

# 電子科学研究所学術講演会

主催：北海道大学電子科学研究所  
共催：高分子学会北海道支部

講演者： **納谷 昌之 先生**

(富士フイルム株式会社)

タイトル： **ナノフォトニクス**

—メタマテリアルへの展開—

会場： 北海道大学創成科学研究棟 4階 セミナー室B

日時： 平成25年2月25日(月) 16:00—17:30

内容：

富士フイルムでは、ナノフォトニクスの創成期からその重要性に注目し、研究開発をおこなってきた。応用分野は多岐にわたっており、高解像撮像素子、バイオセンサ、環境応用材料など、幅広い分野で実用化が進んでいる。本セミナーでは、ナノフォトニクスの基盤技術としての重要性を述べるとともに、我々が開発したメタマテリアルである「銀ナノ石畳」を用いた遮熱フィルムについて紹介をおこなう。



連絡先：電子化学研究所  
生体分子デバイス研究分野  
三友・新倉・居城 (内線9344)  
E-mail: [ijiro@poly.es.hokudai.ac.jp](mailto:ijiro@poly.es.hokudai.ac.jp)