

先導物質化学研究所 特別講演会

黒田 玲子 先生

中部大学 卓越教授
東京大学 名誉教授

令和6年 **12月18日** (水)

15:00～16:30

自然界における左右非対称性研究の醍醐味 — 分子から結晶そして巻貝まで

先導物質化学研究所 (筑紫地区) 南棟 A-112講義室

黒田先生はキラル科学のご研究で大変ご高名でいらっしゃいます。今回、九州大学伊都キャンパスをご来訪されますのでこの機会に講演を賜ります。皆様のご来聴をお待ちしております。以下、先生からのお言葉です。

「キラル (左右非対称) な形態はマクロなレベルにもミクロなレベルにも、物質界にも生命世界にも普遍的にみられます。マクロな結晶や生物個体がミクロな分子から形成されるプロセスを、キラリティーに着目し、結晶学、分光学、分子生物・発生生物学等を使って研究してきました。その研究を” Chiromorphology = カイロモルフォロジー研究” と命名しました。この研究の醍醐味を皆様と共有したいと思います。」

連絡先：友岡克彦 (連絡先：7806)、河崎悠也 (連絡先：7809)
先導物質化学研究所・筑紫地区