



人・知・街を探検する!

# 東京理系女子探検隊

プロジェクト 2012



を探検する! を探検する! を探検する!

東京理系女子探検隊プロジェクトは理系分野に興味のある女子のための人・知・街の3つのフィールドを「探検」するプロジェクトです。

## サイエンスカフェ



7月28日[土]

首都大学東京 日野キャンパス

8月4日[土]

首都大学東京 荒川キャンパス

8月18日[土]

首都大学東京 南大沢キャンパス

## サイエンスワークショップ



8月19日[日]

東京都立産業技術高等専門学校  
品川キャンパス

9月22日[土]

サイエンスドーム八王子  
[こども科学館]

## 会社見学会



8月29日[水]

京王電鉄 若葉台工場

首都大学東京 都市環境学部  
「2012年度高校生のためのオープンクラス」  
7月28日[土]より開始します。

詳細は裏面をご覧ください →

首都大学東京は、大都市東京を支える大学として生きた学問を習得できる場となるべき大都市の特色を活かした教育を実施し、広く社会で活躍できる人材の育成を図っております。本事業は、首都大学東京ダイバーシティ推進室の企画の一環として女子中高生の皆さんや、保護者の皆さん、先生方に、理系分野の勉強や仕事の現場を紹介し、進路選択に興味を持ってもらうために「人・知・街」の3つの探検を軸に「東京理系女子探検隊プロジェクト」を進めています。



を探検する!

## サイエンスカフェ

楽しく科学を語り合う

大学説明会において、女子学生及び教員から理系分野の研究活動、学生生活を紹介します。個別相談会を開催します。

※参加費無料・事前申込不要

### 女子中高生サイエンスカフェ

日程 **7月28日(土)** 12:30~14:00  
 会場 首都大学東京 **日野キャンパス**  
 2号館1階カフェテラス  
 [東京都日野市旭が丘6-6]  
 テーマ 「理系女子の大学生活」  
 お茶しながら、大学の理系女子の様子  
 がわかる90分です。  
 内容 女子大生の研究と大学生活の紹介  
 理系女子受験相談会、質疑応答

日程 **8月4日(土)** 13:00~16:00  
 会場 首都大学東京 **荒川キャンパス**  
 校舎棟2階 講義室4  
 [東京都荒川区東尾久7-2-10]  
 テーマ 「理系女子を目指すあなたへ  
 リケジョ先輩と話そう」  
 現役理系女子大学生による女子学生への  
 進路相談

日程 **8月18日(土)** 12:30~14:00  
 会場 首都大学東京 **南大沢キャンパス**  
 1号館104教室  
 [東京都八王子市南大沢1-1]  
 テーマ 「女子大学院生に聞く!  
 リケジョのキャンパスライフ」  
 内容 女性教員・女子大学院生による研究・  
 学生生活紹介  
 質疑応答・受験相談会など

大学説明会と併催。各キャンパスで、女子支援のイベントや相談会を開催する予定です。

詳しくは下記大学 HP 大学説明会まで  
<http://www.tmu.ac.jp/>



理系女子集まれ~!



を探検する!

## サイエンスワークショップ

科学の面白さを体験する

ワークショップを通じて、  
科学の面白さや楽しさを体験します。

※参加費無料・事前申込必要 [右下応募方法参照]

### 「折り紙から始まる数学」

日程 **8月19日(日)** 13:30~15:00  
 会場 東京都立産業技術高等専門学校  
**品川キャンパス**  
 [東京都品川区東大井1-10-40]  
 対象 女子中高生 ※保護者の参加歓迎  
 募集人数 20名 (先着順・7/13 申込受付開始)  
 内容 紙が自動でばたばたとたたまれていく  
 「ミウラ折り」や「正多面体」を作りながら、  
 関連する数学の話題を紹介します。

### 「デコテクネックレスを作ろう」 「私も気象予報士 - 天気図を描く」

日程 **9月22日(土・祝)**  
 会場 **サイエンスドーム八王子(こども科学館)**  
 [東京都八王子市大横町9-13]  
 ※イベント参加者の入館料は無料です。

●「デコテクネックレスを作ろう」  
 時間 13:30~16:30  
 対象 小学5年生以上の男女 ※保護者の参加歓迎  
 募集人数 20名 (先着順・8/12 申込受付開始)  
 内容 部屋の暗さに反応してLEDが光る科学  
 を応用したネックレスです。

●「私も気象予報士 - 天気図を描く」  
 時間 13:00~16:00  
 対象 女子中高生 ※保護者の参加歓迎  
 募集人数 18名 (先着順・8/12 申込受付開始)  
 内容 ラジオの気象通報を聞いて天気図を描き、  
 気象予報士も見ている図面とあわせて  
 みて予報をします。

※その他にも、女子中高生対象イベントを企画  
しております。



を探検する!

## 理系女子のお仕事探検

社会で活躍する現場を学ぶ

実際の企業を見学し、  
理系の勉強が社会でどのような  
役に立っているのかを研修します。

※参加費無料・事前申込必要 [下記応募方法参照]

### 会社見学会

日程 **8月29日(水)**  
 会場 **京王電鉄 若葉台工場**  
 [東京都稲城市若葉台3-5-2]  
 対象 女子中高生 ※保護者の参加歓迎  
 募集人数 20名 (先着順)  
 内容 電車の車両基地の見学を行います。  
 京王電鉄で働く理系出身女性社員と  
 お話できます。  
 プログラム 9:30 京王線若葉台駅改札集合  
 9:40 工場へ移動  
 9:45 概要説明  
 10:00 工場見学  
 11:15 質疑応答・懇談等  
 11:45 終了



理系分野の女性と話したり、  
京王電鉄の工場を探検した  
り出来る貴重な機会です♪  
ご参加お待ちしております!

### 応募方法

#### 郵便・FAXの場合

「東京理系女子探検隊プロジェクト」web サイト  
(<http://www.comp.tmu.ac.jp/diversity/girl/>)  
から応募用紙をダウンロードして印刷・記入の上、  
郵送か FAX で下記宛先までお申込みください。

#### メールの場合

参加イベント名・氏名・学年・学校名・人数・連絡先を記載の上、件名を「東京理系女子探検隊プロジェクト応募申込」として下記アドレスまでお申込みください。

#### 申込先

〒192-0397 東京都八王子市南大沢 1-1  
首都大学東京 学長室  
[Email] [diverwww@tmu.ac.jp](mailto:diverwww@tmu.ac.jp)  
[FAX] 042-677-1153

会場：首都大学東京 南大沢キャンパス  
(7月29日を除く)

## 首都大学東京 都市環境学部 「2012 年度高校生のためのオープンクラス」

※このイベントは女性限定ではありません。

#### ■地理環境コース

7月28日(土)14:00~17:10 定員 20名  
「高校生のための夏休み地理学講座」

7月29日(日)9:00~12:30 定員 20名  
「調布周辺の自然と人の営み(野外巡検)」

#### ■分子応用化学コース

8月17日(金)10:00~17:00 定員 200名  
「化学への招待~一日体験化学教室」  
(理工学系化学コースと共催)

#### ■自然・文化ツーリズムコース

8月18日(土)14:00~16:00 定員 20名  
「科学の視点から観光を考える」  
(首都大学東京 第2回大学説明会当日)

#### ■都市基盤環境コース

8月18日(土)13:30~16:00 定員 50名  
「高校生のための都市基盤環境講座」  
(首都大学東京 第2回大学説明会当日)

#### ■建築都市コース

11月3日(土・祝)12:30~16:30 定員 60名  
「高校生のための建築都市講座」

### オープンクラスの応募について

※事前申込必要  
※参加申込等の詳細は下記大学 HP  
都市環境学部まで  
<http://www.ues.tmu.ac.jp/>

詳しい内容はダイバーシティ推進室の公式サイトもご覧ください。 <http://www.comp.tmu.ac.jp/diversity/>

企画実施事務局：首都大学東京 ダイバーシティ推進室・学長室  
お問い合わせ：[Email] [diverwww@tmu.ac.jp](mailto:diverwww@tmu.ac.jp) [電話] 1042-677-1394  
※個人情報厳重に保護いたします。