

# グリーン科学技術研究所・分子化学コア 特別セミナー



開催日 2026年3月3日 (火)

時間 14:00～15:00

会場 静岡大学浜松キャンパス 総21教室

## 次世代インシリコ創薬を開拓する 分子シミュレーション手法の開発

原田 隆平 | 筑波大学 計算科学研究センター・准教授

分子動力学計算に代表される分子シミュレーションはインシリコ創薬において重要なツールである。しかし、シミュレーション可能な時空間スケールは依然として制限されており、現実の生体内環境における薬剤の作用機序を解析することは難しい。

本講演では、現状における分子シミュレーションの守備範囲を凌駕する時間空間スケールにおける真の作用機序を解明するために開発を続けているオリジナルの手法をアプリケーションと合わせて紹介する。

備考： 参加費は無料です。学部、大学院生、教職員の聴講を歓迎します。  
連絡先： 静岡大学大学院総合科学技術研究科 佐藤浩平  
TEL: 053-478-1199  
E-mail: sato.kohei@shizuoka.ac.jp