

「我が国においてヘルスケアデータサイエンティストをどのように増やすべきか」

医療・ヘルスケア分野におけるリアルワールドデータは量的にも質的にも加速度的に成長しています。この成長に伴い、利活用に対する社会的要請の度合いもますます強まる中で、データサイエンスという分野が注目されています。

データサイエンスを学ぶ機会の整備の必要性が求められる中で、各セクターからの発言をもとに今後に向けた議論の場となればと考えております。

開催日 2019年2月2日(土) 14:00～ 17:00 (開場13:30)

会場 イノホール&カンファレンスセンター 4階ルームA
(東京都千代田区内幸町2丁目1-1)

講演内容

開会挨拶

講演1: 厚労省からの発言

「厚生労働省における保健医療分野AI 開発の取り組みについて」

中田 勝己先生 (前 厚生労働省大臣官房厚生科学課 医療イノベーション企画官)

厚生労働省では、平成29年6月に「保健医療分野におけるAI 活用推進懇談会」報告書を取りまとめ、①我が国における医療技術の強みの発揮、及び②我が国の保健医療分野の課題の解決の両面から、AI 開発を進めるべき重点6領域を選定した。

そのような状況を踏まえて、産学官が丸丸となって取り組めるよう本邦にて取り組むべき事項を検討するため、「保健医療分野AI 開発加速コンソーシアム」を設置し、平成31年3月末のとりまとめに向けて議論を進めているところであり、その議論の方向性を紹介する。

講演2: 大学の取り組み

「京都大学における人材育成の試み」

中山 健夫先生 (京都大学大学院医学研究科 社会健康医学系専攻長・健康情報学分野教授/RIHDS理事)

保健医療介護の大規模データを扱える人材の育成は、パブリックヘルスの専門職大学院として本専攻の大きな課題の一つである。現在、本専攻における講義・実習と各分野の研究活動を通じた人材育成に加えて、専攻以外の学内組織との連携、製薬をはじめとする企業との共同研究による人材育成プログラムの開発の可能性を模索している。持続可能な形で人材育成には、方向性を共有するアカデミア・企業との協働を進め、各々が独自性を持ちつつも、可能な形で人材・情報を共有し、国全体としてのレベルを高めていく取り組みが望まれる。

講演3: RIHDS養成講座について

「4年目を迎えたRIHDS養成講座を振り返る」

木村 真也先生 (RIHDS理事)

レセプトを中心としたデータベース規模の拡大と共に、疫学を始めとした様々なデータベース研究の社会的要請は大きくなっている。RIHDSでは、製薬企業を中心とした社会人向けに疫学や統計解析を学べる場を提供することでデータ活用のすそ野を広げることを目的に、2015年からRIHDS養成講座を開始した。延べ約1800人の受講生の傾向と受講後アンケートの結果を中心に振り返り、今後の在り方をディスカッションしたい。

講演4: 製薬業界からの発言

「おもしろきこともなき世を おもしろく」

廣居 伸蔵先生 (塩野義製薬株式会社 メディカルアフェアーズ部 部長)

近年、我が国の健康関連データベースが急速に多様化、進化しつつある。これら膨大なデータの中から価値ある情報を分析し、新しい医療技術の価値を説明する必要性がかつてないほどに高まっている。ヘルスケアに関わるデータサイエンティストの育成が喫緊の課題であると広く認識されてから数年が経過した。製薬企業におけるヘルスケアデータサイエンティストに必要な資質、マインドセットについて率直な議論をしたい。

座談会(中田先生、中山先生、廣居先生、木村先生)

座長 佐藤敏彦先生 (青山学院大学大学院 特任教授/RIHDS理事長)

第1回研究助成金事業採択者 研究成果または進捗発表

第2回研究助成金事業採択者 研究計画発表

プログラム

※時間は変更となる場合がございます

14:00	開会挨拶
14:05	講演1 厚労省からの発言 「厚生労働省における保健医療分野AI 開発の取り組みについて」 中田 勝己先生 (前 厚生労働省大臣官房厚生科学課 医療イノベーション企画官)
14:25	講演2 大学の取り組み 「京都大学における人材育成の試み」 中山 健夫先生 (京都大学大学院医学研究科 社会健康医学系専攻長・健康情報学分野教授/RIHDS理事)
14:45	講演3 RIHDS養成講座について 「4年目を迎えたRIHDS養成講座を振り返る」 木村 真也先生 (RIHDS理事)
15:05	休憩(10分)
15:20	講演4 製薬業界からの発言 「おもしろきこともなき世を おもしろく」 廣居 伸蔵先生 (塩野義製薬株式会社 メディカルアフェアーズ部 部長)
15:40	座談会
16:15	第1回研究助成金事業採択者 研究成果または進捗発表
16:35	第2回研究助成金事業採択者 研究計画発表
16:45	閉演

申込方法 参加者140名まで (先着順)

企業名、部署名、お名前、電話番号をご記入のうえ、以下のメールアドレスまでお申し込みください。(※代表でお申込みされる方は、ご参加される方全員について記載をお願いいたします。)

お申込みメールアドレス

rihds@jmdc.co.jp

応募締切: **2019年1月25日 (金)**

会費

一般: 7,000円 会員: 3,000円 学生: 2,000円

学生の方は受付で学生証の提示をお願いいたします。

お持ち物

お名刺 2枚 (ネームプレート用と当研究所控え用)

《ご注意》

- ・定員を超えた場合は、お断りすることがございます。予めご了承ください。
- ・キャンセルの場合は研究所事務局へメール(rihds@jmdc.co.jp)にて、ご連絡ください。
- ・お預かりした個人情報、講演会参加の受付、講演会当日の出席確認、および研究所事業に関する情報・サービス提供のための郵便物、電話、電子メール等に利用する場合があります。

お問い合わせ先: (一社)ヘルスケア・データサイエンス研究所事務局 (担当: 植村)

電話: 03-5733-5010

メール: rihds@jmdc.co.jp

周辺案内図



【利用可能路線】

- ・東京外口 日比谷線 千代田線「霞ヶ関」駅 C4出口直結
- ・東京外口 丸の内線「霞ヶ関」駅 B2出口 徒歩5分
- ・東京外口 銀座線「虎ノ門」駅 9番出口 徒歩3分
- ・東京外口 有楽町線「桜田門」駅 5番出口 徒歩10分
- ・JR山手線・京浜東北線・東海道線・横須賀線・都営地下鉄浅草線、ゆりかもめ「新橋」駅 徒歩10分
- ・都営地下鉄 三田線「内幸町」駅 A7出口徒歩3分



社会に役立つ研究と実践を目指す