

# ひらめき と きめき サイエンス

りゅうしせん きりぼこ

## 見えない粒子線を霧箱で見る

～宇宙と物質のなたちをさぐる科学実験～

開催日：8月 9・10日(木・金)

時間：10:00～

9日は小学5,6年生、  
10日は中学生対象予定

場所：名古屋大学東山キャンパス

目に見えないけどそこにある。今回みなさんに作っていただくのは、目には見えない粒子線を見ることができる霧箱という実験装置です。粒子線とは、私たちの世界の元

となる小さな粒子、素粒子などが高速で飛んでいるものです。普段は気づきませんが、体中をたくさんの粒子線がふりそいでいます。それを霧箱で見てください。素粒子の世界へようこそ。

できること

- 自由研究のテーマに
- 科学の面白さを実感
- 素粒子実験の現場を見学

\* 講師 中村光廣 名古屋大学 准教授

\* 参加費 無料

\* お問い合わせ・申し込み先

TEL番号：052-789-3532

FAX番号：052-789-2864

E-mail：jimu2012@flab.phys.nagoya-u.ac.jp

くわしくは

F研

検索

をチェック

URL：http://flab.phys.nagoya-u.ac.jp