

# ふれデミックカフェ @KRP with 同志社大学



## 第7回

## 音情報を用いた異常検知

2024年12月13日（金）16:30～17:30

### 講師からのコメント

我々が普段耳にする音の中には、機械の故障や、不審者の動きを知らせる重要なサインが隠れていることがあります。これらの音は、日常生活の中で見過ごされがちですが、実は大きな問題を未然に防ぐ手がかりになるかもしれません。本講演では、AIによる異常音検知の概要と現状の到達点を紹介し、音による異常検知がどのような場面で活用できるか、最前線の事例を交えながら分かりやすくご紹介します。音の新たな可能性について一緒に考え、議論しませんか。

### 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

オンライン 25名  
Zoom  
※お申し込み後別途 URL 送付

参加費 無料

対象 \今回はこんな方にオススメ！/\

- ・異常検知による監視技術に関心を持たれている企業の方々
- ・音を用いた機械学習技術に今日を持たれている企業、自治体、研究者の方々

申込 QRコードから申込ください  
締切：2024年12月11日（水）



### 講師紹介



井本 桂右 准教授

同志社大学  
文化情報学部

2010年3月 京都大学大学院修士課程了。  
2010年4月 日本電信電話株式会社入社。  
2017年3月 総合研究大学院大学博士課程修了。  
博士（情報学）取得。  
2017年4月 立命館大学情報理工学部助教。  
2020年4月 同志社大学理工学部准教授、  
2024年4月 同志社大学文化情報学部准教授、現在に至る。  
環境音分析や異常音検知、環境音・効果音合成、  
アレイ信号処理の研究に従事。

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）

〒600-8813 京都市下京区中堂寺南町 134 MAIL: krp-id@krp.co.jp

■協力：同志社大学