

女子中高生の  
みなさん、  
リケジョの未来  
のぞいてみませんか？



東大で  
大学院生と  
語ろう！

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 2017 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29年 **10月28日(土)**  
**10:00 - 15:30**

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 **115名** (保護者同伴可)

参加費：**無料**

申込：事前申込制(8月1日よりHPから受付開始)

締切日：9月30日受付終了

問合せ：rikejo2017@kashiwa.u-tokyo.ac.jp

## プログラム

10:00-13:30 希望の研究科・研究所・センターに分かれて、  
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・センターの企画内容は、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。)  
\*女子中高生のみなさんにはお弁当を用意します。

13:30-13:40 あいさつ (三谷 啓志 新領域創成科学研究科長)

13:40-14:30 先輩リケジョによる講演

- ◇三島 真理 (大気海洋研究所 卒業生 / 現職:水産庁)
- ◇李 智蓮 (物性研究所 特任研究員)
- ◇勝田 真由美 (空間情報科学研究センター 卒業生 / 現職:ヤフー株式会社)
- ◇中野 和民 (新領域創成科学研究科 准教授)

14:35-15:30 先輩リケジョとのティータイム

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のぞいてみませんか？

## 新領域創成科学研究科

定員35名

### 知の冒険にでかけよう！



未来に向かう「新しい科学」の現場へようこそ。  
宇宙や光、熱、新物質の研究から、電気自動車、ロボット、ゲノム、応用医学、さらには防災、都市設計まで多種多様な科学の現場をご紹介します。  
「こんな科学をやってみたい！」そんな出会いがきっと待っています。

## 物性研究所

定員35名

### ナノ、光、物質の世界を楽しもう！



柔らかくて強靱なポリマー、電荷やスピンを制御するエレクトロニクス材料など、新たな機能を持つ物質を作り、その可能性を最大限に引き出す研究をしています。そのための実験設備は、世界一強い磁石や、世界一波長の短いレーザーなど比類のないものばかり。そんな現場を研究者、大学院生のガイドと一緒に実験、見学しましょう！

## 大気海洋研究所

定員35名

### 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。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

定員10名

### 空間を見よう・測ろう・考えよう！



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、地面のでこぼこ、人や生きものの分析など～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 2017 ～先輩リケジョからのメッセージ～」

日時：10月27日（金）～28日（土）

場所：東京大学柏図書館

・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



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