

物理談話会

(先端物理学・宇宙地球科学輪講)

【日時】 10月20日(金)14:40~16:10

【場所】 大阪大学理学部本館D棟5階(D501)

【発表者】 木村 真一 (生命機能研究科)

【タイトル】 光と電子の『適切な』関係

【要旨】

みなさんは、物の色がなぜついているのか、なぜ見えるのか考えたことがあるでしょうか。そこには、電子と光との「適切な」関係(相互作用)が重要な役目を果たしています。ここでは、色の起源だけではなく、光が作りだす電子や、電子が発する光についてお話します。

