

整理番号	HT27088	分野	地学・工学	(キーワード:気候変動・ロボット工学)
------	---------	----	-------	---------------------

桜美林大学

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～」

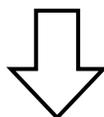
先生(代表者)	坪田 幸政(つぼた ゆきまさ) 自然科学系・教授				
自己紹介	<p>専門は気象学です。学部では火星大気，大学院の修士課程ではアジアのモンスーン，博士課程では地球の気候をコンピュータを利用して研究しました。最近では，天気予報の研究と気候変動の科学の普及に取り組んでいます。</p> <p>趣味は海外旅行で，アメリカとカナダの国立公園を回り，大自然に感動しました。</p>				
開催日時・主な募集対象	平成27年8月1日(土)	(対象)	高校生	(人数)	20名
集合場所・時間	桜美林大学町田キャンパス理化学館4階	(集合時間)	9:30		
開催会場(集合場所)	桜美林大学 住所: 〒194-0294 東京都町田市常盤町 3758 アクセスマップ: http://www.obirin.ac.jp/access/machida/index.html				
内 容					
<p>大気科学の最先端にチャレンジしてみませんか！</p> <p>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！</p>					
スケジュール				持 ち 物	
09:30 開場・受付開始 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 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				筆記用具，ノート	
				特 記 事 項	
				屋上にでるので，歩きやすい履物	

《お問い合わせ・お申し込み先》

所属・氏名：	研究支援課・職員・村上祐司
住所：	〒194-0294 東京都町田市常盤町 3758
TEL 番号：	042-797-2812
FAX 番号：	042-797-9900
E-mail：	research@obirin.ac.jp
申込締切日：	平成27年7月27日(月)

《プログラムのテーマと関係する科研費》

研究代表者	研究期間	研究種目	課題番号	研究課題名
坪田幸政	H25-H27	基盤研究 (C)	25350263	気候リテラシー育成のためのカリ キュラム開発とその国際比較



★この科研費について、さらに詳しく知りたい方は、下記をクリック！

<http://kaken.nii.ac.jp/>

※国立情報学研究所の科研費データベースへリンクします。