



物理学特論（発展）第十一

「相関物質の第一原理計算」

講師 三宅 隆 特定教授
(産業技術総合研究所)

日程:

7月19日(金) 13:20-16:50

7月26日(金) 13:20-18:40

7月31日(水) 13:20-16:50

場所: 本館2階 227C 物理学系輪講室

* 修士課程学生は物理学特論第十一、博士課程学生は物理学特論発展第十一を履修申告して下さい

<講義概要>

第一原理計算が物質・材料研究の重要な手段として広く普及している。本講義では、その基礎理論を学ぶとともに、磁性材料などを例にとり、物性を電子論に基づいて理解する。第一原理計算等を利用したマテリアルズ・インフォマティクスも解説する。