

# ふれデミックカフェ @KRP



with京大オリジナル

## 第21回 「酵素を利用した環境にやさしい材料合成」

### ●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6月24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：10名  
②オンライン参加：25名

●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 土屋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

従来の石油化学に依存した化成品から持続可能な材料への転換が求められている昨今ですが、材料自体の環境適合性だけではなく、材料合成プロセスも環境に配慮した手法を用いることが重要となります。温和な条件で実施できる酵素反応による新しい高分子の合成法について、材料設計の例を紹介しながら、グリーンな材料創製プロセスへの応用可能性について皆様とディスカッションをさせていただきます。

### ■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（長田・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  
こちら



ふれデミックカフェ@KRP with京大オリジナル

**第21回** 2022年6月24日（金）16:30～17:30

## 土屋康佑 特定准教授（京都大学大学院工学研究科）

略歴：

2002年3月 東京工業大学工学部 卒業  
2004年3月 東京工業大学大学院理工学研究科 修士課程修了  
2007年3月 東京工業大学大学院理工学研究科 博士課程修了  
2007年3月 博士（工学） 取得  
2004年4月 日本学術振興会 特別研究員（DC1）  
2007年3月 東京農工大学生物システム応用科学府（BASE） 助教  
2012年4月 近畿大学分子工学研究所 助教  
2013年11月 神奈川大学工学部 博士研究員  
2015年4月 理化学研究所 環境資源科学研究センター  
バイオ高分子研究チーム（前：酵素研究チーム） 上級研究員  
2020年7月 京都大学大学院工学研究科 特定准教授



### ●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

#### ①京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京大オリジナルもご期待下さい。

第22回：7月22日（金）予定

第23回：8月26日（金）予定

第24回：9月16日（金）予定

