

第15回

NanoSquare Café

2016年7月30日 (土)

午前10時～12時 (受付開始：9時45分)

I-siteなんば 大阪市浪速区敷津東2-1-41南海なんば第1ビル2階

～エクソソームを利用した薬物送達技術～

Exosome-based intracellular delivery of therapeutic molecules

大阪府立大学 ナノ科学・材料研究センター

テニユア・トラック教員 中瀬生彦

NanoSquare Caféとは？

第一線で研究を進める若手研究者の活動を分かりやすく皆さまにご紹介する地域貢献の一つとして2010年から始まりました。大規模な公開講座ではなく20名程度の人数で双方向にやり取りできる場で、大学教員へのイメージ「難しいことを言いそう」「素人が簡単な質問をしたら怒られそう」などを変えたいと試行錯誤し、カフェにいるようなリラックスした雰囲気に参加してもらった現在のスタイルにたどり着きました。教員を身近に感じてもらい、さらには大学を身近に感じてもらうための想いで開かれています。

新たな発見と刺激あふれるサイエンスの世界に飛び込んでみてください。



エクソソームは生体を構成するほとんど全ての細胞から分泌される100ナノメートル程度の大きさをもつ小胞です。エクソソームは遺伝子や酵素等を内包しており、細胞間での情報伝達に寄与しています。

一方で薬学的な観点から、エクソソームは次世代の薬物送達「ナノマシーン」としても注目されており、疾患診断・治療に貢献できる技術開発が大きく期待されています。今回のNanoSquare Caféでは、標的となる細胞へ目的の薬を運ぶための、エクソソームを基盤にした薬物送達技術に関する最新の成果を紹介します。

定員 : 20名(応募者多数の場合は抽選)
対象 : 一般
参加費 : 無料
問合せ : ナノ拠点事務局072-254-8278

<申込方法>

必要事項（①氏名（ふりがな）、②メールアドレス、または、電話/ FAX番号、③年代）を明記の上、Eメール・FAX・往復はがきのいずれかの方法にて、下記の宛先までお申し込みください。事務局よりご連絡を差し上げます。

<申込〆切>

7月15日（金）締切。応募が多数の場合は抽選となります。（定員20名程度）

<申込み宛先>

大阪府立大学 ナノ科学・材料人材育成拠点事務局

〒599-8531 大阪府堺市中区学園町1番1号

Tel : 072-254-8278 Fax: 072-254-7854

E-mail : nanosquare2<at>21c.osakafu-u.ac.jp <at>の部分を@と差し替えて下さい。



- ・ 南海電鉄「難波」駅中央出口より徒歩12分
- ・ 地下鉄御堂筋線「なんば」駅5号出口より徒歩15分
- ・ 地下鉄御堂筋線「大国町」駅1号出口より徒歩7分
- ・ 地下鉄堺筋線「恵美須町」駅1B出口より徒歩7分

FAX申込書

宛先：NanoSquare拠点事務局 FAX: 072-254-7854 担当：ラセス・櫻井

参加申込書

ふりがな		年 齢 該当年齢を囲んで下さい。	10歳代	・	60歳代
氏 名			20歳代	・	70歳代
			30歳代	・	80歳代～
			40歳代		
			50歳代		
当日の緊急連絡先	E-mail Tel () Fax ()				

※個人情報のお取り扱いについて

ご提供いただいた個人情報は、当日の参加確認および緊急のご連絡の際に使用いたします。

その他、NanoSquare拠点事務局からの連絡以外の目的には一切使用いたしません。