

日本バイオインフォマティクス学会関西地域部会
第27回 バイオメディカル研究会

「ライフサイエンスで求められる説明可能なAI」

前回(4/19開催の第26回)の当研究会において、「健康・医療のデータサイエンスが乗り越えるべき課題」を、技術面および政策・規制面の両面から議論いたしました。その中で、AIのブラックボックス性が実用化の課題として指摘されました。そこで、第27回の当研究会ではXAI(説明可能なAI)をテーマの中心とし、ライフサイエンスにおけるXAIの必要性、構築の取り組み、さらには課題等について議論いたしますので奮ってご参加下さい。

【開催日】2019年 **10月18日**(金) 13:30~18:45(受付開始13:00~)

【会場】セミナー ナレッジキャピタル カンファレンスルーム Room C_07
大阪市北区大深町3番1号 グランフロント大阪 北館 タワーC 8階
<https://www.kc-space.jp/conference/items/towerC.pdf#jump>
交流会 公益財団法人都市活力研究所セミナールーム 同タワー C 7階
<http://urban-ii.or.jp/about.php#ancer06>

【主催】日本バイオインフォマティクス学会関西地域部会

【共催】公益財団法人都市活力研究所

【後援】NPO法人近畿バイオインダストリー振興会議、NPO法人バイオグリッドセンター関西

【参加費】無料(交流会:2,000円/人)

【定員】セミナー:60名、交流会:25名

【申込み】<http://www.urban-ii.or.jp/>

【プログラム】

《セミナー》

13:30 開会挨拶

13:35 「XAI研究の近年の展開」原 聡 先生(大阪大学)

14:20 「富士通のXAIへの取り組み」丸山 文博 先生(富士通(株))

14:50 休憩

15:10 「スパースモデリング技術で実現する解釈性の高い診断・治療支援AI」
藤原 健真 先生((株)ハカルス)

15:40 「医療・創薬応用における解釈容易なモデル開発の取り組みの紹介」
小島 諒介 先生(京都大学)

16:10 休憩

16:20 総合討論

16:55 閉会挨拶

17:00 終了

《交流会》

17:15 開始

18:45 終了

【お問い合わせ】

事務局 公益財団法人都市活力研究所 味村 TEL: 06-6359-1322

