

◆ フィジックス・ライブの概要 ◆

フィジックス・ライブとはその名のとおり物理を「ナマ」で感じてもらうプログラムです。

大学や高校の教員、研究者・科学者、大学院生・大学生など物理の道の先輩たちが、物理の面白さ・楽しさを、実験や演示、観察を通して“ライブ”でお届けします。

日時：平成 25 年 8 月 6 日(火)16:30～18:30

場所：筑波大学 総合研究棟 B 1階

地図：<http://www.tsukuba.ac.jp/access/gmap/gmap.php?i=106030>

アクセス：関東鉄道バス 筑波大学中央行き又は筑波大学循環バス「第一エリア前」下車

テーマ	場所 (総 B 1 階内)	担当者
不思議なプラズマが拓く 未来エネルギーFusion	ロビー	今井剛(筑波大学)
素粒子実験—物質の究極を探る	ロビー	原和彦(筑波大学)
小型バンデグラフ加速器を用いた 演示実験と研究内容紹介	ロビー	小沢顕(筑波大学)
物性実験研究と物質科学	ロビー	小野田雅重(筑波大学)
南極天文学関係	ロビー	中井直正(筑波大学)
ゴム風船のサッカーボール	公開講義室 0110	根本和昭(県立佐和高校) 齊藤孝通(県立玉造工業高校)
LEDによる光通信	公開講義室 0110	鯨雅之(県立下館第一高校) 塚原千秋(県立麻生高校)
簡易霧箱(放射線を見てみよう！)	プレゼンルーム 0108	本橋隆志(県立土浦第一高校) 大西武彦(県立竜ヶ崎第一高校)
いろいろな光のスペクトルをみてみよう！	プレゼンルーム 0108	本橋隆志(県立土浦第一高校)
一体どうなるの？減圧実験 ～キミの予想はあたるかな？～	ロビー	武士敬一(県立水戸第一高校)
IPhO2013 実験装置解説	ロビー	特定非営利活動法人物理オリンピック 日本委員会