



# 第9回 構造色シンポジウム

応用の視点から見た構造色：社会との関わりを考える  
～化粧品・繊維・塗料・センサ・レーザーから、生物に至る眼差し～

12:45～13:00 齋藤彰（阪大(工)／理研(SPring-8)）  
「シンポジウムの趣旨と紹介」

第一部 口頭発表 13:00～16:10

- 1)美崎栄一郎（花王(株)）  
「光学機能性粉体とファンデーションの開発」
- 2)山田順子（帝人ファイバー(株)）  
「構造発色繊維MORPHOTEX®の展開状況」
- 3)高村里佳（綜研化学(株)）  
「構造色を有する単分散サブミクロン粒子」
- 4)竹岡敬和（名古屋大）  
「ソフトフォトニック結晶  
～角度依存性の少ない構造色を示す材料の構築」

20分休憩 14:20～14:40

- 5)藤井秀司（大阪工業大）  
「界面吸着微粒子が織り成す構造色」
- 6)古海誓一（(独)物質・材料研究機構）  
「コロイド結晶の構造色を利用したレーザー」
- 7)海野和男（フォトグラファー）  
「ネイチャーフォトグラファーから見た構造色」
- 8)藤岡知夫（東海大／応用光学研究所）  
「蝶と光と構造色」

第二部 ポスター発表 兼 懇親会 16:30～18:00

日時： 11月15日(土) 12:45～18:00  
場所： 大阪大学吹田キャンパス・コンベンションセンター2F  
〒565-0871 大阪府吹田市山田丘1-1  
参加費： 1000円(学生500円)  
問い合わせ： 齋藤彰（阪大(工)／理研(SPring-8)）  
saito@prec.eng.osaka-u.ac.jp  
構造色研究会：<http://mph.fbs.osaka-u.ac.jp/~ssc/>  
シンポジウム <http://mph.fbs.osaka-u.ac.jp/~ssc/sympo2008/sympo2008.html>