

2019年度
第2回

機能創成科学セミナー

日時

2019年
6月14日(金) 17:10-18:40 (5限)

工学部 大講義室

連続体力学に基づく各種工業材料 の力学特性の評価とモデル化」

機械物理系専攻 内田 真 准教授

【概要】我々の研究グループでは、多結晶金属材料に生じる均一変形や高分子材料に生じる非線形応答をマクロな視点で評価し、連続体力学に基づいてモデル化する研究を進めています。応力とひずみを関係づける構成式を構築することで、様々な工業材料の力学特性を明らかにすることを目指しています。本講義では、これまでの研究により得られた一連の研究成果について紹介します。

主催 工学研究科機能創成科学教育研究センター

問い合わせ先：センター長 重川 TEL：06-6605-2676

e-mail：shigekawa@elec.eng.osaka-cu.ac.jp