

E V E N T R E P O R T

分子科学研究所体験入学

担当教員 2021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 奥村 久士

分子研では他大学等の学生さんに分子研の研究環境を知ってもらい、総研大入学への関心を高めてもらうため、例年8月に体験入学を実施してきました。体験入学では2泊3日の日程で他大学等の学生さんに来所してもらい、希望する研究室での研究を体験してもらっていました。夕食時には参加者全員で集まってパーティーを開催し、最終日には体験入学の成果報告会も開いていました。

しかし、昨今の新型コロナウイルス感染症の拡大によって今まで通り実施できなくなり、昨年からの活動方法を大きく見直さざるを得ない状況

となりました。今年は昨年と同様にオンラインで体験入学説明会を開催し、学生さんの受け入れは一年を通じて個別に行っています。体験入学説明会は年に2回行うことし、1回目は2021年6月5日に分子研オープンキャンパスと合わせて行いました。この説明会への参加者は29名でした。その後、分子研体験入学に参加された学生さんは2021年11月現在26名です（オンライン体験1名を含む。実際に分子研を訪れて体験入学を行った学生さんは25名です）。

体験入学の各参加者の来所日程が

異なるため、以前のように参加者同士の交流がないのは残念ですが、各自が自分の好きな時期に分子研を訪問できるというメリットも感じています。制約が多い中での総研大広報活動ですが、少しでも分子研に興味を持つ学生さんが増え、総研大入学者確保につながればと思います。

昨年度担当された小林玄器先生にはコロナ禍での本事業の実施方法について教えていただきました。また総研大担当の田中景さんには準備を含め大変お世話になりました。本事業にご協力くださいました関係者の皆様に、深く感謝いたします。

2021年度9月総合研究大学院大学修了学生及び学位論文名

| 専攻 | 氏名 | 博士論文名 | 付記する専攻分野 | 授与年月日 |
|--------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|
| 機能分子科学 | Mahroof KALATHINGAL | Theoretical Studies on Structure, Dynamics, and Membrane Insertion of Polytheonamide B | 理学 | 2021. 9.28 |
| | Methanee HIRANYAKORN | Characterization of conformational dynamics of Lys48-linked ubiquitin chains as design frameworks for creating allosterically controllable multidomain proteins | 理学 | 2021. 9.28 |
| | Ji-Hyun Lee | Study of Charge Recombination in Organic Solar Cells | 理学 | 2021. 9.28 |