

山形大学グリーンマテリアル成形加工研究センター

&

YU-COE(S)ソフトマテリアル創製研究拠点

第48回 合同セミナーのお知らせ

タイトル:

「全原子分子動力学計算による高分子研究の最近の展開」

講演者:

名古屋大学大学院工学研究科

岡崎進 教授

概要:

全原子分子動力学計算に基づいた、現実系高分子の力学特性に対するミクロな立場からの研究について、非晶性樹脂、純ゴム等を例に報告する。また、多孔質膜の製造に用いられる非溶媒誘起相分離過程について、特に系の熱力学安定性に着目したシミュレーション研究を紹介し、マルチスケールシミュレーションの可能性にも言及する。

日時 : 10月8日(火) 15時30分~17時

場所 : グリーンマテリアル成形加工研究センター4F 406室

世話人 : 有機材料システム 伊藤浩志 (内線 3081)