

## Tonomachi Outreach Communication Vol.3

# 飛躍的な進化を遂げるAI技術と社会実装における課題 ～レギュラトリーサイエンスの視点から～

### 会場

殿町キングスカイフロント  
川崎生命科学・環境研究センター (LiSE)  
1階：殿町サロン

### 日時

2023年11月17日(金)  
16:00～17:30(受付 15:50～)

### 定員

会場 30名(先着順)  
オンライン 100名

### 概要

第3回目のTonomachi Outreach Communicationは、湘南アイパークサイエンスカフェとのコラボレーション企画の第4弾。  
テーマはライフサイエンスにおけるAI。AIプラットフォームを提供する企業とAIプラットフォームを活用する研究者がそれぞれの立場で登壇頂き、ディスカッションを行います。

### プログラム

#### 【講演】

- ・ヘルスケア・ライフサイエンスAIの進展とGPUによる貢献 (山田泰永氏)
- ・人工知能技術を利用した医療機器の社会実装に向けて (中岡竜介氏)

【パネルディスカッション】 【来場者との交流会】

### 登壇者 ①

## ヘルスケア・ライフサイエンスAIの 進展とGPUによる貢献

講師 エヌビディア合同会社  
ヘルスケア・ライフサイエンス開発支援マネージャー

山田 泰永 氏



ヘルスケア・ライフサイエンス領域での様々なAI研究開発と活用の最新動向を概説し、そしてその発展を「縁の下の力持ち」として支えるGPU関連技術もご紹介します。

#### 講師略歴

2017年～ ヘルスケア分野及びAIスタートアップ企業に向けた事業開発と技術支援・連携を担当  
2004年～ エヌビディア合同会社に入社、PC・ワークステーション向けGPUの技術営業やマーケティングに従事  
1998年～ 日系大手半導体企業にて技術営業や製品マーケティングに従事

### 登壇者 ②

## 人工知能技術を利用した 医療機器の社会実装に向けて

講師 国立医薬品食品衛生研究所  
医療機器部 埋植医療機器評価室長

中岡 竜介 氏



人工知能技術を利用した医療機器の社会実装には越えるべき技術的、社会的ハードルが存在する。我々の研究を紹介しながらそれらを越えるための課題と解決策案を皆様と一緒に考えたい。

#### 講師略歴

2010年～ 国立医薬品食品衛生研究所 医療機器部 埋植医療機器評価室長  
2003年～2004年 ミシガン大学 歯学部 客員研究員  
2001年～2010年 国立医薬品食品衛生研究所 医療機器部 主任研究官  
1996年～2001年 国立衛生試験所(現 国立医薬品食品衛生研究所) 療品部(現 医療機器部)研究員 博士(工学)京都大学

### 参加申込

## 会場に参加 申込はこちらから

<https://tonomachi-ksf.kawasaki-net.ne.jp/form/reg02.html>

※本イベントは後日アーカイブ配信を予定しております。当日はアーカイブ配信ならびに広報コンテンツ作成用に撮影が入りますのでご了承ください。



申込締切  
11月16日(木)12時

## オンラインに参加 申込はこちらから

[https://us06web.zoom.us/webinar/register/WN\\_9q3aRehcT9e8qFBESWBR7A](https://us06web.zoom.us/webinar/register/WN_9q3aRehcT9e8qFBESWBR7A)

オンライン視聴はZoomウェビナーを利用します。上記申込サイトからお申し込みの方には、Zoomのメールアドレス「no-reply@zoom.us」より登録受付完了のお知らせと、当日アクセスいただくウェビナーURLが自動送信されます。メールが届かない場合は、迷惑メールと認識されている可能性がありますのでPCの設定等をご確認ください。 ※通信料は参加者のご負担となります。

※個人情報の取り扱いについて:主催者および運営事務局は、申し込みにあたりご提供いただきました個人情報を、本イベントの運営に関すること以外の目的で使用することはなく、また了承なく第三者に提供することはありません。



主催 公益財団法人川崎市産業振興財団 湘南アイパークサイエンスカフェ 協力 川崎市

連絡先 殿町キングスカイフロントクラスター事業部クラスターマネジメント課 担当: 矢阪、来栖

TEL 044-589-4780 E-MAIL [pr-ksfcl@kawasaki-net.ne.jp](mailto:pr-ksfcl@kawasaki-net.ne.jp)