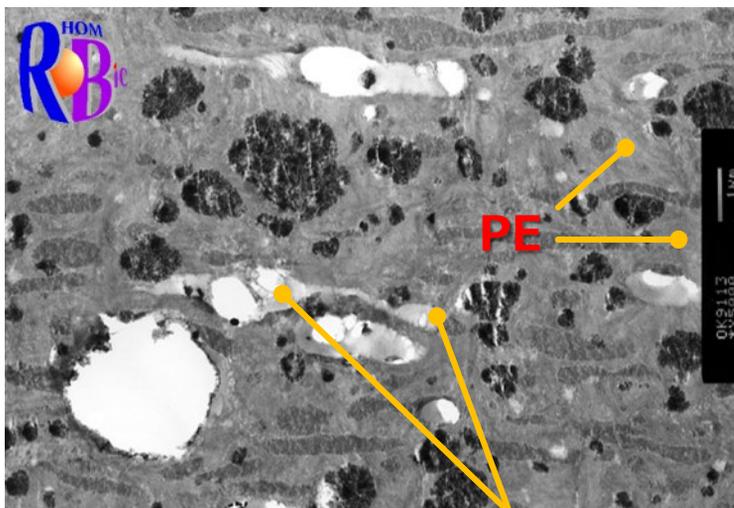


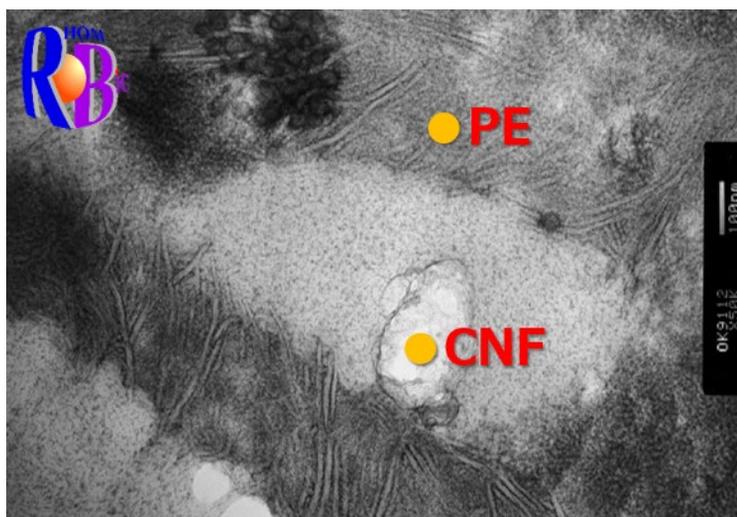
高分子の結晶構造、ポリマーアロイのモルフォロジーの観察で培った、染色を含めた超薄切片の作製技術、TEM観察技術を用いることで、樹脂に複合されたCNF(セルロースナノファイバー)の観察が可能となりました。

PE中のCNF分散状態観察

- ・PE/CNF分散状態観察 写真①(→)
- ・PE/CNF拡大 写真②(↓)



CNF 写真①
(セルロースナノファイバー)



写真②

東洋レチン株式会社様
掲載御許可

HDPEの結晶構造、ポリマーアロイ(PC/ABS、HIPS/ABS)のモルフォロジー観察についても、『透過型電子顕微鏡(TEM)による結晶構造、ポリマーアロイのモルフォロジー観察』でご紹介しております。