

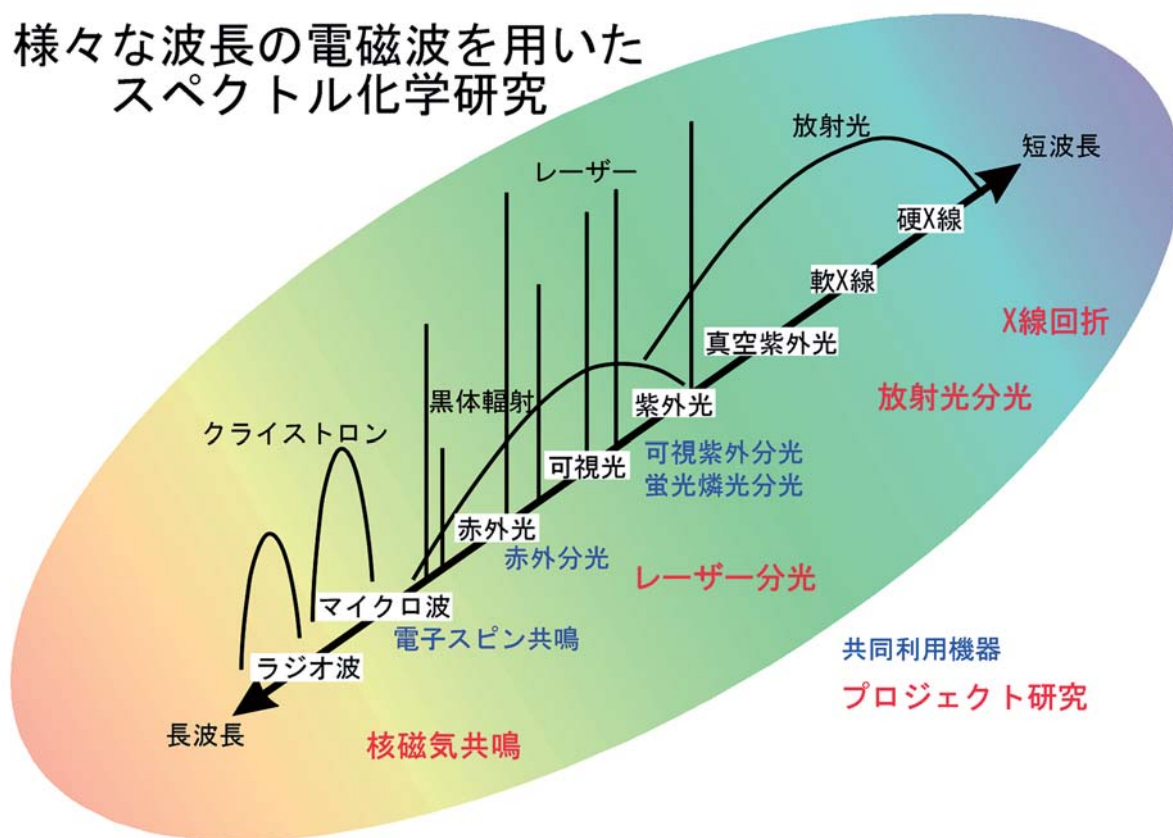


# 東京大学理学系研究科・理学部ニュース

2007年9月号 39巻3号

<http://www.s.u-tokyo.ac.jp/>

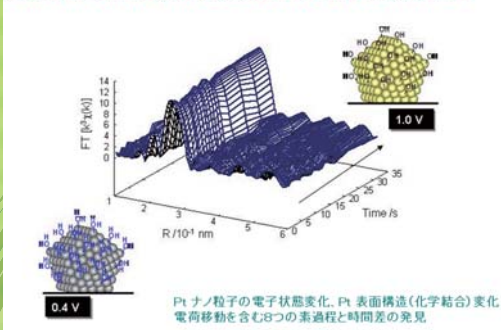
## 様々な波長の電磁波を用いた スペクトル化学研究



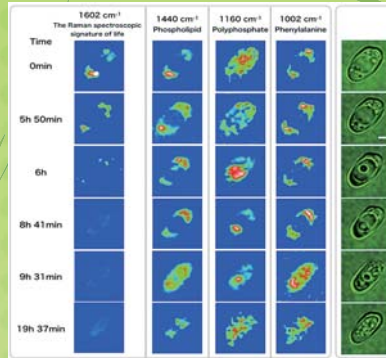
電磁波を用いたスペクトル化学研究

～附属施設探訪 本郷編 スペクトル化学研究センターより～

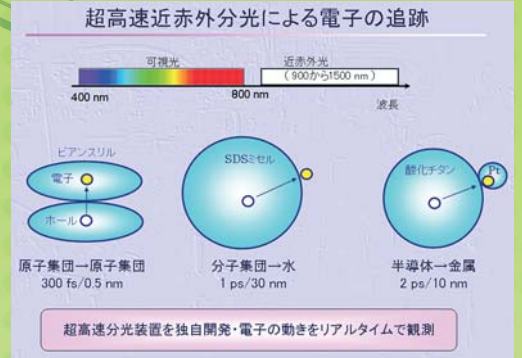
放射光XAFS法により燃料電池触媒のリアルタイム状態解析に成功



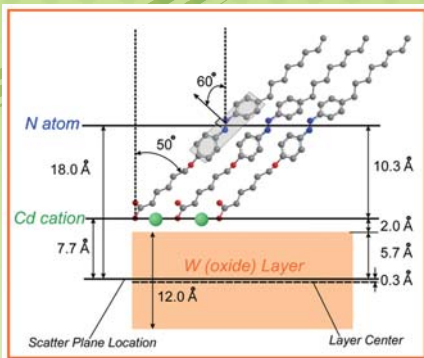
放射光XAFS法により燃料電池触媒のリアルタイム状態解析に成功



「生命のラマン分光指標」で見た細胞の生と死



いろいろな場所で電子の速さを測った結果



軟X線定在波法によって分かる基板からの分子の高さ



「生命とスペクトル」シンポジウム風景



500 MHz 超伝導核磁気共鳴測定装置



BL-7Aエンドステーション



戦前から戦後にかけて化学教室において使用されたプリズム式写真分光器

～附属施設探訪 本郷編 スペクトル化学研究センターより～