

# ふれデミックカフェ @KRP

with京大オリジナル

## 第32回 「細胞は音楽を楽しむか？」

### ●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。

# 2023年6月30日（金）19:00～20:00



会場：①京都リサーチパーク西地区10号館1階「GOCONC」  
②オンライン（ZOOM）

対象：ウェルネス・ヘルスケア、  
モノづくり領域などの企業や研究者の方々

参加費：無料

定員：①会場参加：30名程度

★①のうち、事前に参加申込いただいた方に限り、  
当日「GOCONC」内でソフトドリンク（1杯）をご提供します。

②オンライン参加：25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。）

19:00～19:30 糸田先生のライトニングトーク

19:30～20:00 ディスカッション

●対象：今回はとくに以下の 企業・機関の方々のご参加をお待ちしております。

- ・音楽・音響関係
- ・創薬・健康科学関係
- ・生命科学・生命工学関係

### ●先生からのコメント

「音」は我々人間にとって最も重要な情報源の一つですが、これが細胞レベルで受容されるかどうかについては、これまでほとんど科学的な追究がされてきませんでした。

細胞は音を聴くのでしょうか？

今回は、音波に対する細胞応答に着目した最新の研究を紹介するとともに、細胞や組織の機能に与える影響や、音波を使った次世代バイオテクノロジーに向けた応用展開など、「生命」と「音」の根源的な関係を解き明かすための挑戦を紹介します。

### ■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・山本）  
〒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32回 2023年6月30日（金）19:00～20:00

糸田 昌宏 助教  
（京都大学 大学院生命科学研究科）

略歴：

2000年4月 京都大学 総合人間学部  
2004年4月 京都大学 大学院生命科学研究科  
2008年4月 日本学術振興会特別研究員  
2010年3月 京都大学 博士（生命科学）  
2010年4月 京都大学 大学院生命科学研究科 助教  
（至 現在）



●会場ご案内

①京都リサーチパーク  
西地区10号館1階「GOCONC」  
京都市下京区中堂寺栗田町91

【注意】イベント参加の際のマスク着用は、参加者ご自身のご判断にお任せしますが、引き続きこまめな手洗い・手指消毒などの感染防止対策にご協力くださいますよう、よろしくお願いいたします。

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33回：8月 25日（金）予定

〈注意事項〉

- ・本イベントの会場では、運営スタッフまたは各種報道関係者が本イベントの様子等を撮影し、撮影した動画、静止画、写真を、当社京都リサーチパーク(株)のウェブサイトその他各種媒体及び当社が許可したウェブサイト、新聞、雑誌その他各種媒体において掲載、放送又は配信する場合があります。あらかじめご了承ください。
- ・本イベントの様子は、当日、動画配信いたします。当該配信への写り込みの可能性について、あらかじめご了承ください。
- ・なお、写真・動画への映り込みやご参加の様子の放送、配信に支障がある方は、イベント当日までに、会場担当者まで直接申し出ください。
- ・新型コロナウイルス感染拡大の状況により、オンライン開催のみに変更する可能性がございます。あらかじめご了承ください。

■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・山本）  
〒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

