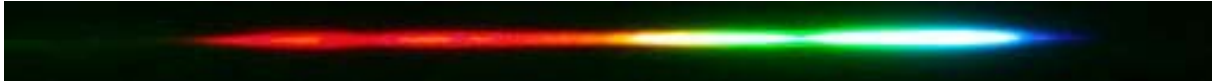


物理工学 EP Research Opportunities for Undergraduates (ROUTE)テーマ一覧

2017 春

研究室	募集人数	テーマ名	テーマ概要
洪・吉井研究室	1名程度	最先端のレーザー光コムの研究	<p>光コムは、最先端のレーザー技術によって開発され、精密計測の分野のみならず、原子・分子や量子物理の分野で広く使われている。また、デュアルコム分光や天文コムなどの研究は、環境計測、系外惑星探索及び宇宙の起源などに応用されている。光コムの製作やレーザーシステムの開発など、興味に応じて研究内容を相談して決める。</p> 

※ 希望する研究室を幾つか挙げてください。ただし取り組むテーマは1名当たり1つのみです。

※ 希望者多数の場合は、各研究室で面接などを通じた選考を行います。

※ ROUTE プロジェクトの実施期間は夏休み、春休みを想定しています。延長などに関しては随時教員と相談してください。