

Science Cafe on the edge

新しいガン免疫治療 "CAR-T 細胞療法" の最前線

ゲスト：保仙^{ほせん}直毅^{なおき}さん（大阪大学大学院医学系研究科 癌幹細胞制御学 准教授）
主催：免疫学フロンティア研究センター
協力：大阪大学21世紀懐徳堂

2019
5/2

(木・祝)
2:00pm - 3:30pm
(開場 1:30pm)

大阪大学 吹田キャンパス
テクノアライアンス棟 1F

※事前登録不要
参加費無料



サイエンスカフェ・オンザエッジ @ テクノアライアンス棟

新しいガン免疫治療 “CAR-T 細胞療法” の最前線

本庶佑先生らが発見し2018年のノーベル賞受賞の対象となった免疫チェックポイント阻害剤は、ガン治療にブレークスルーをもたらした画期的な薬でした。チェックポイント阻害療法は、ガンに対する免疫力を抑えているブレーキを解除することにより、本来ガン患者が持っている免疫力を解き放つ治療です。一方、ガンに対する免疫力のアクセルを無理やり踏み込み続けさせる「CAR-T細胞療法」という治療も血液のガンで大成功し、日本にも導入されつつあります。

血液ガンの一つである多発性骨髄腫は、いまだに完全な治癒が極めて難しい病気です。今回、その骨髄腫を標的とした新しいガン免疫療法「CAR-T細胞療法」の研究で画期的な成果をおさめている大阪大学大学院医学系研究科の保仙直毅さんをゲストに招き、サイエンスカフェを開催します。CAR-T細胞療法のしくみ・優れた点や、その目指すところについて皆さんとお話しできればと思います。



ゲスト

保仙 直毅さん (大阪大学大学院医学系研究科 癌幹細胞制御学 准教授)

プロフィール

- 1994年 大阪大学医学部卒業
- 2002年 大阪大学大学院医学系研究科博士課程修了(医学博士)
- 2003-2007年 スタンフォード大学医学部病理学研究員(学振海外特別研究員)
- 2007年より 大阪大学大学院医学系研究科 癌幹細胞制御学 准教授 (現在に至る)

2019 5.2 (木・祝)

2:00pm - 3:30pm
(開場 1:30pm)

※事前登録不要 / 参加費無料

お飲み物をご用意しています。
お気軽にお立ち寄りください。

大阪大学 吹田キャンパス
テクノアライアンス棟 1階 アライアンスホール
(大阪府吹田市山田丘2番8号)

【アクセス】

- ・モノレール「阪大病院前」から徒歩15分
- ・阪急バス・近鉄バス「阪大本部前」から徒歩5分
- ・阪急北千里線「北千里」から徒歩20分

【お問合せ】

大阪大学 免疫学フロンティア研究センター
TEL: 06-6879-4273
Email: rpmo@ifrec.osaka-u.ac.jp



サイエンスカフェ・オンザエッジとは

サイエンスカフェとは、カフェのようなりラックスした空間で、科学の専門家と市民とが、科学について気軽に語り合うイベントです。

サイエンスカフェ・オンザエッジでは、IFReC や関連研究分野の研究者を話題提供者(ゲスト)に招き、最先端の免疫研究を皆様に紹介しています。