究部 脳神経内科学講座)

O1-1 MGUS合併限局性アミロイドーシスの5例

JCHO 京都鞍馬口医療センター 血液内科 淵田 真一

O1-2 初発原発性ALアミロイドーシスに対する実臨床におけるDVCD療法

日本赤十字社医療センター 血液内科 余語 萌

O1-3 進行期全身性ALアミロイドーシス患者に対するDCyBorD療法の効果

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

O1-4 プロテオミクスによるALアミロイドーシス単クローン性形質細胞の解析

熊本大学医学部 血液内科 河野 和

O1-5 当院における呼吸器アミロイドーシス23例の検討

日本赤十字社医療センター 血液内科 小倉 瑞生

O1-6 超音波エラストグラフィを用いた肝臓アミロイドーシスに対する非侵襲的診断法

徳島大学病院 輸血・細胞治療部 三木 浩和

O1-7 ツシマヤマネコ*Prionailurus bengalensis euptilurus*の胃出血を伴った上皮成長因子含有 ファイブリン様細胞外マトリックス蛋白由来アミロイド症の1例

岡山理科大学 獣医病理学研究室 福井 啓人

一般演題2

13:45~14:41 第3会場 (7F 第4展示室)

[座長] 小山 潤 (丸子中央病院 循環器内科)
山本 卓 (新潟大学医歯学総合病院 血液浄化療法部)

O2-1 腹膜透析導入時に腹膜にアミロイド沈着を認めた全身性AAアミロイドーシスの1例

新潟県立新発田病院腎臓内科 羽深 将人

O2-2 全身性ALアミロイドーシスと全身性野生型トランスサイレチンアミロイドーシスの合併症例

久留米大学医学部 内科学講座 心臓・血管内科部門 仲吉 孝晴

日程表

ご案内

プログラム

特別企画

教育講演

シンポジウム1

シンポジウム2

シンポジウム3

Featured research session

オンラインセミナー

スポンサー
セッション

一般演題

会期

- O2-3 全身性ALアミロイドーシスと全身性野生型トランスサイレチンアミロイドーシスの合併症例
における冠微小循環障害の評価
久留米大学医学部 内科学講座 心臓・血管内科部門 仲吉 孝晴
- O2-4 ばね指患者のアミロイド沈着の傾向
済生会山口総合病院 整形外科 大野 晃靖
- O2-5 ブトリシランを導入したnon-V30Mの遺伝子変異を来したATTRv-CMの一例
久留米大学医学部内科学講座 心臓・血管内科 戸次 宗久
- O2-6 早期のトランスサイレチン安定化薬の導入により左室機能が改善した野生型トランスサイレ
チン型心アミロイドーシスの一例
久留米大学医学部内科学講座心臓・血管内科部門 本多 亮博
- O2-7 心アミロイドーシスでは真に“apical sparing patten”をきたしているか
高知大学医学部 老年病・循環器内科学 山本 ゆい

ポスターセッション

11:40~12:20 ポスター会場 (7F 第1展示室)

- P-1 ボルネオオランウータン (*Pongo pygmaeus*) にみられた全身性AL κ鎖アミロイドーシスの1例
東京農工大学 獣医毒性学研究室 岩出 進
- P-2 当院における肝アミロイドーシスを有する原発性ALアミロイドーシス患者の治療成績
日本赤十字社医療センター血液内科 佐藤 広太
- P-3 アミロイドイメージングを用いたパティシランの治療効果の検討
信州大学 脳神経内科, リウマチ・膠原病内科 高曽根 健
- P-4 遺伝性ATTR(ATTRv)アミロイドーシス患者の難治性下痢に対するコレスチミドの有効性・
安全性の評価
信州大学医学部 脳神経内科, リウマチ・膠原病内科 望月 祐介
- P-5 ドミノ肝移植二次レシピエントにおけるトランスサイレチンアミロイドーシスの長期経過の解析
熊本大学 脳神経内科 三隅 洋平
- P-6 ポパイサインを認めた遺伝性ATTRアミロイドーシス
熊本大学 脳神経内科 野村 隼也

日程表

ご案内

プログラム

特別企画

教育講演

シンポジウム1

シンポジウム2

シンポジウム3

Featured research session

ランチイベント

スポンサー
セッション

一般演題

会則

- P-7 アルギニンによるトランスサイレチン構造安定化およびアミロイド形成抑制作用の検討
長崎国際大学 薬学部 アミロイドーシス病態解析学 福成 温
- P-8 肝移植後20年以上経過した遺伝性ATTRアミロイドーシス患者3例の臨床病理学的解析
熊本大学 脳神経内科 山川 詩織
- P-9 ATTRvアミロイドーシスにおいて血清NfL値は脛骨神経CMAP振幅と相関し、末梢神経障害の病勢を反映するバイオマーカーとなる
信州大学医学部 脳神経内科、リウマチ・膠原病内科 田尻 正輝
- P-10 日本病理剖検報に基づく全身性アミロイドーシス各病型頻度の疫学調査
福井大学医学部分子病理学 山口 愛奈
- P-11 手根管症候群に対して心アミロイドーシススクリーニング調査
君津中央病院 循環器科 葛 備
- P-12 地域在住高齢者における野生型トランスサイレチン心アミロイドーシス有病率の推定
一般内科外来における高感度心筋トロポニンT測定による調査
高知大学医学部 老年病・循環器内科学 有馬 直輝
- P-13 質量分析による定量法を用いたアミロイド線維形成メカニズムの推測
Elucidation of the Mechanism of Amyloid A and Transthyretin Formation Using
Mass Spectrometry-Based Absolute Quantification
日本医科大学 付属病院 病理診断科 堂本 裕加子
- P-14 野生型ATTRアミロイドーシスの心不全増悪に多発性骨髄腫が関与していた1例
高知大学医学部 老年病・循環器内科学 吉本 公美
- P-15 腎臓においてヘテロ接合体に由来する2種類のAAアミロイドが
それぞれ異なる沈着分布を呈した猫の1例
東京農工大学 獣医毒性学研究室 小林 夏海
- P-16 AAアミロイドーシスにより血液透析に導入後生物学的製剤の減量使用により
長期安定している高齢関節リウマチの1例
新潟大学保健管理センター 黒田 毅
- P-17 SAAとヒストンとの相互作用の解析
自治医科大学 臨床検査医学 川口 公平

日程表

ご案内

プログラム

特別企画

教育講演

シンポジウム1

シンポジウム2

シンポジウム3

Featured research session

ランチセミナー

スポンサーセッション

一般演題

会則

P-18	AAアミロイドーシス治療を目指した光酸素化法の検証 東京大学大学院 薬学系研究科 機能病態学教室 浅井 秀一朗	日程表
P-19	全身に $\beta 2$ ミクログロブリンアミロイド沈着を認めた透析歴50年の1例 長岡中央総合病院 内科 伊藤 徹	ご案内
P-20	脳梗塞における微小出血や脳表ヘモジデリン沈着の検討 新潟県厚生連上越総合病院 神経内科 坂井 健二	プログラム
P-21	アルツハイマー病・脳アミロイド血管症脳における老人斑および髄膜血管の 形態構造的解析とマルチモーダル・イメージング質量分析法との統合 同志社大学 生命医科学部 池川 雅哉	特別企画
P-22	$\beta 2$ -ミクログロブリン変異体V27MとD76Nの病態多型とアミロイド線維形成メカニズム 奈良県立医科大学医学部未来基礎医学 宗 正智	教育講演
P-23	植物由来スチルベノイド化合物のアミロイドポリペプチド凝集阻害活性 筑波大学 生命環境系 繁森 英幸	シンポジウム1
P-24	液-液相分離による α シヌクレインのアミロイド線維形成促進 大阪大学 国際医工情報センター 山口 圭一	シンポジウム2
P-25	Tauを分解する酵素ペプチド (Catalytide) の同定 高知大学医学部薬理学講座 谷口 大樹	シンポジウム3
P-26	SOD1を標的としたALS治療薬シーズの同定 高知大学医学部薬理学講座 坂田 大輔	Featured research session
P-27	A β 25-35 による神経細胞死に対する酵素ペプチドの作用 高知大学医学部薬理学講座 中村 里菜	ランチイベント
P-28	犬の線維付属器過誤腫に生じた結節性Apolipoprotein A-Iアミロイド沈着 東京農工大学 獣医毒性学 村上 智亮	スポンサーセッション
P-29	プロテオーム解析が診断の一助となったコンゴーレッド陽性を呈する fibrillary glomerulonephritis症例 熊本大学大学院生命科学研究部脳神経内科学講座 田崎 雅義	一般演題

- P-30 犬の乳腺腫瘍随伴性アミロイドーシスの発生状況の検索およびアミロイド前駆蛋白質の同定
東京農工大学 獣医毒性学研究室 加藤 柚香
- P-31 神経内分泌腫瘍関連アミロイドーシスにおける組織沈着アミロイド蛋白の生化学的病態解析-
第2報
信州大学大学院医学系研究科保健学専攻 田河 響
- P-32 十二指腸神経内分泌腫瘍 (NET) に伴う AIAPP (アミリン) アミロイドーシス：
免疫組織化学的検索と沈着アミロイド蛋白の生化学的特徴について—第2報—
信州大学大学院医学系研究科保健学専攻 判田 勇介
- P-33 Identification of lithostathine-derived amyloid in feline pancreatic exocrine tumors
東京農工大学 獣医毒性学研究室 Sedghi Masoud Niki
- P-34 C57BL/6J マウスにおける加齢に伴う Medin 沈着病態の検討
信州大学バイオメディカル研究所 宮原 大貴
- P-35 Laser Microdissection(LMD) を用いた沈着アミロイド蛋白の免疫ブロット解析法の確立
信州大学大学院医学系研究科保健学専攻 大椋 涼帆
- P-36 アミロイドのプロテオーム解析においてデータ解析の際にアミノ酸修飾情報を追加すること
の有用性
熊本大学大学院保健学教育部検査技術科学コース 中尾 美月
- P-37 脳梗塞を発症したAHアミロイドーシスの1例
社会医療法人 近森会 近森病院 脳神経内科 葛目 大輔
- P-38 再発を繰り返した皮膚ALアミロイドーシスの一例：病理組織化学的検討
日本医科大学付属病院・病理診断科 堀井 千裕
- P-39 アミロイド線維形成モデルペプチドにおいて観測された中間体の構造的特徴
自治医科大学 医学部 生理学講座 生物物理学部門 山本 直樹

日程表

ご案内

プログラム

特別企画

教育講演

シンポジウム1

シンポジウム2

シンポジウム3

Featured research session

シンポジウム4

スポンサーセッション

一般演題

会則