

女子中高生のみなさん、  
リケジョの未来をのぞいてみませんか？

東大で  
大学院生と  
語ろう！

世界最先端の  
研究を  
体験しよう！

東京大学柏キャンパス一般公開2016 同時開催イベント

# 未来をのぞこう！

## ◆ イベント概要

日時：平成28年10月22日(土)10:00-15:30  
\* 東京大学柏キャンパス一般公開と同時開催  
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  
\* 保護者同伴可  
参加費：無料  
申込：事前申込制。お申し込みはHPから  
問合せ先：rikejo2016@kashiwa.u-tokyo.ac.jp  
04-7136-3591

## ◆ プログラム

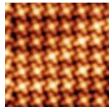
10:00-13:30 希望の研究科・研究所に分かれて、実験や研究者との懇談など理系の現場を体験。  
\* 各研究科・研究所の企画内容は、HPまたはチラシ裏面をご覧ください  
\* 午前中は女子中高生のみです。  
保護者の方は柏キャンパス一般公開をお楽しみください  
\* 女子高生のみなさんにお弁当を用意します  
13:40-13:50 あいさつ(瀧川 仁 物性研究所長)  
13:50-14:30 先輩女性研究者による講演  
◇川崎 愛理(物性研究所 博士課程1年)  
◇古川 理央(新領域創成科学研究科 卒業生  
/現職：国立研究開発法人産業技術総合研究所 研究員)  
◇岩田 容子(大気海洋研究所 講師)  
14:30-15:30 先輩女性研究者、大学院生とのティータイム  
15:30 解散



今年もまた、**東京大学柏キャンパス**の4つの**研究科・研究所・センター**が力を合わせ、**女子中高生のみなさんのためのイベント**を開催します。

世界最先端の研究に触れて、世界の・日本の・リケジョの  
そしてあなた自身の**未来**を想像してみませんか？

### 新領域創成科学研究科



未来に向かう「新しい科学」の現場へようこそ。宇宙や光や熱、新物質の研究。電磁気自動車やロボット。ピュアゲノムサイエンス、応用医学。防災、都市の設計からキノコまで？「こんな科学ならやってみたい！」そんな出会いがきっと待っています。

### 物性研究所



宝石のルビーはなぜ赤い？リアモーターカーなどに使われている“超伝導”とは何？世界一強い磁石、波長の短い光、ナノの世界とは？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、世界最先端の研究現場をご案内します！湯川博士が登場する「ガリレオ」の撮影現場にもなりました！

### 大気海洋研究所



海洋、大気、そして多様な生物たち。大気海洋研究所は地球や生物の過去や現在を調べることで進化や環境変動のメカニズムを明らかにし、地球環境の未来を考えます。実際に使われている観測・分析装置を使って、研究を体験してみましょう！

### 空間情報科学研究センター



空間情報科学研究センターでは、デジタル空間情報技術を生かして、身の回りの「空間」で生じるさまざまな現象～建物の配置、地面のどこぼこ、人や生きものの動きなど～の情報化や分析、予測などの研究を展開しています。

### ◆連携企画◆ 東京大学柏図書館

「わたしと図書館2016  
～先輩リケジョからのメッセージ～」

日時：10月21日(金)～22日(土)  
場所：柏キャンパス内の研究所図書室

- ◎先輩リケジョによるおすすめ本紹介など
- ◎事前申込不要
- ◎詳細は東京大学柏図書館ホームページで

“元・女子中高生”のリケジョたちが  
みなさんのお越しをお待ちしております



研究現場を体験



理系で活躍する先輩の講演



先輩大学院生と語るティータイム