

報道関係者各位



## ガールスカウト日本連盟 主催 女子中学生が“キャンプを科学する”

公益社団法人ガールスカウト日本連盟(会長: 浅野万里子 東京都渋谷区)は、8月3日(日)～8月6日(水)、戸隠ガールスカウトセンター(長野県)にて、全国の女子中学生約300人が参加するキャンプを開催します。

### 自然の中で「科学」を身近に感じる

全国から集まった300人の女子中学生たちが、自然の中で、国立長野工業高等専門学校(先生方による)、「科学」の出張授業「わくわくサイエンス」を受けます。

また、キャンプ生活を送る中で、トレッキング、料理、テントの立て方などを「科学的視点」でとらえることにより、生活の中に科学が役立つことを感じられ、科学的な思考を養う機会を提供します。

当日取材にお越しいただきたく、ご案内申し上げます。取材においでの際は8月1日(金)までにご一報ください。(会場の通行には事前申請が必要な箇所があります。)

#### <開催概要>

事業名:2014年度 シニア全国キャンプ ※シニア…中学生年代のガールスカウトのこと

開催日:2014年8月3日(日)～6日(水) 【3泊4日】

場所:戸隠ガールスカウトセンター (長野県長野市戸隠 3694-2)

主催:公益社団法人ガールスカウト日本連盟

参加者:女子中学生292人、スタッフ:52人(全国の成人会員)

取材可能日:8月4日(月)・5日(火)終日取材可能

「わくわくサイエンス」プログラム (授業提供:国立長野工業高等専門学校)

開催日	授業名	概要
8/4 (月)	振動のふしぎ (宮下大輔 准教授)	身の回りにある「振動」について解説し、「振動」に関する理解を深める。
13:30 ～	エコカーのしくみ (岡田学 准教授)	二酸化炭素をあまり出さずに走るハイブリッドカーや少ない燃料で長距離を走るエコカーのしくみを解説。
15:30	風の力 (大澤幸造 教授)	空気の重さ(質量)や気圧差に関する実験をおこない、移動する空気がエネルギーを持っていることを学ぶ。
8/5 (火)	エコカーのしくみ (岡田学 准教授)	二酸化炭素をあまり出さずに走るハイブリッドカーや少ない燃料で長距離を走るエコカーのしくみを解説。
13:30 ～	光ファイバーと光通信 (春日貴志 准教授)	簡単な実験をおこなって光ファイバーの原理をわかりやすく解説。光通信と光ファイバーのしくみについて紹介する。
15:30	透明マントはできるのか!? (中山英俊 講師)	透明マントは作れるのか? 最先端の科学技術を説明し、光の屈折・反射を主テーマとして謎を解き明かす。

#### その他のプログラム

- ・料理は科学(持ち寄った材料でサプライズクッキング)
- ・自然の中でチャレンジトレッキング(瑯瑯山[標高1,748m]登山に万歩計を付けてチャレンジし、消費カロリーを計測する。)

#### 本件に関するお問い合わせ

公益社団法人ガールスカウト日本連盟: 久富(広報)、吉光(2014年度シニア全国キャンプ担当)

TEL: 03-3460-0701 FAX: 03-3460-8383 Email: gsj\_pr@girlscout.or.jp

