



# ふれデミックカフェ @KRP

with 京大オリジナル



2023年

12月8日 金

19:00~20:30

## 特別編

### 未来をともに -AIの活用、代行、そして共存-



#AIの活用

## 1 製造業でのAI活用： 文献情報からの 物理モデル自動構築

近年、ChatGPTなどのAIが急速に進化しており、多くの分野での応用が注目されています。本講演では、製造業でのAI活用を目指した取り組みとして、プロセスを模倣する物理モデルを文献情報から自動で構築する研究を紹介します。AIの活用方法を考え議論する機会として、皆様のご参加を心よりお待ちしております。



加藤 祥太 助教（京都大学大学院情報学研究科  
情報学専攻人間機械共生系講座）

#AIによる代行

## 2 AIは創造もできるか

AIは以前から単純計算や自動運転などを手伝ってきましたが、生成系AIといった最近の進化で創造的なこともできるようになったかもしれませんね。

さて、AIの“創造”って、どういうこと？  
AIによる創造は可能か、そして、それが私たちにとってどういう意味を持つのでしょうか。一緒に考えてみませんか？



趙 亮 准教授（京都大学総合生存学館 総合生存学専攻）

#AIとの共存

## 3 AIと友達になる日は来るか？

生成AIブームの到来により、人間のようにスムーズに受け答えができるAIが実現されました。特に会話ロボットは私たちの日常生活の様々な場面で活躍する可能性を秘めています。

では、私たちは未来の会話ロボットと人間（ロボット）関係をつくり、一緒に生活することができるでしょうか。未来の会話ロボットへの期待とその課題について議論したいと思います。



井上 昴治 助教（京都大学大学院情報学研究科  
情報学専攻知能メディア講座）

### 会場・定員

現地会場  
30名

京都リサーチパーク東地区  
1号館2階  
サイエンスセンタークラブ  
(京都市下京区中堂寺南町134)  
●ドリンクご用意しています

オンライン  
25名

Zoom  
※お申し込み後別途URL送付



### 対象

以下に当てはまる企業・研究者など

- ・イノベーションを目指している
- ・製造業（化学工学）に関連している、文献に記載された情報を利用したい / している
- ・先進的AIを研究開発したい / している
- ・生成AI、対話AIの応用に興味を持っている

### 費用

無料

### 申込

右のQRコードより受付



### 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（藤井・倉地）

〒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