

## ふれデミックカフェ

@KRP with立命館大学

Vol. 8 「数値的指標に基づく訓練が可能な  
口腔ケアシミュレータ」

## ●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4月9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

16:30～17:00 松野孝博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

高齢者介護における口腔ケアの重要性が注目される一方で、その技能を有する介護士は限られており、人材の育成が急務です。しかし、現在は感覚的な指導法しか存在せず、客観的な練習方法は確立されていません。さらに、一般的な口腔ケアの練習では実際の人で行うことが多くありますが、現状のコロナ禍では感染のリスクがあり推奨されません。

本研究で開発したシミュレータを用いると、感染リスクを回避しつつ練習することができます。また、数値的評価に基づく練習を実現し、看護学校や介護施設などの教材、熟練者の口腔ケア技術の数値的記録機器として応用可能です。

当日はこの口腔ケアシミュレータと、他のソフトロボットやセンサについてもご説明いたします。

## ■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（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  
こちら



## 第8回 2021年4月9日（金）16:30～17:30

### 松野 孝博 助教（立命館大学工学部ロボティクス学科）

#### 略歴：

2008年4月 立命館大学工学部ロボティクス学科 入学  
2012年3月 同上 卒業  
2012年4月 立命館大学大学院理工学研究科機械システム専攻  
博士課程前期課程 入学  
2014年3月 同上 修了  
2014年4月 立命館大学大学院理工学研究科機械システム専攻  
博士課程後期課程 入学  
2017年3月 同上 修了、博士（工学、立命館大学）取得  
2017年4月 立命館大学グローバルイノベーション研究機構専門研究員  
2019年4月 立命館大学工学部ロボティクス学科 助教  
（現在に至る）



#### ●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。楽しく語り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。

