



NEW STAFF

## 新人自己紹介

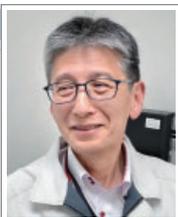
2022年11月16日着任

## 鈴木 光一

すずい・みつかず

光分子科学研究領域

光分子科学第二研究部門 特任専門員



以前、転出先から分子研に再び着任した際に、その当時の分子研所長（故茅幸二先生）より教員の皆さんに「この方は出戻りです」と紹介していただいたことがあります。そして今回、2回目の「出戻り」として2022年11月より光分子科学研究領域の大森グループで仕事をさせていただくことになりました。どうぞよろしくお願ひ致します。

2022年11月16日着任

## 牧野 茜

まきの・あかね

光分子科学研究領域

光分子科学第二研究部門 特任専門員



青山学院大学にてフランス文学・語学専攻 博士前期課程を修了しました。修士論文執筆中に渡仏し、修了後は日系カフェのパリ支店立ち上げと運営に携わりました。そして巡り巡って、大森研のインターナショナルアウトリーチとして、海外や日本国内の学生さんとの交流の活性化に日々努めています。これ迄とは全く毛色の違う場所ですが、多国籍企業での経験を活かし皆さんの研究に貢献したいと思ひます。

2022年12月1日着任

## 神田 智哉

かんだ・ともや

生命・錯体分子科学研究領域

生体分子機能研究部門 助教



2021年に東京大学で博士（工学）を取得後、ホワイトヘッド研究所博士研究員を経て、2022年12月1日付けで、加藤晃一研究室の助教に着任しました。学生時代は、有機化学・錯体化学を中心に学び、卒業後は、合成生物学の研鑽をつみました。これまで学んだことを土台として、新しい分野に飛び込んでいきたいと思ひます。駆け出し者ですが、どうぞよろしくお願ひいたします。

2022年12月1日着任

## 倉橋 直也

くらはし・なおや

物質分子科学研究領域

電子構造研究部門 特任助教



2018年に京都大学で博士（理学）を取得、上智大学、東京大学でのポスドクを経て12月より横山グループでお世話になっております。主に軟X線放射光を用いて、水と物質の相互作用を調べる研究を行っています。分子研には様々な研究リソースがあるので、機器センターやUVSORも利用させていただきながら、新しい研究に挑戦したいと考えています。どうぞよろしくお願ひします。

2022年12月1日着任

## 中井 愛里

なかい・あいり

光分子科学研究領域

光分子科学第二研究部門 派遣職員



2022年12月より、大森研究室で技術支援の派遣職員としてお世話になっております。主に光ファイバーに関する実験サポートを担当させていただいております。

化学系出身で光学領域は未経験ですが、先生方の研究が円滑に進められるよう、力を尽くしていく所存です。どうぞよろしくお願ひ申し上げます。

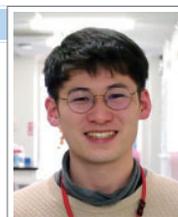
2022年12月16日着任

## 原島 崇徳

はらしま・たかのり

生命・錯体分子科学研究領域

生体分子機能研究部門 助教



2022年12月より飯野グループの助教に着任いたしました。学生時代にはプローブ顕微鏡を用いた生体分子の単一分子観察を専門として研究を行ってきました。今後は自身の単一分子計測のバックグラウンドを活かしつつ、DNAやタンパク質を用いた人工分子モーターの開発に取り組みます。動作原理のきちんとした理解と自由な発想を心がけ、精進いたします。どうぞよろしくお願ひいたします。



2023年1月1日着任

## 荒木 暢

あらかき・とおる

極端紫外光研究施設  
光化学測定器開発研究部門 主任研究員

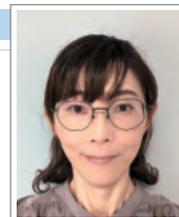
2023年1月にUVSORに着任しました。これまで10年ほど英国の放射光施設Diamond Light SourceでSenior Beamline Scientistとして研究に従事してきました。現在の専門は、軟X線領域の顕微分光と共鳴散乱を使ったバイオ・ソフトマテリアルの研究です。

帰国して半年ほど経ちましたが、まだ色々戸惑うことや、感覚的なズレを感じる事が多いです。お手を煩わせることもあるかもしれませんが、どうぞよろしくお願いいたします。

2023年2月1日着任

## 長尾 春代

ながお・はるよ

機器分析ユニット  
技術員

機器分析ユニットに在籍して10年目となりますが、2023年2月1日付で技術員として採用していただきました。2社の受託分析会社、出産・専業主婦を経て、2014年から技術支援員として勤務し、実験機器の維持管理業務を継続しております。これまでの皆様からの温かいご指導に感謝し、今後も微力ながら精一杯尽力いたしますので、どうぞ宜しくお願いいたします。

2023年2月17日着任

## WU, Dongfang

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 特任研究員

北海道大学大学院環境科学・環境物質科学専攻博士課程を終了し、二月より山本グループの特任研究員として着任しました。これまでは主に欠損型ポリオキソメタレート配位子を有するランタノイド多核錯体の自己組織化構造の構築と磁性測定の研究を行ってきました。今後は超電導トランジスタにおけるキラル材料を用いた有機スピントロニクスデバイスの開発をします。どうぞよろしくお願いいたします。

2023年3月1日着任

## 川尻 敏孝

かわじり・としたか

研究力強化戦略室  
特任専門員

大阪大学大学院生命機能研究科で修士号取得後、博士課程中退の後こちらへ着任いたしました。生理学系出身ですので精進してまいります。

主にプレスリリースに関わります。できるだけ変わったことをしていきたいと存じます。皆様どうぞよろしくお願いいたします。執筆中のご論文があればぜひご連絡いただければと思います。

2023年4月1日着任

## 犬飼 和久

いぬかい・かずひさ

光分子科学研究領域  
光分子科学第二研究部門 特任専門員

2023年4月から、大森グループの特任専門員としてお世話になっております。昭和、平成、令和と主に防衛・宇宙関連の業務に従事した後、名古屋市立大学産学官共創イノベーションセンターでコーディネーターとして勤務しました。これまでの経験や知識を生かし、研究開発のお役に立てればと思っています。どうぞよろしくお願いいたします。

2023年4月1日着任

## 片岡 賢輔

かたおか・けんすけ

光分子科学研究領域  
光分子科学第二研究部門 派遣職員

2023年4月1日付けで大森グループにお世話になっております。それまでは自動車会社を定年退職後、派遣社員として名古屋大学大学院の電子工学や物質科学の研究室で研究補助業務を行って来ました。

少しでも早くグループのお役に立てるように頑張りたいと思います。よろしくお願いいたします。

分子研レターズ 88 September 2023 29



NEW STAFF

## 新人自己紹介

2023年4月1日着任

## 小山田 伸 明

おやまだ・のぶあき

物質分子科学研究領域

電子構造研究部門 特任研究員



2023年3月に北海道大学大学院総合化学院、村越敬教授の下で博士（理学）を取得し、4月より杉本グループに参りました。高校時代には消しゴムの接着作用を、大学時代には電気化学反応中の分子その場計測や、プラズモン近傍での分子運動状態制御を研究し、界面現象の面白さに魅了されています。分子科学研究所にては界面水分子の周囲への応答を明らかとすることを目指し、研究に邁進いたしますのでどうぞよろしくお願いいたします。

2023年4月1日着任

## 榊 原 隆 之

さかきばら・たかゆき

物質分子科学研究領域

電子構造研究部門 技術支援員



4月より杉本グループで技術支援員としてお世話になっております。大学、就職先では主に金属材料の研究開発に携わっておりましたが、こちらでは光触媒の分子レベルの評価という新たな業務に取り組んでおります。スタッフの方々の懇切丁寧なご指導のもと、最先端研究に関わる機会を頂けたことに感謝しつつ、鋭意業務の遂行に刻苦勉励してまいります。どうぞよろしくお願いいたします。

2023年4月1日着任

## 佐 藤 宗 太

さとう・そうた

生命・錯体分子科学研究領域

生命・錯体分子科学研究部門 客員教授



東京大学 社会連携講座「統合分子構造解析講座」の特任教授として産学連携によるオープンイノベーション活動に携わっております。研究室にとどまらず、積極的に共同利用装置の利用や共同研究を進めて来ていて、分子研でも何度もお世話になっており感謝しています。これからも、よりいっそう、分子科学の新しい未来を拓けるように元気いっぱい、アクティブに活動していきます！！

2023年4月1日着任

## 鳥 谷 部 祥 一

とやべ・しょういち

生命・錯体分子科学研究領域

生命・錯体分子科学研究部門 客員教授



2007年に東京大学で博士（理学）を取得後、中央大学での助教、ドイツミュンヘンでの研究員を経て、2014年から東北大学で准教授、2021年に昇任して教授を務めております。生物物理学を専門としており、特に、生体分子機械のエネルギー論や情報処理の物理学を実験の立場で研究を進めています。分子研は生物物理学の中心的拠点の1つであり、微力ながらその更なる発展に貢献できればと考えております。

2023年4月1日着任

## 塚 本 兼 司

つかもと・けんじ

生命・錯体分子科学研究領域

錯体物性研究部門

日本学術振興会 特別研究員 (PD)



2023年3月に名古屋工業大学大学院工学研究科生命・応用化学専攻で博士（工学）の学位を取得し、同年4月より日本学術振興会特別研究員として瀬川グループに着任しました。学生時代は、多環芳香族化合物を用いた有機電界効果トランジスタ材料の開発を行っていました。瀬川グループでは新奇三次元共有機構造体の創製に取り組めます。年中騒がしいですが、 $\pi$ 共役化合物を愛してやまない人間です。どうぞよろしくお願いいたします。

2023年4月1日着任

## 齋 藤 泰 輝

さいとう・たいき

生命創成探究センター

創成研究領域 特任研究員



名古屋市立大学にて学位を修めるまで、細胞内のゴルジ体のダイナミックな形態や、ゴルジ体に住まうタンパク質の位置情報を研究してきました。幸運にも本年度よりそれらゴルジ体の研究を、文科省の大規模学術フロンティア促進事業「ヒューマンライコムプロジェクト」に取り入れて推進できることとなりました。分子研で数多くの研究者と交流しながら、日々の研究生生活を楽しまたいです。



2023年4月1日着任

## 立尾 清 悟

たてお・せいご

生命創成探究センター  
創成研究領域 特任研究員

2023年3月に鹿児島大学で博士（工学）を取得し、4月より加藤グループに着任しました。学生時代は、バイオマーカーとしての「糖鎖」に着目し、抗糖鎖抗体を活用した白血病に対する診断ツールの開発や免疫細胞療法の確立を目指して研究活動を取り組みました。加藤グループでは、糖鎖の合成過程において重要な役割を担う「糖転移酵素」に関する研究を取り組みます。どうぞよろしくお願いたします。

2023年4月1日着任

## 近藤 幸 子

こんどう・さちこ

生命創成探究センター  
創成研究領域 特任専門員

HPLCとMSを駆使した糖鎖の構造解析を専門としています。長年、糖鎖研究に携わってききましたが、専門外の方には未だに「糖鎖って何？」と言われてしまうので、研究を通じて、糖鎖が生命現象にとって重要な役割を果たしていることをもっと多くの方に知っていただけるよう、尽力したいと思います。名古屋市立大学へ出向しているため、研究所の皆様と中々交流する機会がありませんがよろしくお願いたします。

2023年4月1日着任

## 宮崎 芳 野

みやざき・よしの

技術推進部  
装置開発ユニット 技術員

2023年3月に豊田高専電子機械工学専攻を修了し、4月より装置開発室の技術職員としてお世話になっております。高専の本科ではロボット製作に力を入れており、その後超伝導体に関する研究を行ってきました。社会人としてもまだまだ新人で学ぶことばかりですが、みなさまに温かく丁寧にご指導いただいております。いつもありがとうございます。これからよろしくお願いたします。

2023年4月1日着任

## 清水 康 平

しみず・こうへい

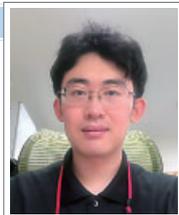
技術推進部  
光技術ユニット 技術員

千葉大学にて博士（理学）の学位取得後、博士研究員を経て、2023年4月にUVSOR加速器グループの職員となりました。学生のころは光電子分光を用いて有機半導体の電子物性を研究していましたが、放射光の利用経験はなく、さまざまなことを日々学ばせていただいております。ユーザーや皆様のお役に立てるよう努めてまいりますので、よろしくお願いたします。

2023年4月1日着任

## 金城 行 真

かねしろ・いくま

技術推進部  
計算情報ユニット 技術員

2023年3月に修士課程を修了後、同年4月より計算科学研究センターの技術員としてお世話になっております。学生時代コンピュータには親しんだつもりでしたが、技術者としては至らないところも多く、研鑽を重ねる毎日です。温かいご指導、ご助言を下される周囲の方に感謝し、その心を忘れることなく日々精進してまいります。どうぞよろしくお願いたします。

2023年4月1日着任

## 鈴木 和 磨

すずき・かずま

技術推進部  
計算情報ユニット 技術員

2022年に博士後期課程を修了後、1年間ポスドクとして研究を行っていましたが、2023年4月より技術推進部計算情報ユニットに着任いたしました。大学時代は分子ダイナミクスシミュレーションを研究する傍ら、研究室の計算機管理も行っていました。これらの知識と経験をもとに、研究者の皆様がスパコンを利用しやすい環境を作っていきたいと思っていますのでよろしくお願いたします。



NEW STAFF

## 新人自己紹介

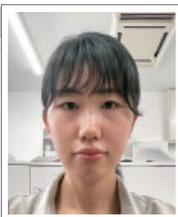
2023年4月1日着任

## 平野 佳穂

ひらの・かほ

技術推進部

機器分析ユニット 技術員



2023年4月より機器センターの技術職員としてお世話になっております。現在は、電子顕微鏡の担当となり、日々勉強の毎日です。大学在学時は生物を対象に研究をしていたため新しく学ぶことばかりですが、早く皆さまのお役に立てるよう励んでまいります。よろしくお願いたします。

2023年4月1日着任

## 山崎 潤一郎

やまざき・じゅんいちろう

技術推進部

再雇用職員



3月に定年退職し、再雇用職員としてお世話になっております。これまで極端紫外光研究施設（UVSOR）で光源開発用ビームラインの設計・建設、自由電子レーザーの開発支援等行ってきました。引き続きUVSOR所属ですが、装置開発室および学術支援でも声を掛けていただき、微力ではありますが常に迅速な対応を心掛けています。これまでの経験を活かしお役に立てればと思います。どうぞよろしくお願いたします。

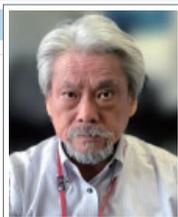
2023年4月1日着任

## 水谷 文保

みずたに・ふみやす

技術推進部

再雇用職員



定年退職に引続き、再雇用職員として4月よりお世話になっております。1985年4月に生理学研究所に着任後、1995年4月より分子科学研究所電子計算機センターへ移動し、2020年4月からは岡崎情報ネットワーク管理室に配属され現在に至っております。パソコンやネットワークの黎明期から関わり続けてきました。今後ともよろしくお願いたします。

2023年4月1日着任

## 遠山 遊

とおやま・ゆう

機器センター

事務支援員



2023年4月より文部科学省マテリアル先端リサーチインフラ、大学連携研究設備ネットワークの事務を担当しております。過去にも分子研に勤務し文科省のプロジェクト業務を担当していましたが、2年ぶりに復職することができ大変嬉しく思います。まだ慣れないこともありますが、早く皆様のお役に立てるよう努めてまいりますのでどうぞよろしくお願いたします。

2023年4月1日着任

## 小倉 康子

おくら・やすこ

研究力強化戦略室

事務支援員



2023年4月より研究力強化戦略室でお世話になっております。3月末まではご退官された平本教授の秘書をしておりました。毎日一人だけの居室でマイペースに秘書をしていた環境から、突然所長室の真ん前の席に変わり、日々緊張しながら業務をしています。少しでも早く慣れて、皆さまのお役に立てるように頑張りたいと思います。どうぞよろしくお願いたします。

2023年4月16日着任

## CASSOURET, Florent

社会連携研究部門

特任研究員



パリのChimie ParisTechとSorbonne大学の両方で固体化学の修士号を修めた後、2022年12月にパリのPSL大学で、AKA先生の指導の下、可視レーザーの結晶成長と非線形光学の博士号を修得しました。その後、VIANA先生の研究室に3ヶ月間博士研究員として参加し、中赤外レーザーの研究を行いました。2023年4月からはTAIRA先生のグループに加わり、新しい高出力可視レーザーと周波数変換に基づくレーザーの研究に取り組んでいます。



NEW STAFF

## 新人自己紹介

2023年5月16日着任

## 大門 寛

だいもん・ひろし

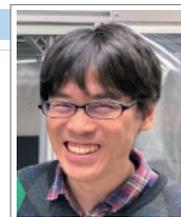
極端紫外光研究施設  
光物性測定器開発研究部門 研究員

奈良先端大学を定年退職した後、豊田理化学研究所で4年間勤め、4月から松井Gで活動を継続させていただいております。高い運動エネルギーでも広い二次元角度分布が一度に取れる分析器を用いて、ナノ領域の立体的な原子配列が見える新しい顕微鏡がもうすぐ完成し、放射光施設でも活躍できると期待しています。年齢は高くてもチャレンジ精神旺盛な新人ですので、宜しくお願いします。

2023年6月1日着任

## 富田 隆文

とみた・たかふみ

光分子科学研究領域  
光分子科学第二研究部門 助教

2019年4月より分子研大森グループの特任助教として所属しておりましたが、このたび同グループ助教として改めて着任いたしました。冷却原子と光ピンセットを用いた量子コンピュータ・量子シミュレータの開発を行っており、新しいアイデアと技術で量子の新しい可能性を切り開くような研究をしたいと考えております。どうぞよろしくお願いたします。

2023年6月1日着任

## 松原 卓也

まつばら・たくや

光分子科学研究領域  
光分子科学第二研究部門 特任助教

2023年に東京大学大学院理学系研究科で博士（理学）の学位を取得し、この度大森グループの特任助教に着任しました。博士課程で培った超高速計測技術の知見を生かし、冷却原子の超高速多体ダイナミクスの研究に取り組んでいます。本研究により、量子コンピュータや量子シミュレーションの新たな展開を拓くことを目指しています。どうぞよろしくお願いたします。

2023年6月1日着任

## 池 永 優弥子

いけなが・ゆみこ

研究力強化戦略室  
特任専門員

2023年6月から、研究力強化戦略室でお世話になっております。大学院時代は海洋生物の分類や進化に関する研究をしていました。学位取得後、就職した会社では高等学校用教科書の編集を行っていました。物理や化学に関する知識は少ないですが、これから少しずつ勉強していく所存です。これまでの経験を活かして研究者の皆様のお役に立てればと思います。どうぞよろしくお願いたします。

2023年6月1日着任

## 太刀川 茉莉

たちかわ・まり

研究力強化戦略室  
事務支援員

6月1日付で着任しました太刀川と申します。戦略室の皆様が優しく接して下さり、いつも楽しくお仕事をさせていただいております。永園さんと一緒にお仕事しておりますので、総研大・国際関係でなにかございましたら、お気軽にお声がけください。わからないこともたくさんありますが、皆様のサポートができるよう精進してまいります。よろしくお願致します。