

AIが拓く創薬・医療の未来

AI opens the future of drug discovery
and medicine

日時 2019年1月29日(火)18時～

どなたでも
ご参加いた
だけます

会場 星陵会館大会議室

講演会終了後、懇親会を予定しております。(有料)

申し
込み

ご参加希望の方は京大奥野教授講演会参加希望と題し、
下記メールアドレスまでお申込みください。

※懇親会参加希望の有無を申込み時にご記入ください
asu@crieto.hosp.tohoku.ac.jp

京都大学大学院医学研究科ビッグデータ医科学分野
奥野恭史 教授



1993年 京都大学薬学部卒業、同大学大学院薬学研究科進学

2000年 博士(薬学)学位取得

2008年 京都大学大学院薬学研究科 寄附講座 特定教授

2013年 先端医療振興財団 先端医療センター研究所 シミュレーション
創薬グループ 客員グループリーダー(併任)

同 年 理化学研究所 計算科学研究機構 客員主管研究員(併任)

2014年 理化学研究所 生命システム研究センター 客員主管研究員(併任)

2016年 京都大学大学院医学研究科 人間健康科学系専攻教授
(現職)

2017年 理化学研究所 科学技術ハブ推進本部 医科学イノベーションハブ
推進プログラム副プログラムディレクター(併任)

【受賞】

平成21年度 文部科学大臣表彰 科学技術賞(科学技術振興部門) 他

京都大学薬学部を卒業し、薬学研究科寄附講座特定教授を経て現職。現、理化学研究所 科技ハブ推進本部医科学イノベーションハブ推進プログラム 副プログラムディレクターを併任。シミュレーション技術やAIを駆使したビッグデータ解析による医療・創薬の高度化に取り組む。今回は、スーパーコンピュータ「京」を用いた創薬シミュレーション・ビッグデータ創薬についてご講演いただく。