

ふれデミックカフェ

@KRP with立命館大学

第5回 「生命情報学の挑戦：
ゲノムと蛋白質からみた生命の振る舞い」

●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。

2021年1月15日（金）16:30～17:30



会 場：①京都リサーチパーク
「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：5名
②オンライン参加：15名

●タイムスケジュール（前回までと時間が変更しております。ご注意ください。）

16:30～17:00 笠原浩太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

ヒトは産まれながらに約30億文字の固有の文字列、すなわちゲノムを有しています。この文字列はDNAという分子に刻まれた「情報」で有りながら、ヒトの物理的な生命活動に強く影響を与えます。この情報が物理的実体を支配するメカニズムを理解することは生命の理解における重要課題のひとつと言えるでしょう。私は「生命情報学」と呼ばれる学問分野の技術を駆使し、ゲノム情報が形を為し物理的に働くそのメカニズムを、原子・分子のレベルから解明する研究を行っています。本講演では生命情報学の基礎から、私の最新の研究成果までを簡単に紹介したいと思います。

■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（松浦、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5回 2021年1月15日（金）16:30～17:30

笠原 浩太 助教（立命館大学生命科学部）

略歴：

長岡高専物質工学科を卒業後、東北大学工学部および東北大学大学院工学研究で燃料電池の研究に従事する。

修士号取得後に生命情報学へと専門を変え、

2010年に東京大学大学院新領域創成科学研究科にて博士号を取得。

その後、東北大学大学院情報科学研究科および大阪大学蛋白質研究所での博士研究員を経て、2016年より立命館大学生命科学部で助教職に就く。

計算機によるデータ分析やシミュレーションによって、

生体分子が機能するメカニズムを明らかにする研究に従事している。



●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。

●KRP OPEN INNOVATION CLUBとは

「KRP OPEN INNOVATION CLUB」は、2019年5月にKRP(株)が創設した、異業種との出会い、連携によって、新しいビジネスを生み出す法人向け有償会員制度です。

“新しいビジネスをつくる”“目的で集まった正会員に対し、若手起業家や学生、国内外のスタートアップ企業等、さまざまな方との出会いを提供しています。

「ふれデミックカフェ@KRP with立命館大学」は、本会員制度のアカデミア会員である立命館大学の協力を得て、KRP(株)が主催するイベントです。

●会場ご案内

①京都市リサーチパーク「イノベーションルーム」

京都市下京区中堂寺南町134 KISTIC 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。



●今後の予定（予告なく変更する場合があります。予めご了承ください。）

今後のふれデミックカフェ@KRP with立命館大学もご期待下さい。

第6回： 2月12日（金）

第7回： 3月12日（金）