**電子研学術講演会**

**ワークショップ「光の運動量の基礎と応用」**

日時：８月６日（月）　13:30〜16:20

場所：電子科学研究所１階会議室

13:30〜14:10

テラヘルツ光渦による擬似局在表面プラズモンの角運動量選択励起

有川 敬 先生（京都大学大学院理学研究科、助教）

14:10〜14:50

光スイッチング分子系の新規光応答探索とその応用

伊都 将司 先生（大阪大学大学院基礎工学研究科、准教授）

14:50〜15:00 休憩

15:00〜15:40

ナノファイバー・金ナノ粒子の複合デバイスを用いる研究

Mark Sadgrove 先生（東北大学電気通信研究所、准教授）

15:40〜16:20

Laser trapping method toward saccharide and supramolecular chemistry

杉山 輝樹 先生（台湾国立交通大学、准教授）

本講演会は、物質・デバイス領域共同研究拠点事業から支援を受けています。

共催：新学術領域「光圧によるナノ物質操作と秩序の創生」

後援：応用物理学会北海道支部

連絡先：

光システム物理研究分野

笹木敬司（内9396）、藤原英樹（内9395）