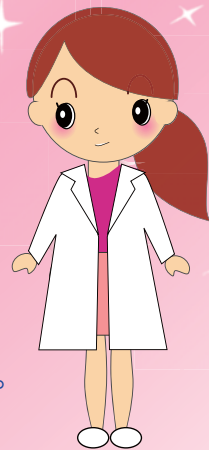


女子中高生の皆さん 理系に来てみませんか

東京大学 柏キャンパス

未来をのぞこう!



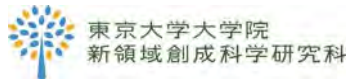
- ◆ 東京大学柏キャンパスの新領域創成科学研究科、物性研究所、大気海洋研究所が協力し、女子中高生向けに理系の現場を体験していただくイベントを開催します。
- ◆ 保護者のみなさまのご参加も歓迎しております。

■ 新領域創成科学研究科

「知の冒険にでかけよう！」



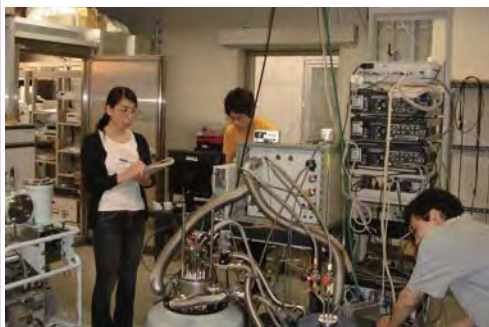
現代社会が抱える様々な問題に応える「新しい科学」の創造、それが本研究科の目標です。見学・体験コースは三種類。基盤棟では、宇宙・光・熱・新物質から電気自動車やロボットまで、最新の物理研究を体験できます。また、生命棟では、ピュアゲノムサイエンスから応用医学まで、生命科学研究の最前線を体験できます。さらに、環境棟では、自然観察、水質検査、燃料電池から空間設計まで、様々な環境科学の現場を体験できます。「新しい科学」の扉を開けて、未知の世界を探検してみてください。



東京大学大学院
新領域創成科学研究科

■ 物性研究所

「ナノ、光、極限、物質の世界を楽しもう！」



宝石のルビーはなぜ赤いのだろう？リニアモーターカーや医療検査機器に使われている抵抗ゼロの超伝導とは？世界一強い磁石、波長の短い光、ナノの世界とは？等、自然界における興味深い、不思議な現象を解き明かし、現代社会を支えている科学技術の基礎を創っているのが物性研究所です。

教員、大学院生のツアーガイドが、一緒に体験実験をしたり、湯川博士が登場する「ガリレオ」の撮影現場ともなりました、世界最先端の研究現場をご案内します！



東京大学
物性研究所

■ 大気海洋研究所

「体験しよう！ 海で学ぶ・海で働く！」



海洋、大気、そして多様な生物たち。私たち人間が生きていくために不可欠なもの。大気海洋研究所では、地球の誕生から現在に至る海洋、大気、地球生命圏の進化や変動のドラマとこれらの複雑なメカニズムを解き明かし、地球環境と人類や地球生命圏の未来を考えるため、さまざまな研究を展開しています。

実際に使われている観測装置や測定装置を使って研究を体験しましょう！



東京大学
大気海洋研究所

東京大学柏キャンパス一般公開 2013 同時開催イベント「未来をのぞこう」

日 時：2013年10月26日（土）10時～15時30分

場 所：東京大学 柏キャンパス（千葉県柏市柏の葉5-1-5）

対 象：女子中高生 各研究機関35名ずつ（保護者1名まで同伴可）

問合せ先：e-mail: rikejo2013@kashiwa.u-tokyo.ac.jp tel: 04-7136-3501, 3346

申込方法やプログラムの詳細は、「未来をのぞこう」ホームページで

<http://www.kashiwa.u-tokyo.ac.jp/rikejo2013/>

THE UNIVERSITY OF TOKYO KASHIWA CAMPUS



参加無料



理系最前線
東京大学 女子中高生理系進路支援

本企画はJST「女子中高生の理系進路選択支援事業」の支援を受けて行っています。



東京大学
THE UNIVERSITY OF TOKYO