

第39回 鴨叡会・生命分子化学科セミナー (第9回 機能分子設計化学セミナー)

講師：産業技術総合研究所・主任研究員

吉川 佳広 博士

演題：「規則的二次元構造の創製と
走査型トンネル顕微鏡による解析」

概要：規則的二次元構造の創製と走査型トンネル顕微鏡による解析」

講演内容：近年、様々な超分子マテリアルが作られていますが、既存のデバイスと接続して使用するためには、それらを基板上に適切に集積化することが必要です。講演者は、様々な有機分子を基板表面に集積化し、その二次元構造制御に向けた研究を積極的に展開されておられます。本講演では、熱応答性分子であるイソプテニル化合物における多彩な二次元構造の創製と、走査型トンネル顕微鏡による解析について基礎的なところから最先端の研究内容までご紹介いただく予定です。

日時：10月6日(金曜日)
9時30時から

場所：22講義室

多数の御来聴、
お待ちしております。

連絡先：沼田 宗典 (生命分子化学会 機能分子設計化学)
E-mail: numata@kpu.ac.jp, Phone: 703-5132