

行っております。本疾患は、熊本大学名誉教授、第一内科の教授であつた荒木淑郎先生が一九六八年、わが国の患者フオーカスが熊本にあることを「*Neuro*」に初めて報告されて以来、研究が盛んになりました。患者の発見に始まり、遺伝子、血清診断、病態解析、肝移植、肝移植によらない根治療法の開発と、われわれ熊本大学の研究グループは絶えず世界に情報発信を行つて参りました。

FAPは、成人期以降、全身の諸臓器にアミロイド沈着が起り予後不良の経過を辿る染色体優性遺伝の形式をとる疾患ですが、アミロイドの前駆たんぱく質は遺伝的に変異したトランスサイレチンです。本タンパク質は、βシート構造に富むことから、変異のないトランスサイレチンもアミロイドを作りやすく、老年期になると20%程度の頻度で心臓にアミロイド沈着をきたし、心症状の原因になることも明らかになってきました。以前はプレアルブミンと言われていましたが、様々な機能も明らかにされ、現在はトランスサイレチンという名前が定着しております。

本シンポジウムでは、このトランスサイレチンを中心に、「*Plasma proteins: its function and toxicity*」と題し、「アミロイドーシスやミスフォールディング病を引き起こすいくつかの血漿タンパク質の研究の世界的権威を招き、講演をしていただく予定です。また、細胞内のたんぱく質の合成・処理系もたんぱく質のミスフォールディングに深く関与していることから、そうした研究発表もシンポジウ

ムの中に組み込んでいく予定です。

第八回世界家族性アミロイドーシスシンポジウムも本年十一月二十〇二十二日まで熊本で開催し、二十三日、本シンポジウムを終日山崎記念館で開催することになっております。多数の研究者のご来場をお待ちしております。

熊本大学大学院生命科学研究部、病態情報解析学分野教授 安東由喜雄

平成二十三年度(第十六回)肥後医育振興会医学研究助成を行う

平成二十三年度(第十六回)肥後医育振興会医学研究助成金授与候補者の選考が、平成二十三年九月二十七日(火)午後六時から、肥後医育振興会助成選考委員会において行われました。

平成二十三年度の助成選考委員会は、それぞれの所属機関から推薦を受けた次の七名です。熊本大学大学院生命科学研究部からは赤池孝章教授(基礎系)、荒木栄一教授(臨床系)、丸山徹教授(薬学系)、白石順二教授(保健学系)が、センター系からは熊本大学生命資源研究・支援センターの山村研一教授、熊本県医師会を代表して倉津純一理事、関連病院からは熊本市立熊本市市民病院の津田弘之診療部長で構成され、互選で荒木栄一教授が委員長となつて、応募者ひとり一人について公正且つ厳正な選考が行われました。

医学研究助成金の応募者は、熊本大学大学院生命科学研究部から十名、同薬学

部から一名、同医学部附属病院から一名、同研究センター等から三名、九州看護福祉大学から一名、国立病院機構熊本医療センターから一名の計十七名であり、その中から次の五名が授与候補者として選考されました。今後は、神原理事長に推薦し、理事会において承認された後、それぞれに十五万円が贈呈される予定です。貝塚 拓(三十二才)

熊本大学大学院生命科学研究部 助教 分子生理学分野

「蛋白質導入法による膵β細胞分化誘導技術の開発」

・佐藤 叔史(三十才)

熊本大学大学院生命科学研究部 助教 病態生化学分野

「低酸素ストレスによる膵β細胞障害の分子メカニズムの解明」

・石本 崇胤(三十四才)

熊本大学大学院生命科学研究部 特任助教 消化器外科学分野

「消化器癌細胞におけるCD44を介したROS制御機構の解明と治療への応用」

・小谷 俊介(三十一才)

熊本大学薬学部 大学院先導機構 特任助教 創薬科学分野

「金属を用いないケイ素化合物による接続可能な有機分子触媒反応の開発」

・田浦 学(二十九才)

熊本大学エイズ学研究センター 博士研究員 岡田プロジェクト研究室

「HIV自然免疫回避機構に関わる疾患エピソードの解明」

平成二十三年度(第十五回)肥後医育振興会外国人留学生奨学助成を行う

医学・医療国際交流支援事業の一つとして、平成二十三年度(第十五回)肥後医育振興会外国人留学生奨学金授与候補者の選考も、同日、同委員会により行われました。

本年度は熊本大学大学院医学教育部長から推薦を受けた三名の応募があり、いずれの応募者も奨学助成対象者に相応しいとして全員が授与候補者として選考されました。

今後は、神原理事長に推薦し、理事会において承認された後、それぞれに十五万円が贈呈される予定です。

・崔 笑怡

熊本大学大学院医学教育部 博士課程一年(中国)

(公衆衛生・医療科学分野)

・鄭 珉境

熊本大学大学院医学教育部 修士課程一年(韓国)

(微生物学分野)

・尹 今星

熊本大学大学院医学教育部 研究生(中国)

(機能病理学分野)

常任理事(広報担当) 木原 信市