



桜美林大学
こども
サイエンス
実験、観察、工作
教室

かがくつてなあに？

**開催日時:2015年3月28日(土)10時～16時
(入退場自由、入場は15時まで)**

場 所:桜美林大学 町田キャンパス 理化学館

対 象:小学生・保護者・小学校教員

参加費:無料、事前申込不要

主 催:桜美林大学

お問い合わせ:桜美林大学 地域・社会連携室

TEL:042-797-5394

詳しくは裏面をご覧ください 

桜美林大学こどもサイエンス教室

本学では、町田市周辺の小学生及び保護者の皆様を対象として、理科や環境・エネルギー分野の実験・観察・工作を体験できる「サイエンス教室」を毎年開催しております。
理数系離れが進むと言われる時代において、小学校ではできない実験や観察、工作などを体験していただくことで、自然科学分野に興味を持っていただきたいというのがねらいです。
このサイエンス教室を通じて、自然科学分野に関心を持っていただけてだけでなく、考える力の育成にも貢献できると考えており、また親子でおいでいただくことによって、親子のコミュニケーションの場としてもご利用いただければと考えております。

サイエンス教室メニュー

「生きものを拡大してみよう！」

小さい生物や生物の細かい部分を顕微鏡で観察します。

「物質の色を考えてみよう」

色のついた物質はいくつかの色にわけられることを確かめます。

「再生可能エネルギーを起こしてみよう」(高学年向け)

水の電気分解と燃料電池について、実際に分解したり電気を起こしたりします。

「太陽光を利用してみよう」

太陽光を電気に変えるいろいろな実験を行います。

「人間の力でどれだけ電気を起こせるかチャレンジしよう」

自転車をこいで電気を起こし、誰が一番たくさん起こせるかをきそいます。

「地球環境カードゲーム マイアース」

カードゲームを通じて地球環境をどう守るかを考えます。

会場：桜美林大学 町田キャンパス 理化学館
2015年3月28日(土) 10時～16時
(入退場自由 入場は15時まで)

交通案内

淵野辺駅よりスクールバスで約8分
多摩センター駅よりスクールバスで約20分

桜美林学園
町田キャンパス
 桜美林大学
 桜美林学園東
 桜美林学園前
 町田街道
 矢部
 国際寮
 階段を下りる
 北口
 淵野辺駅
 横浜銀行
 PFC
 小田急・京王多摩センター駅
 モノレール多摩センター駅
 バルテノン多摩
 伊豆Yokado
 三井住友銀行
 三井住友ビル
 三井住友ビル
 三井住友ビル

※町田～橋本駅間の神奈中バスで矢部下車、または町田～小山田桜美林間の神奈中バスで桜美林学園下車。
 ※お車でのご来場はご遠慮ください。公共交通機関または桜美林大学のスクールバスをご利用ください。

淵野辺駅発		多摩センター駅発		
0	20	40	9	5
0	30		10	5
0	30		11	5
0	30		12	5
0	30		13	5
0			14	5