

1. 重力波発見への物語

日時 11/18 (土) 15:00~16:30

場所 大分高専 専攻科棟4F アカデミックホール

講師 大分高専 一般科理系 教授 牧野伸義

対象 一般

内容 2017年ノーベル物理学賞受賞者、LIGO(ライゴ)と呼ばれる重力波観測所の仕組みの提案者ワイス、ワイスを理論的側面で支えたソーン、LIGO建設プロジェクトのチーフ・ハンソンの3人です。彼らを中心に重力波の発見への歩みをお話しします。受賞者の物語が中心で専門的な物理学のお話は少なめですので、物理学に詳しくない方にもお楽しみいただけます。

終了しました

大分高専公開セミナー

無料

2. 「セカイ」のレシピと物理学

日時 2018/2/10 (土) 11:00~12:00

場所 大分高専 専攻科棟4F アカデミックホール

講師 大分高専 一般科理系 講師 藤本教寛

対象 一般(高校生~)

内容

僕らが住んでいる広大な宇宙/自然界(セカイ)。この「セカイ」は、一体どんなふうになっているのでしょうか？ おもしろ可笑しく料理に見立てて、宇宙のレシピ/材料である物理学/素粒子についてお話しします。専門的な数式は使わないので、どなたでもお気軽に楽しめる内容です。

【お申込み方法】資料準備のため事前にお名前・ご連絡先・ご所属をご記入の上、メール、FAX及び郵送にてお申込みください。当日受付も可能です。

【お申込み先】大分工業高等専門学校 総務課企画室 〒870-0152 大分県大分市大字牧1666番地
Tel:097-552-6450 Fax:097-552-6106 Mail:kikaku@oita-ct.ac.jp

※いただいた個人情報は本セミナー以外の目的に使用いたしません。