

高校生のための公開講座（追加募集）

相対性理論と宇宙

アインシュタインが一般相対性理論を発表して100年になります。2016年には一般相対性理論が予言した重力波が初めて検出され、宇宙観測は新たな時代を迎えています。本講座では、これらに関連して、アインシュタインが構築し、現代物理学を支える重要な理論である相対性理論について、宇宙観測結果などもふまえて平易に解説する予定です。

10:00-10:50	相対性理論と宇宙	深沢 泰司	大学院理学研究科 教授
10:50-11:40	ブラックホール	水野 恒史	宇宙科学センター 准教授
11:40-12:30	宇宙ジェット	植村 誠	宇宙科学センター 准教授
13:30-14:20	重力波	大野 雅功	大学院理学研究科 助教
14:20-15:10	重力レンズ	岡部 信広	大学院理学研究科 助教
15:10-16:00	宇宙膨張	山本 一博	大学院理学研究科 准教授

日時 平成29年7月28日(金)

会場 理学部(東広島キャンパス)

受講料
無料

定員
100名

締切
7/20(木)

申込方法

- ①～⑦を学校ごとにまとめて、申込先へメールにてお知らせください。
- ①講座名、②学校名、③受講者名(ふりがな)、④性別、⑤学年、⑥進路指導または担任の先生名、⑦学校のメールアドレス

申込先

広島大学エクステンションセンター
 ✉ extension-center@office.hiroshima-u.ac.jp
 〒739-8514 東広島市鏡山1-7-1 ☎ 082-424-4460
 🌐 <https://www.hiroshima-u.ac.jp/extension>