



平成 29 年 6 月 22 日

ひらめき☆ときめきサイエンスの開催

「光と素粒子～レーザーや素粒子を自分で測定しよう～」

岡山大学異分野基礎科学研究所・量子宇宙研究コアでは 8 月 11 日（金・祝）、本研究コアで行っている最先端の研究を、じかに見る・聞く・触れることのできる高校生向け体験型プログラム「ひらめき☆ときめきサイエンス」を実施します。

プログラムは実習と講義の 2 本立てです。実習では光（レーザー）や素粒子（宇宙線）の速度を実測。目にもとまらない光や、目に見えない素粒子の速度を自分たちで測り、身近に広がる素粒子の世界を実感してもらいます。講義では、光と素粒子の基礎知識、最新トピックス、そして残された謎を紹介。謎に満ちた極微の世界を体験することで、そこに切り込むチャンスを参加者自身が持っていることを知ってもらうことが狙いです。

1. 名 称 : ひらめき☆ときめきサイエンス～ようこそ大学の研究室へ～
「光と素粒子～レーザーや素粒子を自分で測定しよう～」
(分野：自然・物理)
2. 日 時 : 平成 29 年 8 月 11 日（金・祝） 8:45～18:00
3. 場 所 : 岡山大学津島キャンパス コラボレーションセンター
4. 対 象 者 : 高校生
5. 定 員 : 20 人程度
6. 申 込 方 法 : 事前申込制です。日本学術振興会公式 HP よりお申し込みください。
定員を超過した場合は抽選を行います。(申し込み締め切りは 7 月 23 日)
<https://www.jsps.go.jp/hirameki/>
7. 参 加 費 用 : 無料（昼食付、交通費は自己負担）

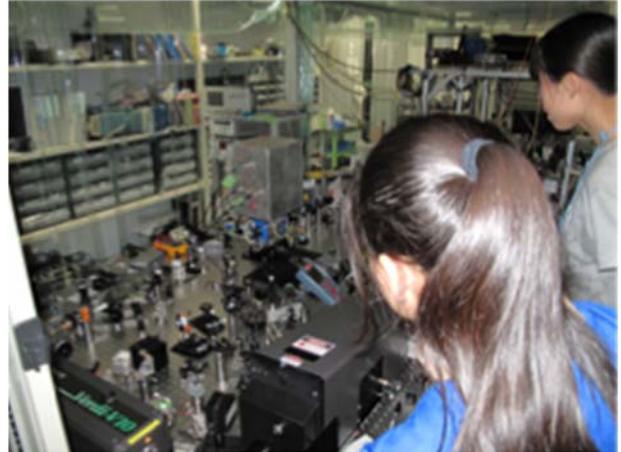
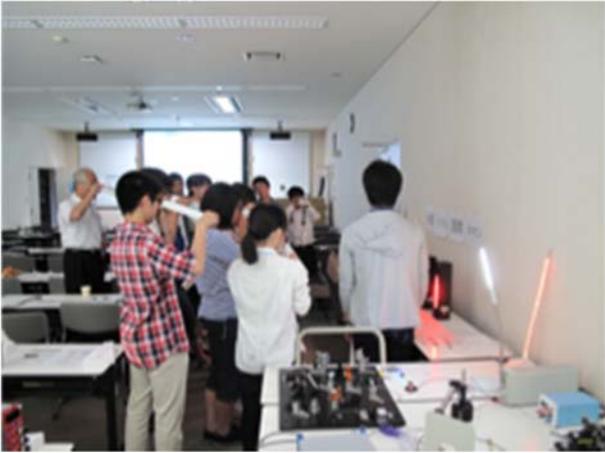
詳細は HP をご参照ください。

http://www.cc.okayama-u.ac.jp/~masuda/hirameki_h29/index.html



PRESS RELEASE

昨年度の様子



<お問い合わせ>

岡山大学異分野基礎科学研究所

量子宇宙研究コア

助教 増田 孝彦

(電話番号) 086-251-8489

(FAX番号) 086-251-7768