



ダヴィンチ祭2011 高校生向け企画



射水一受けたい授業

いみずいち うけたい じゅぎょう

身近な自然現象やスポーツ、最新の車の仕組み、最先端の科学技術を、大学院生・大学生が、わかりやすく解説します。映像や実験を交えた楽しい授業です。



(午前・午後 共通 1) 変化球の秘密

野球やサッカーなどの球技では、変化球が使われます。この変化球の仕組みを、科学的に説明します。その原理を体験できる実験もあります。



(午前・午後 共通 2) エコカーの秘密

今話題のエコカーについて、車の燃費を向上させるための車体形状などを、科学的に説明します。その原理を体験できる実験もあります。

(午前・午後 共通 3) 東日本大震災ボランティア 活動報告

東日本大震災のボランティアに参加した大学生が、現地で見た・感じた事を、多くの写真を使って報告します。

(午前 特別講義) 望遠鏡から見えるもの

富山県立大学 天文部のメンバーが講師です。
望遠鏡のしくみ、どんな星があるのか、天体情報を説明します。



(午後 特別講義) これであなたも発明家！？

富山県立大学 発明倶楽部のメンバーが講師です。発明？特許？？そんなあなたに発明の紹介から特許の説明・書き方を分かりやすく説明します。

対象：高校生、中学生、小学校高学年 中高生のご参加をお待ちしています！！

時間：10:30～11:45 頃、13:30～14:45 頃

講師：富山県立大学 機械システム工学科 大学院生・学生、天文部、発明倶楽部

場所：F106 教室

事前申込は不要です。皆様のご参加をお待ちしております。

<http://eddy.pu-toyama.ac.jp/> ☆ダヴィンチ祭2011 /

<http://www.pu-toyama.ac.jp/davinci/>

