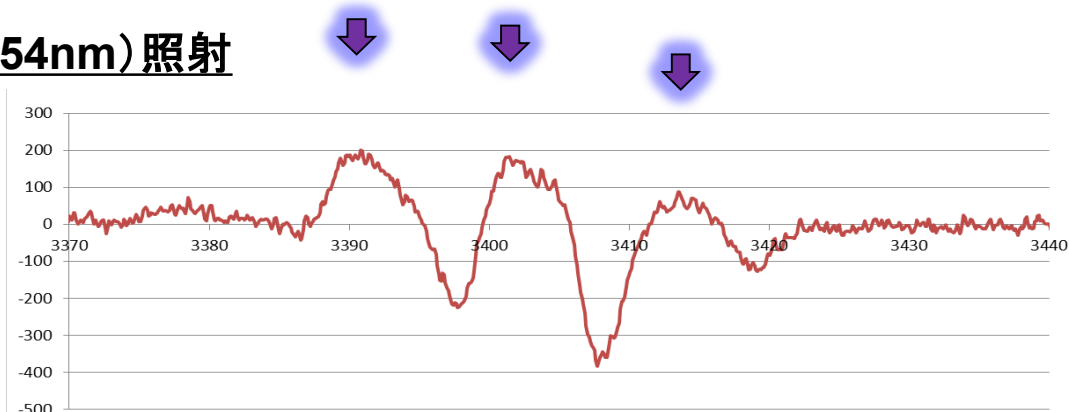


# フラーレン添加でラジカルの減少

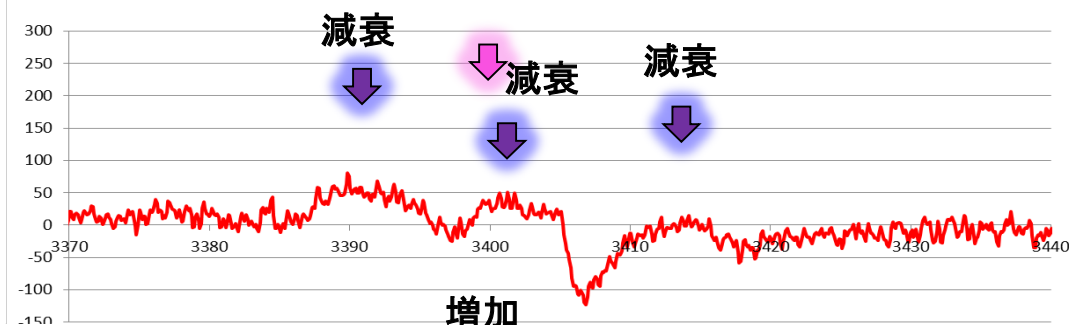
ブチルゴムへフラーレンの20ppm添加でブチルラジカルが減衰し、ラジカルトラップ効果を確認しました。

UV(254nm)照射

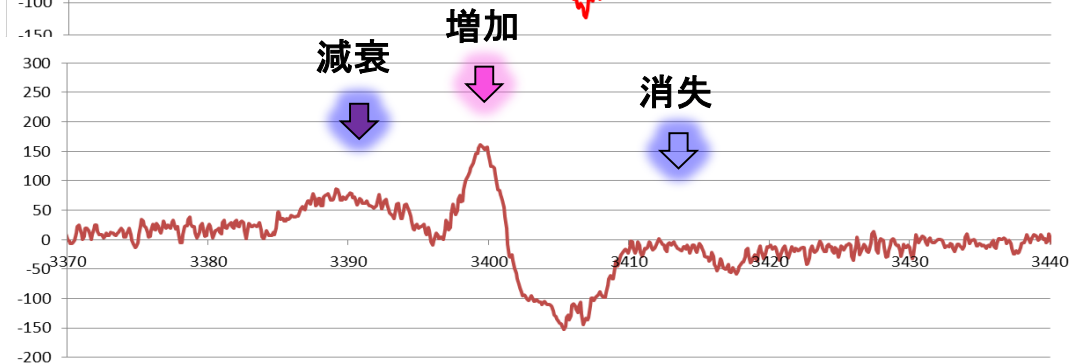
ブチルゴム





ブチルゴム  
+20ppm  
フラーレン



ブチルゴム  
+100ppm  
フラーレン



 ブチルラジカル  
 C60ラジカル

ESR測定装置：ブルカー・バイオスピン株式会社製  
ELEXSYS E580 FT/CW ESRスペクトロメーター

お問い合わせ先：<http://www.f-carbon.com/contact.html>  
 Contact：<http://www.f-carbon.com/eng/contact/index.php>  
 URL：<http://www.f-carbon.com>