

COE セミナー

「Pr 化合物も重い電子系になりうるか」

講師：富山大学理学部教授 石川義和

日時：平成 17 年 10 月 26 日（水）16:00～17:00

場所：理学部本館 D401

セリウム（Ce）化合物の中に、 $CeCu_6$ のような重い電子系化合物が存在することはよく知られている。最近、プラセオジウム（Pr）化合物の中にも重い電子系である(かも知れない)と思われる物質がいくつか見出されてきた。

最近、私達は熱電能 S を測定し、重い電子系の特徴をとらえたので、その結果を報告する。

連絡先 大貫惇睦 (Tel : 5368)