

# 第22回 Tonomachi Cafe

# AI

ARTIFICIAL INTELLIGENCE

## AIによる「知的医療」 「福祉サービス」とは？

開催日 令和元年9月27日(金)

時間 18:00～20:00(予定 受付開始 17:40)

講師 濱上知樹氏

横浜国立大学大学院工学研究院 教授

会場 川崎市キングスカイフロントマネジメントセンター  
川崎市川崎区殿町3-25-10  
ResearchGateBuildingTONOMACHI II-1A

予定 17:40 受付開始 / 18:00 開始  
18:00 - 19:00 濱上氏 講演  
19:00 - 19:15 質疑応答  
19:15 - 20:00 ネットワーキング  
20:00 終了

定員 30名

申込先 川崎市臨海部国際戦略本部国際戦略推進部  
以下のURLまたは右下のQRコードを読み込み  
お申し込みください。

<https://tonomachi.info/cafe/22th-20190927/>  
お申込締め切り 令和元年9月25日(水)



国立研究開発法人科学技術振興機構リサーチコンプレックス推進プログラム  
「世界に誇る社会システムと技術の革新で新産業を創る Wellbeing Research Campus Tonomachi」

HP: <https://www.tonomachi-wb.jp/>

主催: 慶應義塾大学(リサーチコンプレックス推進プログラム中核機関)

共催: 川崎市、公益財団法人川崎市産業振興財団

運営協力: 合同会社ソシオタンク(リサーチコンプレックス推進プログラム賛同機関)

連絡先: 川崎市臨海部国際戦略本部担当: 苗倉・松井 TEL: 044-276-9216

## 人工知能による知的医療・福祉サービス

### ～知能システムエンジニアリングによる社会実装にむけて

今日の人工知能技術 (AI) の飛躍的進歩は、これまで専門家の知識と経験に依存していた医療・介護分野の経済性と質を大きく変えようとしている。その一方で、新たな AI をサービスとして社会実装する知能システムエンジニアリングの方法はまだ端緒についたばかりである。本講演では、過去 10 年にわたる AI×医療・福祉の研究を紹介するとともに、そこから見えてきた知的医療・介護の実現に必要なラストワンマイルと、研究エコサイクルの姿について述べる。

講師経歴：濱上 知樹（はまがみ・ともき）

横浜国立大学大学院工学研究院 教授

人工知能と機械学習の基礎研究から設計・応用までを扱う知能システムエンジニアリングの研究に従事。大学での研究成果を社会システム、医療・福祉システムの高度化に生かすために、多くの企業・病院・団体との共同研究、プロジェクト、技術指導を行い、人工知能システムの社会実装を推進している。

## アクセス



### ■電車でお越しの場合

京急川崎駅から京急大師線「小島新田」駅下車徒歩約 12 分

### ■バスでお越しの場合

JR 川崎駅前東口バスターミナルより

16 番のりば「川 03 浮島バスターミナル」行 / 20 番のりば「急行 快速 浮島橋」行 ⇨ 「キングスカイフロント入口」下車  
20 番のりば「川 02 キングスカイフロント東」行 ⇨ 「殿町」下車

産業道路駅前バス停より（京急産業道路駅より道渡る）

「快速 産 01 浮島バスターミナル」「急行 JXTG エネルギー浮島前」⇨ 「キングスカイフロント入口」下車