

高校生のための環境科学講座

大気科学の最先端

～気候変動と再生可能エネルギー～

大気科学の最先端にチャレンジしてみませんか！

2014年、東京は冷夏でしたが、世界の平均気温は最高を記録しました。最強の学問「統計学」で異常気象と気候変動を検証してみましょう！そして、世界の人口とエネルギー需要が急増する中、再生可能エネルギーの利用が注目されています。再生可能エネルギーの科学と技術を体験的に学んでみませんか？気候変動と再生可能をテーマとして、統計学とロボット工学にチャレンジしてみましょう！

※この講座は、大学ではどんな研究が行われているのか、その一部を高校生の皆さんに紹介しながら、科学の楽しさを体験していただくことを目的として、桜美林大学が（独）日本学術振興会から委託を受けて実施するものです（「ひらめき☆ときめきサイエンス」採択プログラム）。

実施日時：2015年8月1日（土） 10:00～16:30

開催場所：桜美林大学町田キャンパス理化学館4F 地学実験室

募集人員：高校生20名

参加費：無料

※ただし、自宅と開催場所との間の交通費はご負担ください。

応募方法：以下のうち、いずれかの方法でご応募ください。

①桜美林大学へ応募

申込書に必要事項を記入の上、ファックス、郵送、のいずれかでご応募ください（必要事項をEメールに直接ご記入いただいても結構です）。

②日本学術振興会のウェブサイトからオンラインで応募

<http://www.jsps.go.jp/hirameki/index.html>

お問合せ・お申込み：桜美林大学 研究支援課

住所：〒194-0294 東京都町田市常盤町3758

電話：042-797-2812 FAX：042-797-9900 E-mail：hirameki@obirin.ac.jp

アクセス：①淵野辺駅から

JR 横浜線・淵野辺駅、北口 PFC スクールバス乗り場より約8分

②多摩センター駅から

京王線・小田急線・多摩モノレール・多摩センター駅下車、京王プラザホテル多摩前より約20分

スケジュール	
09:30～10:00	受付
10:00～10:20	開講式(あいさつとオリエンテーション、科研費の説明)
10:20～12:00	実習「気候変動の科学-統計学入門」
12:00～13:00	昼食(こちらで用意します)
13:00～13:50	実習「再生可能エネルギーの科学」
13:50～14:00	気象観測所と大気環境測定室の見学
14:00～14:50	実習「気候変動と技術-ロボット工学入門-(前半)」
14:50～15:10	休憩とクッキータイム
15:10～16:00	実習「気候変動と技術-ロボット工学入門-(後半)」
16:00～16:30	修了式(アンケート記入、未来博士号授与)
16:30	終了・解散

キ
リ
ト
リ

参加申込書

記入日 2015年 月 日

ふりがな			
氏名			
生年月日 (西暦)	年 月 日	性別	男性 ・ 女性
連絡先 住所	〒		
電話番号		FAX	
Eメール			
学校名			
学年	年		
保護者の同意 の有無	有 ・ 無 ※保護者からの同意がない場合は参加できません。		
家族・学校関係 者見学の有無	有 ・ 無 ※有の場合、氏名 _____ 参加者との関係 _____ 生年月日：19 年 月 日生 男性 ・ 女性		
プログラムに 期待すること			

☆申し込みの際に、次のことをご確認ください☆

1. プログラムへの参加費は無料です。(独)日本学術振興会「研究成果の社会還元・普及事業 ひらめき☆ときめきサイエンス」の助成金により運営されております。
2. 自宅と開催場所との間の交通費は各自ご負担ください。
3. 参加者には参加案内をお送りします。応募者多数の場合は先着順となります。
4. 参加者にはリクリエーション保険にご加入頂きます。保険料は当方で負担します。不慮の事故の際には保険の範囲での補償となります。保険内容については、参加案内と共にご連絡申し上げます。
5. 申込書の提出先： 桜美林大学 研究支援課 宛
住所：〒194-0294 東京都町田市常盤町3758
電話：042-797-2812 FAX：042-797-9900 E-mail：hirameki@obirin.ac.jp

<個人情報の取り扱いについて>

ご記入いただいた個人情報は、本講座の運営・管理の目的にのみ使用し、第三者に開示することはありません。