

ふれデミックカフェ @KRP

with京大オリジナル

第9回「つくって、はかる！ 小さなチップの中で体のしくみを」

●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5月21日（金）16:30～17:30



会 場：オンライン（ZOOM）
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：15名程度

- タイムスケジュール（あくまで目安のため変更になることがあります。）
16:30～17:00 平井義和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

小さなチップの中に体内を再現する「臓器チップ」が注目され、新薬や化粧品の開発、また病気の原因を解明する実験への応用が期待されています。医学・生物学系と工学系の融合により、チップ内に体内の環境を「つくる」技術開発は進み、近年はチップ内の様子をセンサで「はかる」ことがトレンドになっています。臓器チップを工学（機械・電気）の視点で紹介し、実用化に向けた次のステップで必要となるセンサ統合型チップやその可能性について意見交換をしたいと考えています。

■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（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：京大オリジナル株式会社

イベント
申込は
コチラ



第9回 2021年5月21日（金）16:30～17:30

平井 義和 助教（京都大学大学院工学研究科）

略歴：

2002年3月 立命館大学理工学部機械工学科 卒業
2004年3月 立命館大学理工学研究科 博士前期課程修了
2007年3月 京都大学大学院工学研究科 博士後期課程修了
2007年3月 博士（工学）取得
2007年4月 京都大学大学院工学研究科 研究員（科学技術振興）
2009年4月 京都大学先端医工学研究ユニット 特定助教
2010年4月 京都大学学際融合教育研究推進センター先端医工学研究ユニット 特定助教
2013年5月 京都大学大学院工学研究科 助教



●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京大オリジナル」は、本会員制度のアカデミア会員である京大オリジナル(株)の協力を得て、KRP(株)が主催するイベントです。

●会場ご案内

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京大オリジナルもご期待下さい。

第10回：6月18日（金）

第11回：7月16日（金）

第12回：8月20日（金）

