

第34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作りだし、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。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7月22日（水） 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 竹市 雅俊 先生 理化学研究所 多細胞システム形成研究センター チームリーダー

■ 演題 組織形成の原点—細胞が集まるしくみを探る

■ 講演内容

組織が成立するには細胞間の接着が必須である。細胞は解離されても自然に集まることから、自律的接着活動が組織形成を担うはずであると早くから想像されていた。1980年代以降、接着に関わる分子の同定が進み、細胞接着とは単純な糊付け現象ではなく、アクチン系と連携した「装置」に依存すること、そして、接着分子は多様化しており、細胞の運動や極性をも制御することが明らかになってきた。接着装置がどのように組織を生み出すのか、装置の破綻は何をもたらすか、私自身の研究を振り返りながら議論したい。

■ 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