

ASHBi First Contact Program

Researchers' Co-Learning Community @KRP #5



データから学び成長するラーニング・ヘルスシステム



京都大学 医学研究科 人間健康科学系専攻

福間 真悟 准教授

<参加者へのメッセージ>

データから医療や健康の課題を捉え、課題解決のための介入を設計・評価することで、健康を支える仕組み（ヘルスシステム）を改善するプロジェクトを進めています。研究成果をヘルスケアの現場に還元するために、保険者、自治体、医療機関、ヘルスケア企業等と連携しています。

2022.10.13 (Thu) 16:00-17:30 (@KRP)

本セミナーは、京都大学高等研究院 ヒト生物学高等研究拠点 (WPI-ASHBi)が実施するFirst Contact Programの一環として、京都リサーチパーク(株)と共に開催する Researchers' Co-Learning Community @KRP (ReCoCo@KRP) として実施いたします。

First Contact Programについてのお問合せ

京都大学高等研究院ヒト生物学高等研究拠点 (WPI-ASHBi)

Research Acceleration Unit

TEL: 075-753-9880

E-mail: ashbi-acceleration@mail2.adm.kyoto-u.ac.jp



◆福間先生へのショートインタビュー

Q：先生はどんな研究をされていますか？

A：大規模ヘルスデータに疫学、統計学、情報学、データサイエンスを応用し、患者や医療者の行動を変えるためのナッジ（行動経済学）を活用して、社会実装型の臨床研究を進めています。

Q：先生はなぜそのような研究をしようと思われたのですか？

A：医療現場の努力のみでは解決できない健康課題が多くあることを感じ、データを活用した解決方法の臨床研究に可能性を感じました。

Q：その研究によって（今までにない）どんな面白いことができる・分かるようになりますか？

A：介入（薬剤、医療機器、プログラム等）をリアルワールドで適切に評価して、必要な患者、状況に届けることが出来るようになります。

Q：研究のご紹介を通じて、参加者の皆さんとどのような議論をしたいと思いますか？

A：それぞれ、どのような立場、視点で社会の健康課題の解決に関わっていけるか、皆様とお話させて頂ければと思います。

【略歴】

1977年生まれ、広島市出身。2002年広島大学医学部卒業後、8年間内科・腎臓内科の臨床医として勤務。医療現場の課題を解決する手段として臨床疫学の重要性を感じ、2010年より京都大学医学研究科医療疫学分野 博士課程で学ぶ。2013年医学博士取得。現在、自治体、保険組合、医療・介護施設をフィールドとして、健康医療ビッグデータから健康課題を抽出し、課題解決のための介入を設計、実装、評価する”Learning Health System”に取り組む。疫学、データサイエンス、臨床の知見を融合し、学際・産学・国際連携することで、新たなエキガクの社会実装を目指しています。（研究室ウェブサイト：<https://shingo-fukuma.jp/>）

◆京都大学高等研究院 ヒト生物学高等研究拠点（ASHBi）

京都大学高等研究院ヒト生物学高等研究拠点（ASHBi）は、世界から第一線の研究者が集まる「目に見える研究拠点」を形成し、日本の科学技術水準を維持・向上させていくことを目的とした、文部科学省の世界トップレベル研究拠点プログラム（以下、WPI）の拠点として2018年に設立されました。ASHBiでは、拠点長の斎藤通紀を中心に、国内外から優れた17名の主任研究者（PI）を集め、我々ヒトに付与された特性の獲得機構とその破綻による病態発症の原理を究明する目的のもと、新しいヒト生物学の創成を目指した研究を行っています。

また、ASHBiでは、最先端の実験機器の整備やオープンで国際的な研究環境の構築に加え、若手や海外研究者の研究力強化へ繋げる研究支援を目的とし、リサーチアクセレーションユニットを設置しています。本ユニットでは研究者の個別支援に加え、ファーストコンタクトプログラムを始めとした様々な研究者育成プログラムの企画・運営を行っております。



◆ファーストコンタクトプログラム

ASHBiが実施する「ファーストコンタクトプログラム」は、研究の最前線で活躍する准教授～ポストドククラスの若手研究者がアカデミアの研究を紹介し、企業の研究開発の最前線で活躍する中堅・若手研究者が社会実装や事業視点からのフィードバックを提供、その活発な双方向の議論の中から新しい気付きや刺激を得る、ということを目指した知識交流セミナープログラムです。