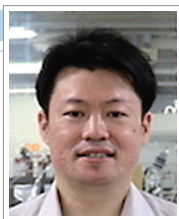




2025年7月1日着任

平田 直

ひらた・なお

生命・錯体分子科学領域
錯体物性研究部門 特任専門員

本年度7月より瀬川グループに特任専門員として着任いたしました。京都大学で博士（工学）を取得した後、ケミカルバイオロジー、脳神経科学、呼吸器内科、微生物学を転々としながら研究に携わってきました。現在は構造有機化学に新たにチャレンジしております。有機化学は研究の原点であり初心に帰って日々勉強しております。少しでもグループの成果に貢献できるよう努めて参ります。

2025年8月1日着任

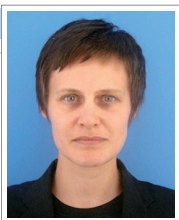
Yaoxiao Zhao

理論・計算分子科学研究領域
計算分子科学研究部門 特任研究員

I obtained my Ph.D. in 2021 at Xi'an Jiaotong University under Professor Xiang Zhao's supervision. I subsequently held a lectureship at Xi'an Technological University before joining Professor Masahiro Ehara's group at Institute of Molecular Science in 2025. My research focuses on the theoretical study of the physical and chemical properties of carbon nanomaterials, with about 40 publications in *Chem. Soc. Rev.*, *Inorg. Chem.*, *J. Phys. Chem. C*, *J. Chem. Phys.*, *Cell Rep. Phys. Sci.*, *Small*, etc.

2025年9月1日着任

Jana LUSTIKOVA

物質分子科学研究領域
電子物性研究部門 特任講師

東北大学大学院理学研究科物理学専攻にて博士課程を修了後、同大学先端スピントロニクス研究開発センターにて助教を務めておりました。このたび清水グループに着任いたしました。これまでの研究では、スピン流の生成・検出といったスピントロニクスの基礎物理や、超伝導体における非相反性・熱電効果などの電気輸送現象に取り組んでまいりました。今後は視点を電子からイオンへと広げ、固体イオン導体におけるイオン輸送の物性解明を目指してまいります。どうぞ宜しくお願い致します。

2025年8月16日着任

鍋井 庸次

なべい・ようじ

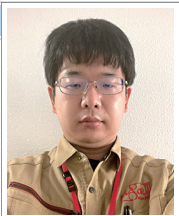
協奏分子システム研究センター
機能分子システム創成研究部門 助教

2023年に総研大で博士号（理学）を取得後、2年半ほどノースカロライナ州立大学（Dali Sun's Lab）でポスドクをしていました（はじめての一人暮らし）。その後、2025年8月より山本グループで助教を務めております（実家に戻りました）。キラル物質で発現するスピン、軌道、フォノン物性に興味をもって、これまで研究をしてきました。未だに実家の子ども学習机で勉強していますが、無邪気な気持ちでユニークな研究ができれば良いと思っています。

2025年9月1日着任

高橋 隼也

たかはし・しゅんや

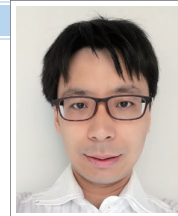
技術推進部 光技術ユニット
技術職員

広島大学にて博士（理学）の学位取得後、国内の加速器関係施設での業務を請け負う一般企業に就職しておりました。2025年9月より極端紫外光研究施設（UVSOR）に着任いたしました。前職では放射光施設の加速器制御システムに関する業務等を担当しておりました。未熟なところが多々ありますが、皆様のお役に立てるよう努めてまいりたいと考えています。これからどうぞよろしくお願いいたします。

2025年10月1日着任

坂田 諒一

さかた・りょういち

物質分子科学研究領域
電子物性研究部門 助教

10月から篠北Gにお世話になっております。学部と修士は京大理学部物理専攻の光物性研（指導教員：田中耕一郎先生）にてテラヘルツ領域の光制御を行い、博士課程は京大工学研究科電子工学専攻の光量子電子工学研（指導教員：野田進先生）にてフォトニック結晶レーザーの研究で2021年に博士号（工学）を取得。その後も同グループにて研究を継続していました。趣味は競技かるた、ボードゲーム等です。これからは、フォトニックナノ構造を2次元半導体物質と組み合わせた研究を行いたいと考えています。どうぞよろしくお願いいたします。



2026年1月1日着任

新井 郁也

あらい・ふみや

極端紫外光研究施設
特任専門員



2026年1月より、UVSORの特任専門員として着任いたしました、新井郁也と申します。前職ではレーザーや放電管等の実験室光源を利用した、光電子運動量顕微鏡(PMM)による物性研究を行なっておりました。今後は、UVSORの放射光光源を活かした、PMMによる研究および、施設・装置のアップグレードに貢献していきたいと思っております。

どうぞよろしくお願いいたします。

アウトリーチ活動

分子科学研究所50周年特別企画

おかげさまで分子科学研究所は2025年4月に50周年を迎えました。創立50周年を記念して、一年を通して市民公開講座「分子科学フォーラム」および「自然科学研究機構シンポジウム」を開催しました。アーカイブ映像を公開中です。多くの皆様にご参加いただいた記念イベントの様子を、ぜひお楽しみください。

■ 分子科学フォーラム 分子研出身者および現役研究者が登場！

第1回：唯 美津木 教授「観ることで広がる触媒の世界」

第2回：岡本 裕巳 教授「『ねじれた光』で見る左と右、鏡写しの世界」

第3回：伊澤 誠一郎 准教授「分子を使った光電変換の科学」

アーカイブ視聴はこちら <https://www.ims.ac.jp/public/seminar.html>



■ 第41回 自然科学研究機構シンポジウム × 分子科学フォーラム

「元素から紐解く 宇宙と生命のものがたり」

講演「僕たちは“星屑”から生まれた？」

渡部 潤一 上席教授 (国立天文台)

講演「最古の体内時計が日の出を知らせた約22億年前のある日」

秋山 修志 教授 (分子科学研究所)

挑戦！元素クイズ

解説：長谷川 美貴 先生 (青山学院大)、中村 敏和 先生 (分子研)

詳細およびアーカイブ視聴はこちら <https://www.ims.ac.jp/sympo41/>

