

午後
プログラム

13:30

Zoom Room #1

江原研究室

・物理化学
・有機化学
・理論化学・計算化学・量子化学



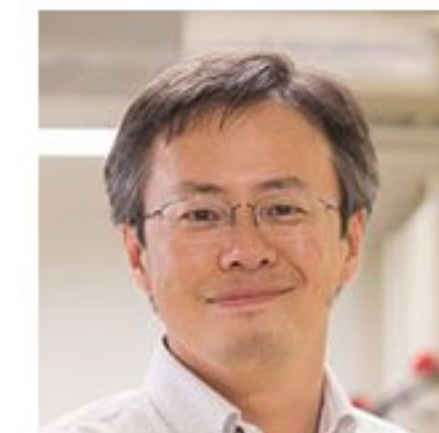
高度な電子状態理論に
基づく複雑系の基礎化学

[グループ詳細](#) [研究室HP](#)

Zoom Room #2

秋山研究室

・分析化学・生物分析
・物理化学
・生化学・生物物理



生物時計タンパク質が24時間
周期のリズムを奏でる仕組みを
解き明かす

[グループ詳細](#) [研究室HP](#)

Zoom Room #3

小林研究室

・無機化学
・物理化学
・材料・高分子・ナノ
・固体物理



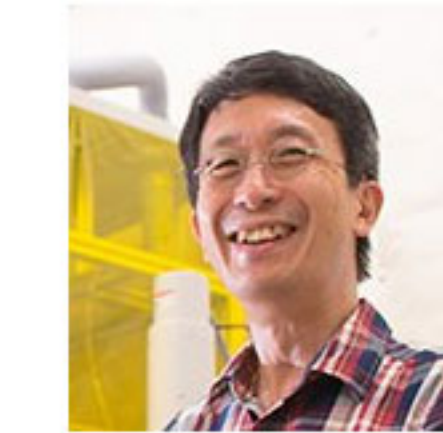
次世代電気化学デバイスの
創出に向けた新物質探索

[グループ詳細](#) [研究室HP](#)

Zoom Room #4

岡本研究室

・物理化学
・材料・高分子・ナノ
・原子物理・分子物理・光物性物理



新しい光学顕微鏡でナノ物質
の励起状態とキラリティを
探る

[グループ詳細](#)

14:00

斉藤研究室

・物理化学
・生化学・生物物理
・理論化学・計算化学・量子化学

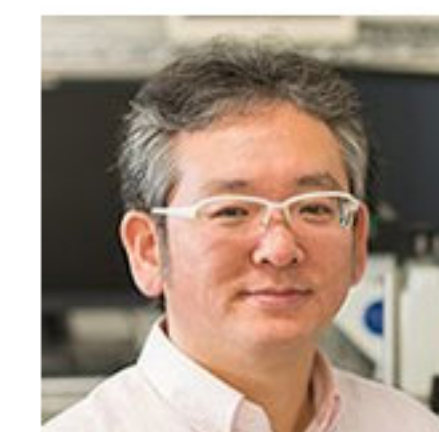


凝縮系における反応、機能、
物性を生み出すダイナミクス
の理論研究

[グループ詳細](#) [研究室HP](#)

飯野研究室

・分析化学・生物分析
・物理化学
・生化学・生物物理



生体分子機械の作動原理、
設計原理の徹底的理解

[グループ詳細](#) [研究室HP](#)

瀬川研究室

・有機化学
・材料・高分子・ナノ



3次元空間をデザインする
有機合成化学

[グループ詳細](#) [研究室HP](#)

大森研究室

・物理化学
・原子物理・分子物理・光物性物理
・固体物理



アト秒精度の超高速量子シミュレータ
開発と量子コンピュータへの応用

[グループ詳細](#) [研究室HP](#)

14:30

岡崎研究室

・物理化学
・生化学・生物物理
・理論化学・計算化学・量子化学



生体分子マシンの機能発現ダイナミクス
の解明とその制御

[グループ詳細](#) [研究室HP](#)

加藤(晃)研究室

・分析化学・生物分析
・生化学・生物物理



生命分子システムの動的秩序
形成と高次機能発現の仕組みの探究

[グループ詳細](#) [研究室HP](#)

草本研究室

・無機化学
・有機化学
・材料・高分子・ナノ
・固体物理



開設電子系分子を基に新しい
光・電子・磁気物性を開拓する

[グループ詳細](#) [研究室HP](#)

杉本研究室

・物理化学
・材料・高分子・ナノ
・原子物理・分子物理・光物性物理
・固体物理



固体表面における分子集合体の
特異的な構造物性・化学的機能
・量子ダイナミクスの探求

[グループ詳細](#) [研究室HP](#)

15:00

奥村研究室

・生化学・生物物理
・理論化学・計算化学・量子化学



生体分子動力学シミュレーション:
タンパク質の折りたたみ、
変性、凝集、アミロイド線維

[グループ詳細](#) [研究室HP](#)

古賀研究室

・物理化学
・生化学・生物物理
・理論化学・計算化学・量子化学



タンパク質分子の
新規デザイン

[グループ詳細](#)

魚住研究室

・有機化学
・材料・高分子・ナノ



有機分子変換を駆動・制御する
新しい反応システムの構築

[グループ詳細](#) [研究室HP](#)

解良研究室

・物理化学
・材料・高分子・ナノ
・原子物理・分子物理・光物性物理
・固体物理



機能性分子材料の電子物性
評価

[グループ詳細](#) [研究室HP](#)

15:30

熊谷研究室

・物理化学
・原子物理・分子物理・光物性物理
・固体物理



走査プローブ顕微鏡の先端技術
を基軸とし、ナノ分子科学
の最前線を切り開く

[グループ詳細](#)

倉持研究室

・物理化学
・原子物理・分子物理・光物性物理



先端的レーザー分光法による凝縮相分子の機能・構造・ダイナミクスの探究

[グループ詳細](#)

山本研究室

・無機化学
・有機化学
・材料・高分子・ナノ
・固体物理



分子を使った新しい
エレクトロニクスを開拓する

[グループ詳細](#) [研究室HP](#)

田中研究室

・固体物理



電子構造の直接観測による固体物性の発現機構の解明

[グループ詳細](#)