

Russian researchers) with Japanese colleagues.

My visit to IMS is very special not only for my research, but also for my son. Since, my son of 9-year-old, Elvin, opened his eyes here in Okazaki and he had been in kindergarten, in Mishima Elementary school. He has many friends in Okazaki and it was his dream to come back to Okazaki. He always

says that <He is Japanese>. Japan, is the second mother country for my family.

In Okazaki we enjoy unforgettable, memorable Japanese life. We cannot forget it. Here we have many friends. Some of them already visited us in Russia. We cannot forget the Japanese gardens, sakura, temples and many other things.

Finally, I am deeply indebted to

IMS administration for rewarding me by making my research visit, to Prof. Nagata for invitation and support, for his kind help and extreme hospitality and also to his group members for their hospitality and kindness. I should like to take this opportunity and to say many tanks to all the people I met at IMS. I hope that I will visit IMS again and again. I wish you all the best.

NEW STAFF | 新人自己紹介01

有井 秀和

ありい・ひでかず

錯体化学実験施設 錯体物性研究部門
研究員



平成15年3月に名古屋工業大学大学院工学研究科博士後期課程を修了後、科学技術交流財団研究員、中央大学理工学部任期制助手を経て、本年6月中旬より川口グループでお世話になっています。これまでは主に、二核遷移金属錯体による酸素分子の捕捉・活性化を行ってきましたが、現在は捕捉対象を窒素分子に変え、研究を行っています。

どうぞ宜しくお願い致します。

富川 友秀

ふかわ・ともひで

錯体化学実験施設 錯体物性研究部門
研究員



平成18年3月に筑波大学大学院数理物質科学研究科化学専攻を修了し、同4月から6月まで分子研特別協力研究員を経まして、7月より川口グループでお世話になっています。学生時代は、主にゲルマニウムやスズといった典型元素を扱う化学を行ってきましたが、現在はチタンなど遷移金属を用いた錯体化学を行っています。毎日が新しいことばかりのこの環境を生かして頑張っていきたいと思います。

伏谷 瑞穂

ふしたに・みずほ

極端紫外光科学研究系
基礎光化学研究部門 助手



平成14年3月に京都大学大学院理学研究科で博士(理学)を取得後、ドイツのベルリン自由大学実験物理学研究所にて長期博士研究員を勤め、平成18年8月16日より菱川グループでお世話になっております。これまでは、位相固定フェムト秒パルス対などを用い、凝縮相における分子のコヒーレンスや反応ダイナミクスについて研究してきました。今後は、分子研での恵まれた環境をいかし、アト秒パルスを用いた分子科学に取り組んでいきたいと思っています。どうぞよろしくお祈いします。

KIMBERG, Victor

極端紫外光科学研究系
基礎光化学研究部門 研究員



I joined the group of Professor Nobuhiro Kosugi (Photochemistry) in August 2006 as a JSPS Postdoctoral fellow. I received my M.S. degree in Physics from Krasnoyarsk State University which is situated in a big scientific center in Russian Siberia. After that, I spent few years doing research in the field of non-linear optics at the Institute of Physics Siberian Branch of Russian Academy of Science. I got my PhD year 2006 from Royal Institute of Technology in Stockholm, Sweden. My thesis was devoted to theoretical study of short pulse propagation in photonic crystals and non-linear media, however other related phenomena were also included (pump-probe spectroscopy, wave packet dynamics, x-ray spectroscopies). My research activity in IMS is basically devoted to ab initio study of x-ray spectroscopies of ultra high resolution.

どうぞよろしくお祈いします。

GAO, Xingfa



理論分子科学研究系
分子基礎理論第一研究部門 研究員

2001 Graduated from East China Normal University, Department of Chemistry. 2006 Completed the doctoral course in Institute of High Energy Physics, Chinese Academy of Sciences. Specialty: Theoretical Chemistry.

黄超群

Huang, Chaoqun



極端紫外光科学研究系
反応動力学研究部門 非常勤研究員

I am very pleased to introduce myself to you. My name is Huang Chaoqun. I come from China and has joined Prof. Mitsuke's group as an IMS postdoc fellow in August of 2006.

In July of 2006, I graduated from University of Science and Technology of China and received my Ph. D degree.

I am very happy to work in IMS as a postdoc fellow. It is an good opportunity and exciting challenge for me. I know in this lab there is an advanced synchrotron radiation facility-UVSOR. It is probably the most stable and the best vacuum ultraviolet synchrotron radiation in the world. Especially, I know Prof. Mitsuke has been doing very well in his field using synchrotron radiation. So I wish I could get good academic results in the future under the aid of my colleagues.

安藤 嘉倫

あんどう・よしみち



計算分子科学研究系
計算分子科学第一研究部門 研究員

平成16年10月より岡崎進教授のグループでお世話になっております。

博士課程在学中は主にエタノール水溶液気液界面におけるエタノール吸着単分子膜に注目した分子動力学計算を行っていました。その経験を生かし今後は脂質分子の自己組織化構造物(脂質二重層膜, 脂質単層ベシクル)を対象とした大規模分子動力学計算に取り組む予定です。

よろしく申し上げます。

高橋 みさき

たかはし・みさき



計算科学研究センター
事務支援員

平成18年10月よりナノ統合拠点事務局でお世話になっております。

出身は北海道なので、まさに慣れない中ではありますが、皆様親切で暖かいので、なんとかがんばれています。これからも何かとご迷惑をおかけすると思いますが、自分なりに精一杯やっていきますので、どうぞよろしくお願いいたします。

桑島 邦博

くわじま・くにひろ



岡崎統合バイオサイエンスセンター
戦略的方法論研究領域 教授

平成19年1月1日付けで岡崎統合バイオサイエンスセンター戦略的方法論研究領域へ着任いたしました。

球状蛋白質のフォールディングを、高分解能NMRを含めた各種分光学的測定法やストップフロー法などの高速反応測定法を用いて研究しています。また、同様の手法を用いて大腸菌シャペロンなどの分子シャペロンが蛋白質フォールディングにどのように関わっているかを研究しています。こちらの研究所の皆さんとの共同研究などが芽生え新たな展開が生まれることを期待しています。よろしくご挨拶致します。