

研究室名 場 所	電子物理研究室 4号館 10階 41002A室		指導教員名	長澤 光晴(自然科学系列)			
募集人数	卒業研究	2 名		在室曜日・時間	随時 (事前にメールで日程調整をすることが望ましい)		
卒研種類 (卒研・学外卒研)	課題番号	テーマ	受入数	備 考 (研究室の雰囲気、研究内容、学外卒研場所、学生への希望等)			
卒研	201	熱物性値測定のための周辺技術開発	合計2名 (1テーマにつき1名)	<p>【研究室の研究概要】 当研究室では、物質の性質(物性)に関する基礎研究を行っています。具体的には、電氣的・熱的測定を通じて、極低温・高圧力などの特殊な環境下で物質が示す現象の解明に取り組んでいます。 最近では、新しい測定法やその周辺技術の開発(課題番号201)、応用的な研究(課題番号202)、新奇現象の探索(課題番号203)、などに力を入れています。</p> <p>【学生へ望むこと】 ・物性物理・固体物理の『基礎研究』に関心があること。 ・実験の準備作業に対しても、熱心かつ根気強く取り組めること。</p> <p>【研究室のホームページ】 <a href="http://solid.phys.s.dendai.ac.jp">http://solid.phys.s.dendai.ac.jp</a></p> <p>【その他】 配属を希望をする人は、研究室訪問期間中のできるだけ早い時期に教員からテーマや研究室の方針などについて十分な説明を受けて下さい。</p>			
卒研	202	金属・超伝導薄膜の微細加工および特性評価					
卒研	203	摩擦に関する新奇な物理現象の解明					