

# Yasuoka Laboratory



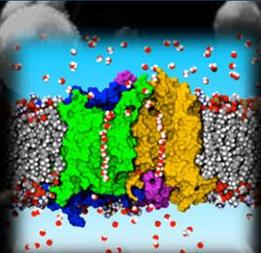
Prof. Kenji Yasuoka  
Email: [yasuoka@mech.keio.ac.jp](mailto:yasuoka@mech.keio.ac.jp)

泰岡研究室では、**分子シミュレーション**を用いて原子・分子スケールで起こる現象の解明を行っています。英語によるミーティング、海外研究者とのディスカッションを通して**英語能力**や**国際的な視野**を養います。

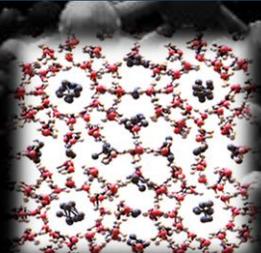
国内・国外の研究機関や企業と**共同研究**も行っており、分子動力学分野で**世界をリード**しています。

# Molecular Simulation

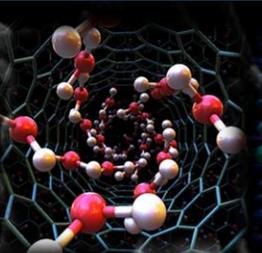
## Research Topics



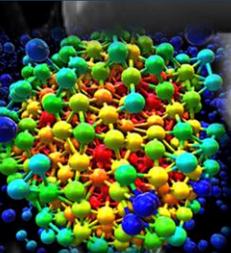
Bioscience



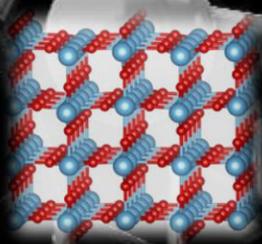
Clathrate Hydrates



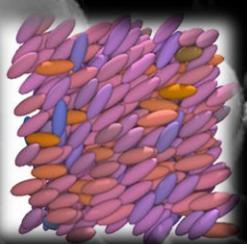
Nano-Confinement Physics



Nucleation



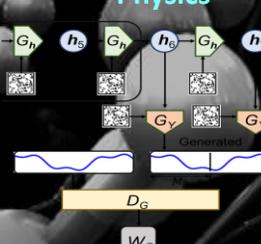
Material Science



Soft Matter



High-Performance Computing



Machine Learning (AI)

## Collaborative Research



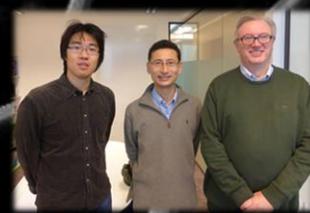
Colorado School of Mines



Imperial College London



KTH Royal Institute of Technology Sweden



University of Oxford

### 研究室見学

いつでもお越しください！4人以上で来る場合は事前に連絡をお願いします。

連絡先:[yasuoka.lab2021@gmail.com](mailto:yasuoka.lab2021@gmail.com)

学生居室:25-319

URL:[www.yasuoka.mech.keio.jp](http://www.yasuoka.mech.keio.jp)