

第9回理学部

HiSEP 特別セミナー



第9回理学部HiSEP特別セミナーを開催します。理学部1～2年生を対象とした、グローバル教育の一環としての理学英語セミナーです。在日中、母国での研究活動・生活など、いろいろな面から興味深いお話をしていただく予定です。学部・学科を問わず、関心・興味ある方、英語スキルアップを目指して、ご参加をお待ちしています。

日時：平成30年12月13日（木）13:00-14:15

会場：埼玉大学理学部講義実験棟1番教室

講師：DEBORA PERES MENEZES 教授

（ブラジル サンタカタリーナ連邦大学）



Neutron Stars in the era of multi-messenger astronomy

【セミナー概要】 A neutron star was first detected as a pulsar in 1967. It is a compact object with a radius of about 10 km and a mass of the order of 1.4 times the solar mass. It is one of the mysterious objects in the universe. Last year, a gravitational wave was detected and its source was identified as the merger of two neutron stars. The same event was seen in X-ray, gamma-ray, UV, IR, radio frequency and even in the optical region of the electromagnetic spectrum, starting the new era of multi-messenger astronomy. To understand neutron stars, an appropriate equation of state has to be used and we now have very good constraints to determine it.

（世話人：理学部物理学科 吉永教授）

主催：埼玉大学理学部・理数学生育成プログラムHiSEP

問い合わせ：理学部HiSEP支援室（理学部2号館1F）

ホームページ：<http://hisep.saitama-u.ac.jp>