

富山大学

PME養成プログラム 2021



参加無料

第23回 公開セミナー

事前申込締め切り
8月26日(木)16時

日時 令和3年8月31日(火) 10:30~12:00

Zoom オンライン開催

演題

『*in silico* 創薬と薬の作用予測』

概要

我々は、分子シミュレーションの研究利用に取り組んできた。講演では、病態解析、核酸医薬の設計(特願2017-22911)、核酸医薬の計算機での評価(Nat Com, 2020)、*in silico* DR(Drug Repurposing)による計算創薬(Biomed, 2021)、薬の副作用予測(PLOS One, 2019)や薬効予測など、スーパーコンピュータの京コンピュータも活用し解析を進めてきた。将来の理論医学確立を目指している我々の取り組みの現状について、研究成果を中心に紹介させていただきます、可能性を論じてみたい。

講師

富山大学学術研究部 医学系 教授
富山大学附属病院 医療情報・経営戦略部
教授 / 部長(病院長補佐)

高岡 裕 氏

プロフィール

- 1997年 東京大学大学院医学系研究科分子細胞生物学専攻単位取得退学、博士(医学)
- 1998年 理化学研究所ゲノム科学総合研究センター(榊研)・リサーチアソシエイト
- 1999年 理化学研究所播磨研究所・研究員
- 2002年 岩手医科大学口腔生化学講座・助手
- 2005年 神戸大学大学院医学研究科リカガムイノベーションセンター・特命講師
- 2007年 同上 特務准教授
- 2009年 同上 小児科学分野・特命准教授
- 2011年 同上 附属病院医療情報部・准教授
- 2021年 富山大学に赴任(5/1付)

【申込み方法】

県内での感染症拡大により、オンラインでのみの開催に切り替えます。

参加希望の方には、後日、Zoom招待URL等の情報をお送りします。8月26日(木)16:00までにメールにてお申し込み下さい。

申し込み先:PME養成プログラム事務 田中 ytanaka3@adm.u-toyama.ac.jp

問い合わせ

富山大学理工系学務課 PME養成プログラム事務 担当/田中
TEL 076-445-6622 ytanaka3@adm.u-toyama.ac.jp

主催:PME養成プログラム
(富山大学学長裁量経費PJ)
推進総務タスクチーム