

公開講演会

参加費無料

「量子が支配する世界：光と原子の物理学」

主催：応用物理学会量子エレクトロニクス研究会
協賛：日本物理学会、日本物理教育学会

目に見えないミクロな世界では、
原子や光の粒子たちが想像をはるかに超えた
不思議な現象を繰り広げている。
最先端で活躍する若手研究者が、
現代科学の根幹、量子物理の世界を
熱く語りかける。

日時：2007年12月23日（日） 13時から17時まで

場所：明治大学駿河台校舎リバティホール

（〒101-8301 東京都千代田区神田駿河台1-1）

対象：科学に興味をお持ちの高校生、大学生、一般の方々
平易な解説を心掛けますので、こぞってご参加ください。

講演

「量子力学の幕開け」

龍谷大学経営学部……………小長谷大介

「レーザー光で作る極低温の世界」

東京大学大学院総合文化研究科……………久我隆弘

「光子の不思議と量子コンピュータ」

北海道大学電子科学研究所……………竹内繁樹

「レーザーで実現する超精密な物差しと時計」

産業技術総合研究所計測標準研究部門……………洪 鋒雷

参加費無料

参加希望の方は、応用物理学会量子エレクトロニクス研究会ウェブページ
(<http://annex.jsap.or.jp/qe/koenkai2007.html>)
にて参加登録を行ってください。先着300名にテキストを配付します。

問い合わせ先：明治大学理工学部物理学科 立川真樹
電話 044-934-7271 電子メール tachikaw@isc.meiji.ac.jp