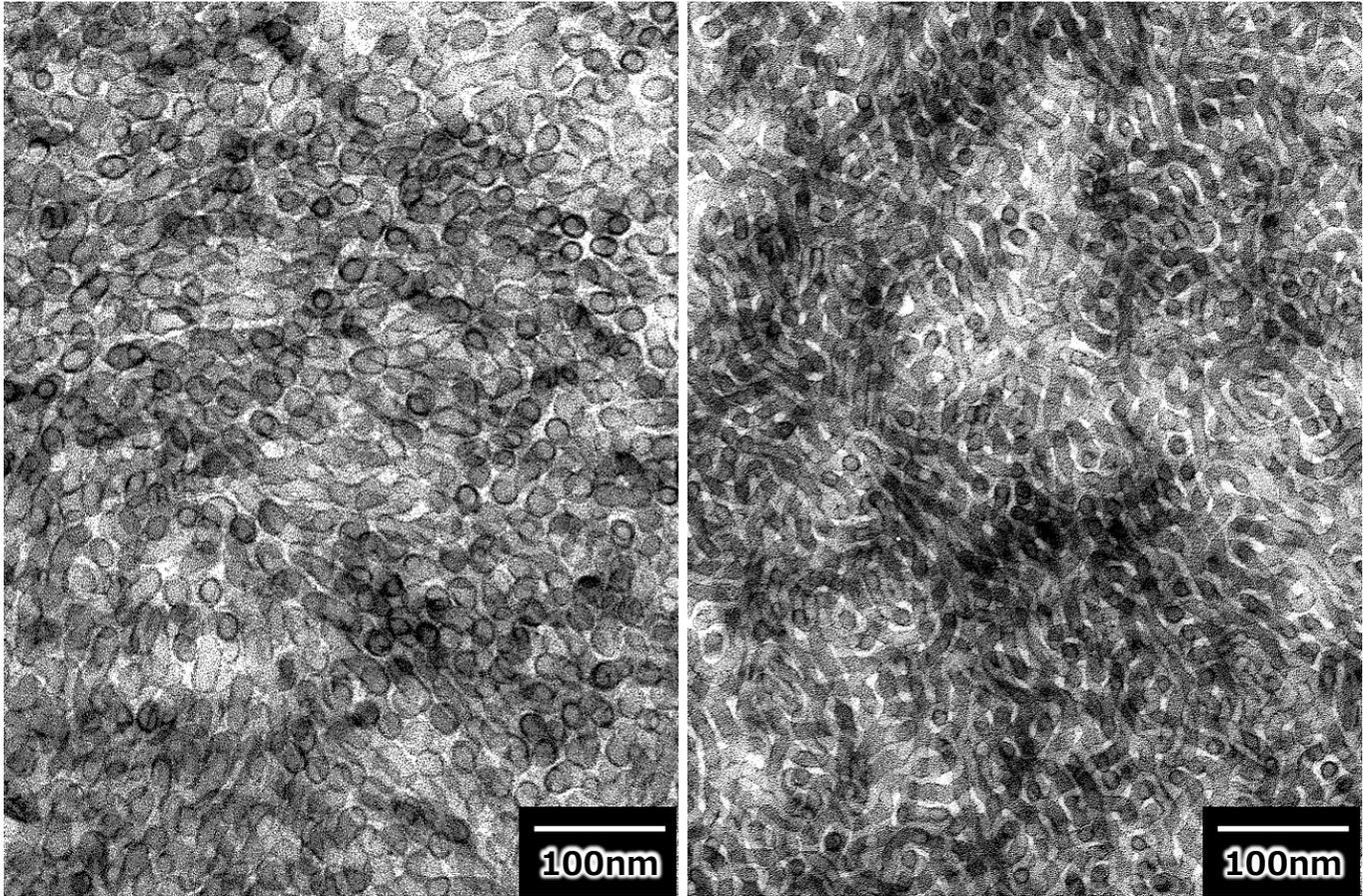


透過型電子顕微鏡(TEM)による スチレン系エラストマーの微細構造観察

スチレン-エチレン/ブテン-スチレンブロック共重合体(SEBS)等のスチレン系熱可塑性エラストマー中の微細構造(マイクロ相分離構造)をTEMで観察しました。その結果、スチレン系エラストマー 2種類で微細構造に違いがあることが示されました。これらのエラストマーは樹脂改質材として広く添加使用されており、複合材料中でのスチレン系エラストマーの分散状態についても、弊社の電子染色技術によりTEM観察が可能です。



その他、ブロック共重合体やグラフト共重合体の微細構造のTEM観察にご興味ある方もご遠慮なくご相談下さい。

- ▼ 関連資料 [・透過型電子顕微鏡\(TEM\)による耐衝撃性樹脂材料観察事例](#)
- [・透過型電子顕微鏡\(TEM\)によるブロックポリプロピレンの分散構造](#)

お問合せ先 株式会社ロンビック 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: <http://www.rhombic.co.jp/>