

第32回 先端医療センター Monthly Lecture

多くの研究機関や関連企業が集積し、クラスターとしての体制が整いつつある神戸医療産業都市における次の課題は、意見交流の場を様々な形でつくりだし、関係者の縦横の協力関係を構築し、最近の研究開発をめぐる大きな変化に対応する体制を作り上げることです。その一つの試みとして、優れた研究者による講演会を定期的で開催し、交流、協力関係構築のきっかけを提供したいと考えております。

学会や交流会は盛んに行われており、最新のトピックスを伺う機会は豊富にありますが、優れた研究者の一連の研究の歩みや領域全体の研究の流れを伺う機会は多くはありません。そこで、本レクチャーシリーズでは優れた研究者をお招きし、十分な時間を取って一連のストーリー、考え方、研究に対する思い入れをお話しいただきます。

先端医療センター長 鍋島 陽一

日時・場所

2015年1月30日（金）16:30～18:30

神戸臨床研究情報センター（TRI）第1研修室 ※参加費無料



■ 講師 森 和俊 先生 京都大学大学院理学研究科
生物物理学教室・ゲノム情報分野 教授

■ 演 題 小胞体の機能と制御のダイナミクス

■ 講演内容

タンパク質がゲノム情報によって規定された機能を果たすためには、各々に固有の立体構造を形成していなければならない。ホルモン等の細胞外タンパク質は小胞体膜結合性リボソームで合成され、小胞体からゴルジ装置を経て分泌されることが知られていた。小胞体ストレス応答の発見と解明により、小胞体のイメージは「分泌タンパク質の単なる通り道」という静的なものから「分泌タンパク質が正常か異常かを区別し、異常なら様々な手段をもって対応する」ダイナミックなオルガネラへと変貌した。この26年間の推移と今後についてお話ししたい。

■ お申込み

◎参加を希望される方は、事前にEメール (monthly-sanka@fbri.org) にて、

お名前・ご所属・メールアドレスをお知らせ下さい。

◎当日参加の方も歓迎です。

◎事前申込をいただいた方には、今後の「先端医療センターMonthly Lecture」のご案内をはじめ、当財団からのシンポジウムや講演会等のご案内をお送りさせて頂きたく存じます。

連絡不要の方はお手数ですが、その旨お知らせください。

■ お問合せ Mail: monthly-sanka@fbri.org TEL:078-306-0708