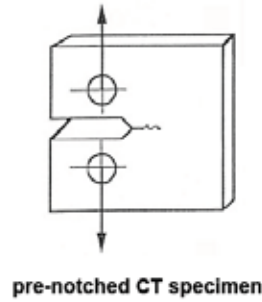
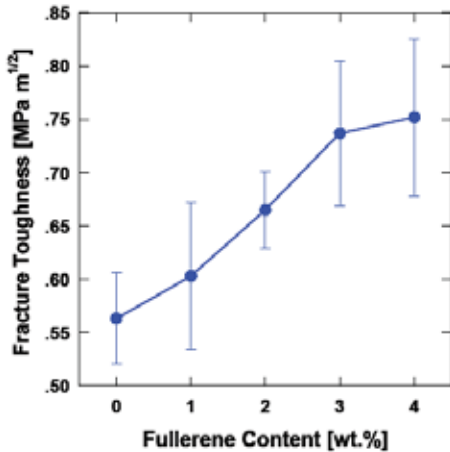
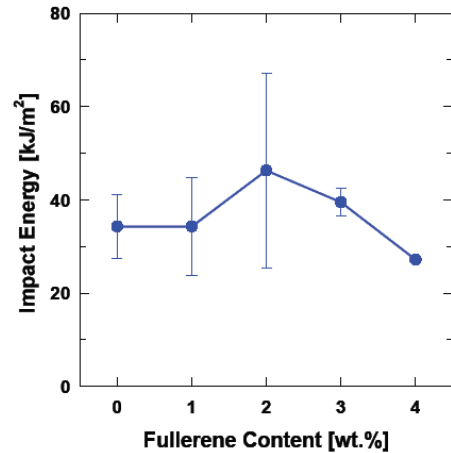


# エポキシ樹脂・炭素繊維強化複合材へのフラーレン添加効果

## 1. エポキシ樹脂 + フラーレン 破壊靱性試験

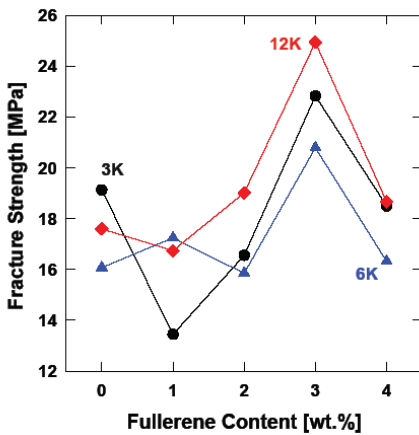


## シャルピー衝撃強度試験

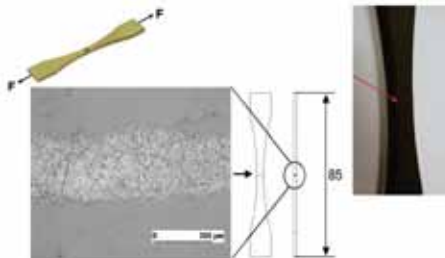
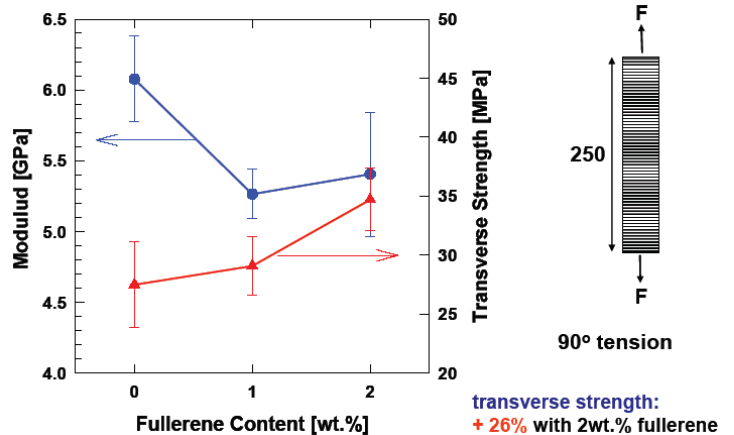


フラーレン添加によりエポキシ樹脂の破壊靱性・衝撃強度が向上

## 2. 炭素繊維 + エポキシ樹脂 + フラーレン 炭素繊維束90°引張試験



## 炭素繊維強化複合材90°引張強度・弾性率



<お問い合わせ先>  
 フロントティアカーボン株式会社  
 営業販売センター 笠井、梶原  
 電話: 03 - 5159 - 6886

フラーレン添加により炭素繊維強化複合材物性が向上