

物理学科コロキウム

日時	2004年12月2日(木) 3:15pm - 4:50pm
場所	9号館349室
講演者	勝本 信吾 先生(東大物性研)
題目	メゾスコピック系物理 - 量子世界のガリレオ -

講演要旨

20世紀も終盤にさしかかった頃始まった「メゾスコピック系」の物理学によって、量子力学のおもちゃを実際に組み立てて遊ぶことができるようになりました。まず、どんなおもちゃを作って、どうやって遊んでいるのかをお教えしましょう。最初のうちはそれだけでもみんな十分面白がっていましたが、その内、これで、まだ良くわかっていないことを調べてやろう、という人が出てきました。ガリレオの登場です。現代のガリレオたちは一体どんなことを調べているのか、一つの例をお話します。

連絡先 高柳和雄(3958)