

# ふれデミックカフェ @KRP

## with京大オリジナル

## 第12回 「熱い水の可能性を 最大限に引き出す方法」

### ●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8月20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 小林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

安全で環境に優しい溶媒として水は大きな可能性を持っています。その水を100°C以上に温めると大きく性質が変わり、亜臨界水や超臨界水と呼ばれる状態になります。本発表では、亜臨界水を活用した食品関連物質の加工や改変について紹介します。そして、食品にとどまらない様々な分野への亜臨界水の応用展開や社会実装など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12回 2021年8月20日（金）16:30～17:30

## 小林 敬 助教（京都大学大学院農学研究科）

### 略歴：

1998年3月	京都大学農学部食品工学科	卒業
2000年3月	京都大学大学院農学研究科	修士課程修了
2003年3月	京都大学大学院農学研究科	博士後期課程修了
2003年3月	博士（農学）取得	
2003年4月	大阪市立工業研究所	研究員
2007年4月	京都大学大学院農学研究科	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

①京都リサーチパーク「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京大オリジナルもご期待下さい。

第13回：9月17日（金）

第14回：10月15日（金）

第15回：11月19日（金）