

Digimat技術交流会 ～ 複合材シミュレーションの最新技術 ～  
2019年2月5日(火)

# Digimat-FEを用いた高分子系複合材料の微視 構造モデリングと特性発現メカニズム解明

富山県立大学 工学部 機械システム工学科  
教授 真田和昭

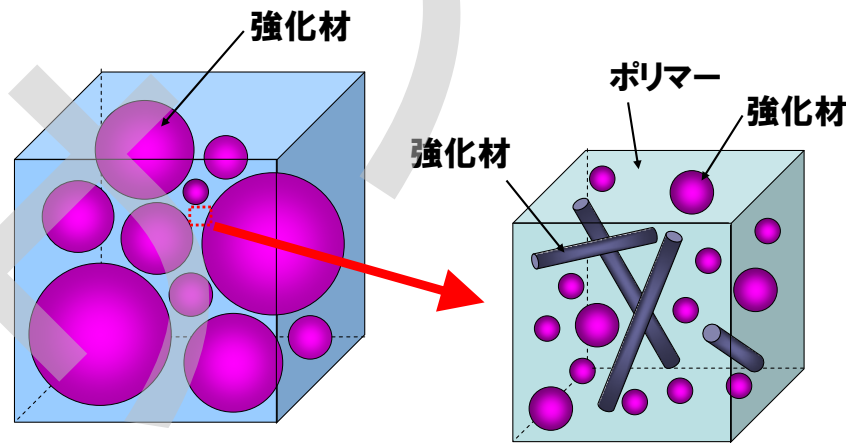
# 複合材料(コンポジット)

2種類以上の材料を複合したものの  
単体の材料より優れた特性が得られる

材料の組み合わせ

その詳細な**構造・構成**がきわめて重要

マルチスケールな微視構造に注目した  
材料設計



マルチスケールな微視構造を有するポリマーコンポジット<sup>2</sup>