


信州の大自然はおもしろい不思議がいっぱい

 国立大学法人 信州大学
信州夏の学校「わたしもサイエンティスト!」

責任者名等 石田 桂
連絡先 0263-35-5562

事業概要

平成 19 年 8 月 4-12 日に、女子中高生とその保護者、教員を対象に、1) サイエンス・ラボ、2) 女性科学者による講演会、3) ブース出展、を行った。サイエンス・ラボは、15 人前後の少人数のグループで、上高地や志賀高原など、長野県の自然の中



で実体験するコースと、信大キャンパス内で「超伝導」「遺伝子」というテーマに沿った実験・実習を行うコースがあり、全国から 36 名の参加があった。サイエンス・ラボ後のアンケートによると、参加前から科学に興味のある生徒が多かったにもかかわらず、約 6 割の生徒が科学に対する興味・関心の変化があったと答え、本事業の効果が示された。

女子中学生限定のマンスリー公開講座シリーズを開催しました。

東京工業高等専門学校
テクノ・ガールズ!

事業実施代表者：小嶋 徹也
連絡先： kojt@tokyo-ct.ac.jp

事業概要

「テクノ・ガールズ! ～マンスリー・サイエンス・フェスタ in TOKYO-KOSEN」は、2007 年 9 月から 12 月まで 4 ヶ月連続で実施した女子中学生限定の公開講座シリーズです。内容は 9 月が「空気の液体を作ろう」、10 月が「七宝焼き」、12 月が「暗号の仕組みを知ろう」で、11 月には 3



名の著名な女性研究者や技術者を招いて講演会を実施しました。講座は、中学生だけでなく、保護者や中学校の教員も見学可能としました。各講座の合間でティーブレークをはさみ、女性研究者や技術者らのゲストとざっくばらんに懇談する時間も設けました。女子高専生の TA による補助の下、受講生たちは和やかな雰囲気の中で科学や工学の楽しさを体験してくれたようです。