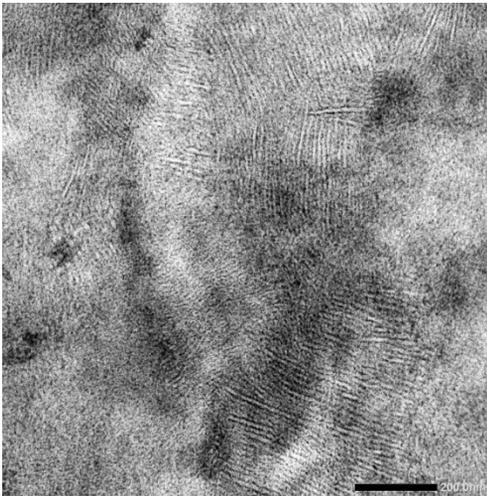


弊社の培ってきた超薄切片切削技術及び染色技術により、高分子の結晶構造やポリマーブレンド・ポリマーアロイのモルフォロジーをTEMを用いて詳細に観察致します。

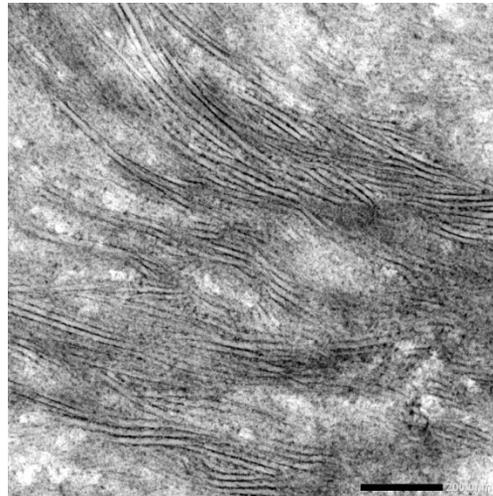
● 樹脂の結晶(ラメラ晶)の観察例

【PP】



200nm

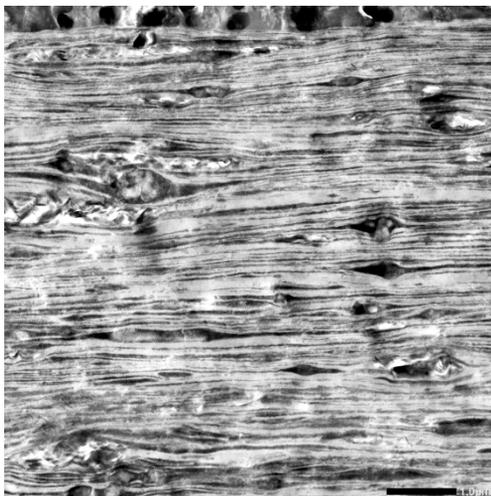
【PE】



200nm

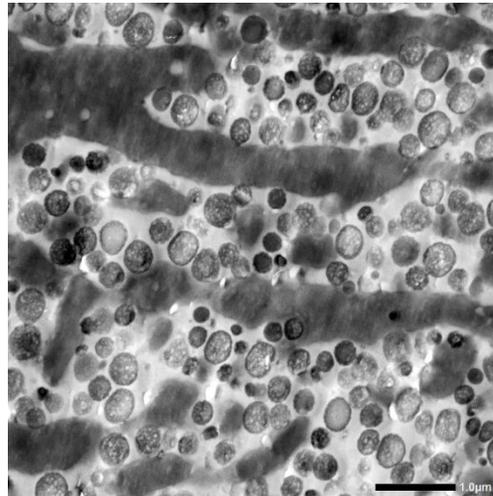
● ポリマーブレンド・ポリマーアロイの分散構造観察例

【PP系バンパ-材】



1.0µm

【PC/ABS】



1.0µm

▼ 関連資料

- ・透過型電子顕微鏡(TEM)によるスチレン系樹脂(HIPS,ABS)中の微小分散ゴムの観察
- ・セルロースナノファイバー(CNF)観察

お問合せ先 株式会社ロンビク 樹脂検査分析センター

〒510-0871 三重県四日市市川尻町1000番地

TEL: 059-345-7622

E-mail: MCJP-DG-RBC_JUSHIBUNSEKI@mcgc.com

FAX: 059-345-7174

URL: <https://www.rhombic.co.jp/>