

第4回構造色シンポジウム プログラム

- 13:00 はじめに 木下修一（大阪大学）
- 13:05 **モルフォ蝶型発色膜の作製 - 「切れ切れ多層膜」の本質を求めて -**
齋藤 彰（大阪大学）
- 13:35 **集束イオンビームによる立体ナノ構造形成技術とその応用**
松井真二（姫路工業大学）
- 14:05 **センチコガネ類の地理的色彩変異**
渡部 健（国際環境専門学校）
- 14:35 休憩
- 14:45 **レインボーアンモナイトにおける構造色**
大藪雅史、小倉繁太郎（神戸芸術工科大学）
- 15:15 **自動車の外装塗色における構造色発色材料の適用事例と色調計測技術**
中畑 顕雅（関西ペイント）
- 16:00 **The Photonics of Natural systems**
Pete Vukusic 博士（エクセター大学）
- 16:40 ポスターセッション&展示&懇親会
- ・自己組織化コロイド結晶の応用 ~エコ電球の実現を目指して~
小濱達郎、川畑弘、廣島剛、楠文経、高原淳一、小林哲郎（大阪大学基礎工学研究科）
 - ・ミミズ体表膜がつくる構造色
小作明則、宮本 潔（獨協医科大学医学総合研究所）
 - ・自動車外装塗色における構造色発色材料
中畑 顕雅（関西ペイント）
 - ・レインボーアンモナイトの構造色
大藪雅史、小倉繁太郎（神戸芸術工科大学）
 - ・モルフォ蝶型発色膜
齋藤 彰（大阪大学工学研究科）
 - ・カワセミの羽根の構造色
松宮智恵子、吉岡伸也、木下修一（大阪大学生命機能研究科）
 - ・コロイド結晶の構造色
山田尚史、吉岡伸也、木下修一（大阪大学生命機能研究科）