

第17回ナノ・マイクロ計測化学セミナー

演題 生命に関わる物質の結晶多形現象
講師 丸山 美帆子
大阪大学大学院工学研究科 教授
日時 2023年12月12日（火）16:00～17:30
場所 多元物質科学研究所
科研S棟 大会議室（S247）
主催 多元物質科学研究所
ナノ・マイクロ計測化学研究部門



丸山美帆子教授は、結晶成長学を専門としています。
結晶成長学は、半導体結晶、有機結晶、タンパク質結晶など、さまざまな材料の結晶化過程に目を向けた分野横断的な学問です。
本セミナーでは、丸山教授が取り組んできた「医薬品化合物」の結晶多形を制御する研究と、「尿路結石や骨などのバイオミネラル」がどのようにできるのか、その形成機序の解明に取り組む研究についてご紹介いただく。

連絡先多元物質科学研究所 福山真央（022-217-5396）

