



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



**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!

参加者募集中!  
詳しくは裏面を  
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

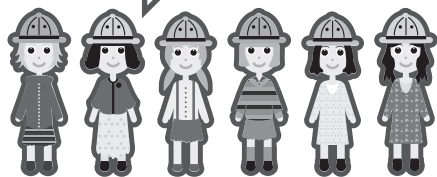
### 女子中高生サイエンスカフェ

日程 **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~!!



### 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」

会場：首都大学東京 南大沢キャンパス ※このイベントは女性限定ではありません。

■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)



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)  
 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)  
 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)  
 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。

### 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/>



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



「折り紙から始まる数学」「私も気象予報士 - 天気図を描く」  
パソコン室の様子

### 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  
[\(http://www.comp.tmu.ac.jp/diversity/girl/\)](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

参加者募集中!  
 皆様のご応募を  
 お待ちしております!



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] 042-677-1394  
 ※個人情報情報は厳重に保護いたします。

# 東京理系女子探検隊プロジェクト2012 in 東京都現代美術館「館長 庵野秀明 特撮博物館」



理女

東京理系女子探検隊プロジェクト2012  
in 東京都現代美術館「館長 庵野秀明 特撮博物館」

日時: 9月30日(日)  
会場: 東京都現代美術館 地下2階研修室1  
〒135-0022 東京都江東区三好4-1-1

内容: 東京都現代美術館「館長庵野秀明 特撮博物館」より  
美術監督 三池敏夫さんのレクチャーと展示見学会

—理系分野の仕事や現場の体験を通じて、科学への興味や  
楽しさ、理解を深めます

13:30-14:00 開場、受付  
14:00-14:15 開演、「館長庵野秀明 特撮博物館」企画説明  
東京都現代美術館 学芸員 森山朋絵  
14:15-15:15 レクチャー「ミニチュア特撮のテクノロジー」  
美術監督 三池敏夫さん  
15:20-16:30 「館長庵野秀明 特撮博物館」見学、解散終了

定員: 40名(保護者も参加可)

参加費: 無料

主催: 首都大学東京ダイバーシティ推進室・学長室

ご応募はこちらから  
東京理系女子探検隊プロジェクト

URL: <http://www.comp.tmu.ac.jp/diversity/girl/index.html>