

第27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に開催し、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。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します。

先端医療センター長 鍋島 陽一

日時・場所

2014年3月28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 中村 義一 先生 株式会社リボミック代表取締役社長
東京大学名誉教授

■演 題 分子擬態の発見から RNA 創薬へ



■講演内容

RNA アプタマーとは標的分子に特異的に結合する核酸のことで、抗体医薬に代わる次世代の分子標的医薬として注目されている。最近の研究によって、RNAにはこれまで予想されなかった多様な「かたち」を創る潜在力があることが徐々に明らかになってきた。その「造形力」によって標的タンパク質に特異的に結合し、その働きを阻害する医薬品の開発がアプタマー創薬である。本講演では、アプタマー創薬への契機となった RNA とタンパク質の分子擬態の発見から、具体的なアプタマー医薬創製の最前線までをご紹介します。

■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