



**Frontier Chemistry Center**  
フロンティア化学教育研究センター

**講演会**

演題：実用材料物性の向上を目的とした樹脂改質剤  
によるポリマーモルフォロジーの設計

講師：神田 季彦 氏  
株式会社カネカ



日時：2026年3月6日（金）11:00~12:00

場所：北海道大学 工学部

材料・化学系棟 5階 508ゼミ室

共催：応用化学部門 生物合成化学研究室

要旨：実用化されているプラスチック製品で、樹脂単体からなるものは存在せず、用途や使用環境に応じて材料物性を調整するための添加剤や改質剤が必ず配合されています。それらの改質剤が形成するマイクロ構造と、プラスチックに耐衝撃性が付与される機構について説明し、実際に改質剤が使用されている用途と市場について、ご紹介させていただきます。

連絡先：工学研究院応用化学部門 松本 謙一郎（内線：6610）