

ふれデミックカフェ @KRP

with立命館大学

第23回「心拍数を回復させる 新たな再生医療の開発へ」

●イベント概要●

「ふれデミックカフェ」は、研究者をお招きし、研究内容について観客参加型でディスカッションを行うサイエンスカフェ形式のイベントです。「ふれデミックカフェ」には、人とのふれあいや繋がりをきっかけにイノベーションが生まれる場になるようにという思いを込めています。大学との共同研究に関心のある方、事業化を目指す最新研究事例に触れたい方、事業化に向けた研究について意見交換をすることに興味のある方は是非ご参加ください。

2022年11月11日（金）16:30～17:30



会場：①京都リサーチパーク
東地区 KISTIC棟 2階「イノベーションルーム」
②オンライン（ZOOM）

※①会場参加か②オンライン参加かをお選びいただけます。

対象：ウェルネス・モノづくり領域の
企業や研究者の方々

参加費：無料

定員：①会場参加：10名
②オンライン参加：25名程度

●タイムスケジュール

16:30～17:00 先生のライトニングトーク
17:00～17:30 ディスカッション

●先生からのコメント

高齢社会を迎えた日本では心血管病やがんなど長寿であるがゆえに増加する病気があり、その中でも、心拍数が著しく低下する不整脈・徐脈は、進行すると失神や突然死につながる危険な心臓病です。重度の徐脈に陥った心臓では心拍数の司令塔の役割をもつ心臓ペースメーカー細胞が失われています。わたしたちはこのペースメーカー細胞を体外で作製する方法の開発を目指し、心拍数を回復させる新たな再生医療へ応用を目標にしています。今回は、心臓ペースメーカー細胞とはどのような細胞で、どのように作るのか、再生医療の実用化にはどのようなハードルがあるのかなど、現状と課題について話題提供します。

■お問い合わせ

主催：京都リサーチパーク株式会社 イノベーションデザイン部（倉地、河端）

〒600-8813 京都市下京区中堂寺南町134 TEL: 075-315-8491 MAIL: krp-id@krp.co.jp

■協力：立命館大学

イベント
申込は
コチラ



第23回 2022年11月11日(金) 16:30~17:30

中尾 周 講師 (立命館大学生命科学部生命医科学科)

略歴:

獣医師、博士(獣医学)。東京農工大学農学部獣医学科を卒業後、主に犬・猫の獣医師として動物病院に勤務する中で、病気の成り立ちや新たな治療の開発に関心に移り、研究者を目指す。岐阜大学大学院連合獣医学研究科で博士号取得後、国立循環器病研究センター、英国マンチェスター大学にてポスドクを務め、2017年より立命館大学生命科学部・助教(幹細胞・再生医学研究室(川村晃久教授))、2021年より同・講師(応用分子生理学研究室)。心臓ペースメーカー組織を主な研究対象とした心臓生理学、細胞分子生物学、再生医学研究に取り組む。趣味はマラソン、ロード自転車、山歩き。



●サイエンスカフェとは

サイエンスカフェとは、1997年から1998年にかけて、イギリスとフランスで同時発生的に行われたのが起源とされる、カフェのような雰囲気の中で科学を語り合う場です。特徴としては、話題提供者と参加者、参加者同士の双方向のコミュニケーションをとることに重きを置いて いることが挙げられます。また最近では、サイエンスカフェはオープンイノベーションの側面でも語られるようになってきました。楽しく語らいながら新しい知識や技術を取り入れることで、イノベーションを加速させるきっかけになることが期待されています。

●会場ご案内

① 京都市下京区中堂寺南町134 東地区 KISTIC棟 2階

※当日はマスク着用の上、こまめな手洗い・手指消毒にご協力くださいますようお願いいたします。

②オンライン (ZOOM)

※お申込みいただいた方には、別途zoomミーティングのURLをご送付いたします。



■お問い合わせ

主催: 京都市下京区中堂寺南町134 東地区 KISTIC棟 2階
〒600-8813 京都市下京区中堂寺南町134 TEL: 075-315-8491 MAIL: krp-id@krp.co.jp

■協力: 立命館大学

イベント
申込は
コチラ

