

21世紀COE

「京都大学化学連携研究教育拠点」

化学研究所・有機化学セミナー

◆講師◆

筒井 恭治 博士

(株式会社リコー 研究開発本部
先端技術研究所 材料デバイス研究室長)

◆演題◆

分子集合体が制御する可逆発色現象
— リライタブルペーパーへの応用 —

◆日時◆

平成18年2月28日(火) 15:00～16:30

◆場所◆

化学研究所 共同研究棟 大セミナー室

分子集合体（機能性色素）の構造変化を利用すると、発色と消色の二状態を任意に作り出すことが可能となる。この技術に応用し、何度でも書き換えのできる“リライタブルペーパー”が実現した。本講演では“リライタブルペーパー”の開発について試作機によるデモも含めて、ご講演いただきます。多数の皆様のご来聴を歓迎いたします。

◆連絡先◆

小松 紘一
小澤 文幸
川端 猛夫

時任 宣博
中村 正治
椿 一典（内線3191）