

ソフトマターフォーラム

講演題目「高分子材料の自己組織化における粘弾性効果」

竹中 幹人 教授

(京都大学化学研究所)

高分子材料においては、変形下において応力の空間不均一性による粘弾性効果が、高分子材料の相分離や破壊などの自己組織化に大きな影響を与える。講演では、この粘弾性効果の概念と、その効果によって現れる混合系における流動誘起相分離およびガラス状高分子における延伸誘起密度揺らぎの現象について講演を行う。

後援： 三重大学ソフトマターの化学リサーチセンター

日時： 2021年7月9日(金) 16:20-

場所： 三重大学工学部 10番および 24番教室

(教室番号の下線は、講師が対面で講演する教室を示しています。)

講演形式：ハイブリッド

- ・履修学生については、学籍番号が、奇数：対面，偶数：オンライン
- ・Zoomのミーティング情報は、履修学生にはユニパで、先生方にはメールでご案内します。

有機素材化学研究室 藤井・鳥飼

<問合先>

三重大学大学院工学研究科 鳥飼直也

Tel/Fax : 059-231-9431, E-mail : ntorikai@chem.mie-u.ac.jp

〒514-8507 三重県津市栗真町屋町 1577