

アウトリーチ活動

分子科学フォーラム 128 回について

2021年6月11日に行われた第128回分子科学フォーラム (YouTube Liveによるオンライン開催) では、北海道大学教授の渡部直樹先生に「宇宙における分子の進化と氷微粒子の役割」と題してご講演いただきました。宇宙、氷、進化、タイトル中のキーワードだけでも期待が膨らみ、分子研facebookでの開催告知の「いいね！」も大変な数になっていました。当日は、渡部先生は北大の研究室から、分子研スタッフは岡崎からの多元配信です。ご講演は、まず地球、太陽系そして宇宙のスケール感を想像しながら、地球上の氷は環境に大きな影響を与えていること、また、惑星の軌道の遙か遠くに、膨大な量の氷微粒子が漂っていることを紹介され、これは何なのか、そして私たちとどう関係するのかを考えていきましょう、と始まりました。開始早々から視聴者の方々からのチャットも賑わいはじめて、お話のスケールの大きさに感嘆の書き込みも見られました。極寒の暗黒星雲を漂う氷の粒の上で、単純な物質から、生命の元になる (かもしれない) 複雑な分子が作り出されるという、とても想像力がかき立てられる話題が続き、さらに先生はオンライン開催の利点を活かし、カメラ片手に研究室の様子も紹介されました。実験室に宇宙の環境を作り出し、そこで作った氷の上で起きる反応を観測する実験を「実況生中継」していただきました。そして、太陽系もそのような暗黒星雲から作られたので、氷微粒子の研究は、私たちのルーツを知る旅でもあると締めくくられました。視聴者数は常時400名を超えて、チャットでは質問だけでなく、独自の議論も巻き起こり、チャットの更新速度が速すぎて質問を選ぶのに司会が戸惑う程の大盛況のうちに閉幕となりました。

(広報室 記)



分子科学研究所一般公開 2021  
10/23 (土) オンライン開催!

10/23 (土) に分子科学研究所一般公開を開催致します。3年に一度の一般公開ですが、今回はオンラインで開催いたします。YouTubeでのライブ配信となります。お気軽にご参加ください!

詳細は一般公開公式サイトをご覧ください。

(一般公開実行委員会 記)

一般公開公式サイト

<https://www.ims.ac.jp/koukai2021/>

