

第40回 先端医療研究センター Monthly Lecture

参加
無料

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には豊富にあります。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。皆さまご参加お待ちしております。

先端医療研究センター長 鍋島 陽一

2018年 11月 20日 火

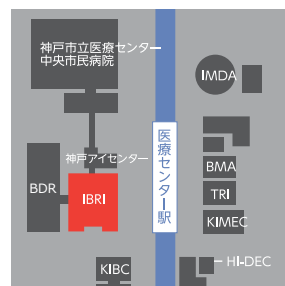
16:30 ~ 18:30

会場

先端医療センター 4F 大会議室

(神戸市立医療センター中央市民病院井村記念南館)

〒650-0047 神戸市中央区港島南町2丁目2番



※今回は会場が変更になっていますので
ご注意ください。

■ 講師 片桐 秀樹 先生 東北大学大学院医学系研究科・医学部
糖尿病代謝内科学 教授

■ 演題 臓器間ネットワークによる
個体レベルの代謝制御システム



■ 講演内容

ヒトをはじめとする多臓器生物では、各臓器の代謝はバラバラに行われているのではなく、個体としての動的恒常性を維持すべく協調して行われている。生命活動の基盤をなす糖代謝においても、血漿中のブドウ糖はヒトで総量2-3グラムにすぎず、ほんの少しの血中への出納のずれが大きな高血糖・低血糖を招くはずだが、実際は毎秒毎秒、極めて絶妙にバランスがとられている。糖尿病はこのバランスのごくわずかな乱れなのである。私は、この神秘的な個体レベル制御に魅せられ、何とかその仕組みを解明したいと研究を続けている。まだまだ道半ばではあるが、少しずつわかってきたことを論じてみたい。

■ 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、氏名・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。

※ご連絡いただきました氏名、所属、メールアドレス等の情報は、神戸医療産業都市推進機構が管理し、イベント運営上の各種連絡、情報提供のために使用させていただきます。

■ お問い合わせ

公益財団法人神戸医療産業都市推進機構
Mail: monthly-sanka@fbri.org
TEL: 078-306-0708

公益財団法人先端医療振興財団は、2018年4月より法人名称を「神戸医療産業都市推進機構」に改称いたしました。