



NEW STAFF

新人自己紹介

2021年1月16日着任

佐藤 拓朗

さとう・たくろう

協奏分子システム研究センター
機能分子システム創成研究部門 助教

2017年に東京大学大学院工学系研究科物理工学専攻で博士（工学）を取得後、理化学研究所特別研究員を経て、本年1月から協奏分子システム研究センター山本グループの助教として着任しました。これまで、精密電気伝導測定を基軸にし、強相関電子系における非平衡揺らぎを研究してきました。今後は新しい有機デバイスを設計・開発することで、分子の対称性と結合した非自明な物性現象を探索したいと考えています。どうぞよろしくお願いいたします。

2021年2月1日着任

杉山 晴紀

すぎやま・はるき

生命・錯体分子科学研究領域
錯体物性研究部門 助教

2018年に東京工業大学大学院で博士（理学）の学位取得後、慶應義塾大学文学部化学での助教を経て、2021年2月より瀬川グループの助教に着任いたしました。専門は有機結晶学です。これからは自身の結晶構造解析の技術・経験を活かしつつ、高度に設計された美しい集積構造を持つ有機結晶の合成・物性評価に取り組めます。いま一層研究に励んでまいります、どうぞよろしくお願いいたします。

2021年2月1日着任

米田 勇祐

よねだ・ゆうすけ

協奏分子システム研究センター
階層分子システム解析研究部門 助教

2019年に大阪大学基礎工学研究科で博士を取得後、カリフォルニア大学バークレー校での博士研究員を経て、2021年2月より倉持グループの助教として着任しました。専門は超高速分光を用いた凝縮相分子の励起状態ダイナミクスに関する研究です。分子研は多くの憧れの研究者にゆかりのある研究所であり、この環境で研究ができることを大変嬉しく思っております。何卒どうぞよろしくお願いいたします。

2021年3月1日着任

高橋 翔太

たかはし・しょうた

物質分子科学研究領域
電子構造研究部門 特任専門員

2020年3月に京都大学大学院理学研究科で博士（理学）の学位を取得し、民間企業での就業経験を経て、2021年3月より杉本グループに着任しました。学生時代には、超高速非線形分光を駆使して光と物質が混成した特異な量子状態のダイナミクスを調べる研究を行ってきました。これまでの経験を活かし、表面科学という新たなフィールドでも精進してまいります。どうぞよろしくお願いいたします。

2021年4月1日着任

熊谷 崇

くまがい・たかし

メゾスコピック計測研究センター
広帯域相関計測解析研究部門 准教授

2021年4月よりメゾスコピック計測研究センターに着任しました。専門分野は走査プローブ顕微鏡、ナノスケール顕微分光、プラズモニクス、単分子化学、水素ダイナミクス、分子エレクトロニクスです。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研究を展開します。

2021年4月1日着任

福谷 圭祐

ふくだに・けいすけ

光分子科学研究領域
光分子科学第三研究部門 助教

米国ネブラスカ大学にてPh.D.を取得後、東北大学、韓国基礎科学研究院を経て2021年度に分子研に着任しました。角度分解光電子分光（ARPES）を用いた物質の電子構造の観点からの物性解明を専門としています。分子研では、これまでの個体無機単結晶の枠を超え、格子の自由度に加えて内部構造の自由度をもつ有機分子結晶や有機・無機の複合系などにも研究の幅を広げ、様々な機能性物質の物性機構解明と新規物性開拓に取り組んでいく所存です。



NEW STAFF

新人自己紹介

2021年4月1日着任

杉 田 健 人

すぎた・けんと

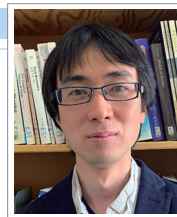
極端紫外光研究施設
電子ビーム制御研究部門 助教

2021年3月に大阪府立大学で博士（工学）を取得し、同年4月より極端紫外光施設平グループの助教として着任しました。学生時代はNewSUBARU放射光施設でガンマ線を利用した陽電子計測技術の開発に取り組んでいました。幸運なことに極端紫外光施設でも非常に近い研究をさせて頂いております。新卒で多くのことにとまどうかもしれませんが、頑張っていきます。どうぞよろしくお願いいたします。

2021年4月1日着任

西 田 純

にしだ・じゅん

メゾスコピック計測研究センター
広帯域相関計測解析研究部門 助教

2017年にスタンフォード大学で博士号を取得後、コロラド大学での博士研究員を経て2021年4月より熊谷グループの助教に着任いたしました。これまでは赤外振動分光法、特に非線形赤外分光と赤外近接場分光の開発と応用に携わってきました。分子研では最先端の超高速分光と走査型プローブ顕微鏡を組み合わせた新しいナノ分光の開発を目指します。どうぞよろしくお願いいたします。

2021年4月1日着任

坂 本 想 一

さかもと・そういち

理論・計算分子科学研究領域
理論分子科学第二研究部門 特任研究員

2021年3月に京都大学大学院理学研究科化学専攻で博士（理学）の学位を取得し、4月1日付けで石崎グループの特任研究員として着任致しました。博士後期課程在籍時は量子系における非平衡ダイナミクスの基礎論を研究しておりました。分子研では広い視野を持って凝縮相の量子動力学的理論研究に邁進していく所存です。どうぞよろしくお願いいたします。

2021年4月1日着任

KEYA, Jakia Jannat

生命・錯体分子科学研究領域
生体分子機能研究部門 特任研究員

I finished my Ph.D. at Hokkaido University, Japan in 2017 and after that continued as a JSPS postdoc there. I joined as a postdoctoral researcher in IINO Group at Institute for Molecular Science (IMS) in April 1, 2021. My research area of interest is construction of artificial devices using natural motor protein system. Currently, I am studying engineering of the molecular motor proteins and observing their motion behaviors based on single-molecule imaging analysis. IMS has given me the opportunity to pursue my research interest in a place full of facilities and peaceful environment.

2021年4月1日着任

東 田 怜

とうだ・れい

生命創成探究センター
創成研究領域 特任研究員

2021年3月に大阪大学大学院 理学研究科 高分子科学専攻で博士（理学）を取得し、4月より青野グループの一員として加わるようになりました。大阪大学では結晶学を用いた蛋白質の構造・相互作用解析を行ってきました。青野グループでは、これまで培ってきた知識を発揮すると同時に、常に新しいことを学び、成果を出せるように邁進してまいります。何卒よろしくお願いいたします。

2021年4月1日着任

中 本 圭 一

なかもと・けいいち

機器センター
特任専門員

日本電子（株）在職中は、走査型プローブ顕微鏡の研究開発に20年ほど従事し、2005年青山学院大学にて博士（理学）を取得。2012年よりドイツのラマンメーカー WITecの日本法人を立ち上げて代表をしておりました。分子研では文部科学省のプロジェクトを担当します。タバコをやめたら太ってしまい、フリークライミングができなくなったので、自転車でパスハンティングをしています。



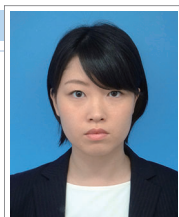
NEW STAFF

新人自己紹介

2021年4月1日着任

西岡 雪奈

にしおか・ゆきな

生命・錯体分子科学研究領域
錯体触媒研究部門 技術支援員

本年4月より、楳山グループの研究支援員としてお世話になっております。

有機合成に携わるのは学生の時以来で、研究室の皆様のお力を借りながら日々研究業務に取り組んでおります。まずは安全第一で業務に取り組み、少しでもお役に立てるよう努力していきます。どうぞ宜しくお願い致します。

2021年4月1日着任

宮島 瑞樹

みやじま・みずき

技術推進部
機器分析ユニット 技術職員

2021年3月に岡山大学大学院自然科学研究科にて博士(理学)を取得し、4月より技術推進部機器分析ユニット(機器センター)の技術職員としてお世話になっています。専門は物性物理で、分子性物質の磁性と構造について研究を行ってきました。これまでの研究経験を活かした利用者のサポートをしていきたいと思っています。主にESR、SQUID、XRD装置を担当します。よろしくお願いいたします。

2021年4月1日着任

水谷 伸雄

みずたに・のぶお

技術推進部
装置開発ユニット 特定契約職員

3月の定年退職後、再雇用職員として採用されました。今迄も、装置開発室で機械グループの一員として実験機器の製作を行ってきました。依頼に基づき、自ら図面を描き自ら部品加工をして組み立てる業態が私に向いていたと思います。近年は多機能な市販品も多くありますが、これまでの経験を活かしてシンプルで使い勝手の良い装置作りに貢献したいと思います。今後ともよろしくお願いいたします。

2021年4月1日着任

水川 哲徳

みずかわ・てつり

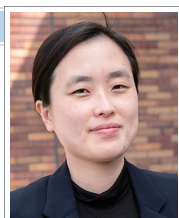
技術推進部
光技術ユニット 特定契約職員

定年退職に伴い、今年度4月より再雇用としてUVSORでお世話になっております。主な業務内容は、B2Fの電磁石の冷却水の点検、空調の点検、そして、機器センター時代の経験を生かした液体ヘリウム容器管理等です。最初のうちはどこに何があるかわからず右往左往していましたが次第に慣れてきました。

今後、UVSORの“伝統技術”であるクレーンの資格を取得し業務の幅を広げていきたいと思っています。

2021年5月1日着任

JO, Ju-Yeon

理論・計算分子科学研究領域
理論分子科学第二研究部門 特任研究員

2021年3月に京都大学で博士学位を取得し、その後石崎グループの特任研究員としてお世話になっております。博士課程では分子動力学を用いて凝縮系の多次元振動分光に関する研究をし、現在は植物光合成系の分子シミュレーションに興味を持っております。分子研でたくさんの方々と交流しながら、研究を深めて行きたいと思っています。どうぞよろしくお願いいたします。