

整理番号	HT29106	分野	自然	キーワード	理科教育
------	---------	----	----	-------	------

研究機関名	白百合女子大学				
プログラム名	あなたもサイエンス・エドューケーター				
先生(代表者)	大貫 麻美(おおぬき あさみ)白百合女子大学・准教授				
自己紹介	<p>理科や算数という自然科学系教育科目の指導法に関する研究をしています。理科や算数は、決して専門用語や公式を覚えるだけの科目ではありません。私達を取り巻く環境や私達自身の中にある「不思議」を見出す力、見つけた「不思議」を追究・解明していく力、自分の考えや得た知見について他者と議論する力こそが、自然科学系教育で培いたい学力です。大学では、そうした力の育成について、日々、学生たちと協議しています。</p>				
開催日時・募集対象	平成29年12月2日(土)	受講対象者	小学生(5・6年生)	募集人数	
集合場所・時間	白百合女子大学 東門		(集合時間)	9:15	
開催会場	白百合女子大学 住所: 〒182-8525 東京都調布市緑ヶ丘1-25 アクセスマップ URL: http://www.shirayuri.ac.jp/guide/access/				
内 容					
<p>自然に潜む不思議を見つけ、他の人にわかりやすく伝えられる力が今、世界で求められています。あなたも、自然科学の不思議や発見の楽しさを教えられるサイエンス・エドューケーター(科学教育者)の一員になってみませんか。まず、2班に分かれて「空気のカ」か「生き物と水」に潜む不思議を見つけます。その発見を他班にわかりやすく伝えるのがあなたの役目。大学生がサポートします。新聞紙ドーム作成やミカンの仲間の秘密調べなどを一緒に計画・実行し、サイエンス・エドューケーターの未来博士号を取得しましょう!</p>					
					
スケジュール			持 ち 物		
9:15 集合(白百合女子大学 東門) 9:30 開講(科研費の説明, 班分け等のオリエンテーション) 大学生エドューケーターと一緒に、1つのプログラムを体験 「空気のカ」もしくは「生き物と水」 サイエンス・エドューケーター役を練習 12:30 大学を知ろう (学生・教職員と一緒に昼食・懇談, 研究室訪問 等) 13:30 サイエンス・エドューケーター体験・プログラム体験 ・自班でエドューケーター体験 ・他班でもう一つのプログラムを体験 15:20 事後アンケート記入 15:30 修了式(未来博士号授与, ブックリスト等配布) 15:50 解散			筆記用具 靴下(新聞紙ドームは靴を脱いで靴下で入ります。) 特 記 事 項 参加は男女を問いません。申込は保護者の方の同意が必要です。(保護者の方に、大学までの送迎、もしくは同行・観覧をお願いします。)参加者の昼食は会場に用意します。活動内で柑橘類を使用します。アレルギーのある方は必ず申込時にご連絡ください。 ※同行・観覧される方の昼食はご持参ください。		

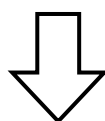
《お問合せ・お申込先》

所属・氏名：	白百合女子大学 人間総合学部 初等教育学科 大貫 麻美（おおぬき あさみ）
住所：	〒182-8525 東京都調布市緑ヶ丘1-25
TEL 番号：	03-3326-1313（初等教育学科研究室）
FAX 番号：	03-3326-2356（初等教育学科研究室）
E-mail：	hirameki@shirayuri.ac.jp
申込締切日：	平成29年11月13日(月)

※当プログラムは先着順にて受付を行います。

《プログラムと関係する先生（代表者）の科研費》

研究代表者	研究期間	研究種目	課題番号	研究課題名
大貫 麻美	H21-H22 年度	若手研究(B)	21700823	大学の教員養成における地域の教育現場との連携協力に基づいたプログラム開発
大貫 麻美	H25-H27 年度	若手研究(B)	25870693	幼年期の子どもがもつ科学的思考の萌芽とそれに呼応した支援に関する実践的研究
大貫 麻美	H28-H30 年度(予定)	挑戦的萌芽 研究	16K12769	新しい生命科学教育の根幹を担う日本独自の学際的幼児教育プログラムの開発
大貫 麻美	H29-H33 年度(予定)	基盤研究(B)	17H01982	未来を生きる女子の生命観と自己決定力を育む生命科学教育研究～私立学校を事例として～



★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。