

E V E N T R E P O R T

アジア冬の学校2019

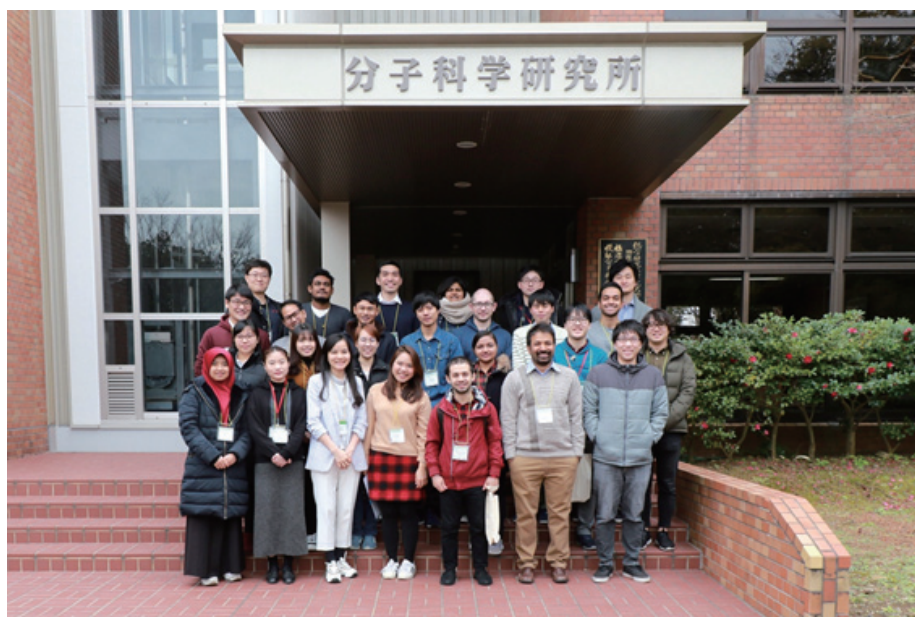
担当教員 2019年度担当教員
総合研究大学院大学 物理科学研究科 構造分子科学専攻 准教授 小林 玄器

2020年1月16日(木) 分子科学研究所明大寺地区南実験棟において、総研大「アジア冬の学校」が開催されました。総研大・物理科学研究科では、研究科内の5専攻で行っている研究・教育活動をアジア諸国の大学院生及び若手研究者の育成に広く供するために、2004年度よりアジア冬の学校を開催してきた経緯があり、分子研(構造分子科学専攻・機能分子科学専攻)での開催は今回で16回目になります。アジア全域から参加者を募り、今年度は総研大生14名と若手研究者を含めた教職員10名に加え、インターンシップ

生(IIPA:分子研アジア国際インターンシッププログラム)8名と国内の他大学から2名の留学生と1名の教員を受け入れ、計35名で実施されました。今年度のテーマは、作年度に引き続き「Challenges for New Frontiers in Molecular Science: From Basic to Advanced Researches」とし、参加者によるフラッシュトークおよびポスター発表を実施後、加藤晃一先生(分子研教授)、袖岡幹子先生(理化学研究所 主任研究員)、山本尚先生(中部大学 教授)の3名の講師によって最先端の研究成果に基づく講義が行

われました。また、今年度から、参加者の投票によってポスター賞を選出する試みが行われ、22件のポスター発表の中から3件が優秀ポスターとして表彰されました。フラッシュトークおよびポスター発表では、所内の総研大生、教員とインターンシップ生との交流が持たれ大変盛況でした。総研大生とインターンシップ生の双方にとって有意義な交流の場になったと思います。

本事業にご協力いただきました関係者の皆様にこの場をお借りして深く御礼申し上げます。



オープンキャンパス2020

担当教員 2020年度担当教員
総合研究大学院大学 物理科学研究科 構造分子科学専攻 准教授 古賀 信康

令和2年6月6日(土)、Zoomを用いたオンライン形式により分子研オープンキャンパス「ひとも分子もみんなちがってみんないい」を開催した(詳細な日程は以下を参照)。例年、本イベントは分子研シンポジウムと同時開催されているが、「総研大生募集のための分子研の宣伝」という目的にフォーカスするため、本年度は分子研オープンキャンパスの単独開催とした。さらに、新型コロナウイルス感染症の感染拡大に伴い、学生を分子研に招くことが困難なため、オンライン形式で実施した。本イベントの宣伝は、ポスター(4/10送付。配布先として高専58校を新たに追加、大学生協を71店舗拡充)および分子研HPで行った。さらに新たな試みとして、昨年度の夏の体験入学参加者、高専の就職情報等の窓口に案内メールを送付した(それぞれ4/27, 5/11に実施)。結果として、21名もの参加があった(参加申込23名:大学生11名、大学院生6名、社会人2名、高専生4名、1名キャンセル、1名欠席)。これまでに開催した分子研シンポジウム・オープンキャンパスの参加者のうち、単身で参加した人を総研大入学により前向きであると仮定して人数を数えると、例年10名程度であり、今年度の参加者数はこの数字を大きく上回った。こ

れは、オンライン形式のメリットである「気軽に参加できること」の結果であると考えている。残念な点は、コロナ禍で学生が登学できず、ポスターが学生の目にあまり触れなかったことである(ポスターを見て参加した人は2名)。しかし、コロナ禍が解消すれば、より多くの人参加者を見込めることも示しており、次回以降の参加人数の増加に期待が持てる。オープンキャンパス当日は、川合所長による分子研の紹介、江原先生による総研大・入試の説明から始まり、続いて5つのセッションに分かれて各教員が最大40分の持ち時間で、学生と対話を交えながら研究室

の紹介を行った。発表する教員および発表の順番は、参加者の要望にできる限り答えられるようにした。また、セッション間の移動を可能にするため、各教員の開始時間は全てのセッションで同時刻にした。その後、質問会を実施し、事前に参加者から受け付けた質問(受験・就職・経済的サポート・研究生活・研究に対する考え方等)に回答した。本オープンキャンパスに参加した人のうち、7/10現在、5名が分子研に訪問することが決まっている。多くの優秀な総研大生が分子研に入学するために、今後も様々な工夫を続けることが重要である。

	Zoom会議0	司会 古賀	司会 小林	司会 田中	司会 巖山	司会 南谷
9:15 -10:00	受付・音声テスト・前説	司会：古賀准教授 広報室原田				
10:00 -10:15	分子研 概要説明	川合所長				
10:20 -10:35	総研大及び 入試説明	江原教授				
10:50 -11:30	第1 スピーカー		小林 研究室	岡本 研究室	瀬川 研究室	南谷 研究室
11:35 -12:15	第2 スピーカー		加藤 研究室	草本 研究室	平 研究室	江原 研究室
12:15 -13:00	昼食、休憩				魚住 研究室	倉持 研究室
13:00 -13:40	第3 スピーカー		飯野 研究室	山本 研究室	田中 研究室	巖山 研究室
13:45 -14:25	第4 スピーカー		秋山 研究室	杉本 研究室		
14:40 -15:30	質問会	司会：古賀准教授 広報室原田				