

第425回 難研セミナー

下記により難研セミナーを開催しますので、多数御来聴下さい。

記

日 時：2009年6月17日（水）16:20～17:50

場 所：東京医科歯科大学〔湯島地区〕3号館9階

第一会議室

演 者：山 本 祐二 博士

（ 財団法人応用生化学研究所理事
カロリンスカ医科大学 前助教授 ）

演 題：生体のリズム形成機構 (Central Pattern Generation)

－カロリンスカ医科大学での研究生活－

要 旨：山本博士はスウェーデンのカロリンスカ医科大学で学位を取得され、その後、同大学で研究と教育に携わり、大脳生理学、麻酔学および小児科における研究成果は国際的に高く評価されています。主な研究分野は呼吸生理学で、Substance P (SP) と中枢呼吸性ニューロンとの関係を世界で最初に発表されました。研究成果は主に Science, PNAS, Brain Research に論文を発表されております。

本講演では、身体のリズムが形成される機構について講演していただきます。また、カロリンスカ医科大学は、ノーベル医学生理学賞の選考機関として世界的に有名であり、山本博士は学位取得後も教員として約20年間、カロリンスカ大に籍を置き、多くの教授との交流をしてこられ、現在も日本とスウェーデンの学術交流に力を注がれています。カロリンスカ医科大学のノーベル賞選考についても話題提供していただく予定です。

連絡先：生命情報学分野 田中 博（内線 5839）
グローバルリンク・プログラム 竹本佳弘（内線 4687）