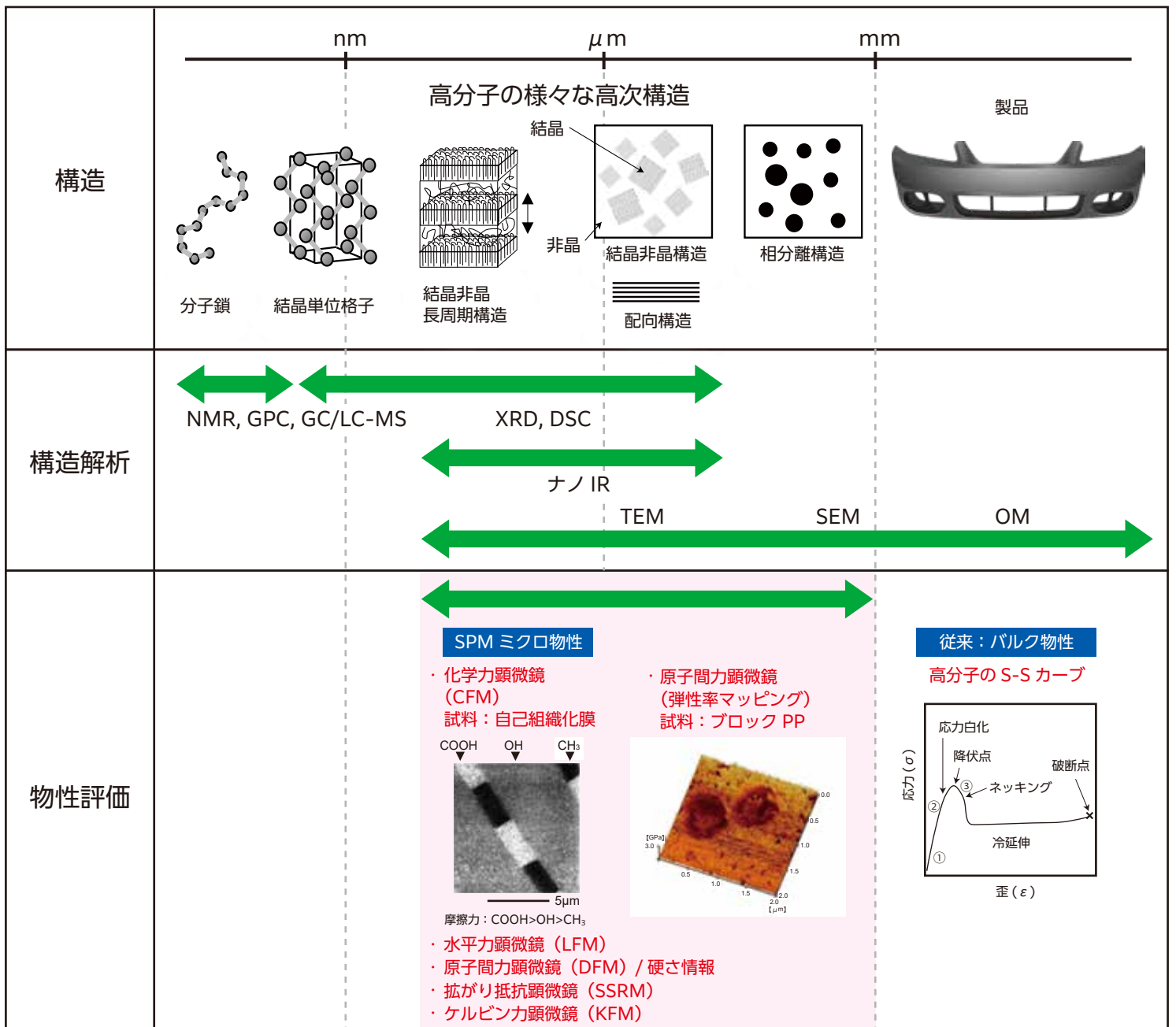


樹脂のミクロ物性マッピング SPM

高分子製品のバルク物性はその高次構造に依存するが、高次構造は同一ポリマーでも成形方法、成形条件に依存するため、その構造を反映した物性情報を知る必要がある。SPM では高次構造を反映したサブミクロンオーダーでの物性マッピングができるため、高分子製品の開発、評価のための有効なツールとなる。



SPM ミクロ物性分布には高分子の高次構造が反映されている

