

理学部HiSEP 理工研HiGEPs合同企画

## 第8回特別セミナー




# 高エネルギーガンマ線天文学 ～過去から現在 そして未来へ～

東京大学宇宙線研究所 名誉教授

講師

**木舟 正 氏**



ガンマ線は電磁波ではあるが光子として持つエネルギーが高く、素粒子としての性質を強く示す。ガンマ線に加え他波長の電磁波観測などを総合的にながめつつ、宇宙を飛び交う高エネルギー素粒子の振る舞いを解説する。宇宙の進化、暗黒物質や加速器による素粒子物理学研究など周辺分野との広く基本的な関係について論じ推測する。

◆日時 平成28年1月6日(水)  
13:00~14:15

◆場所 埼玉大学 総合研究棟  
1F シアター教室

理学部1年生を主対象としたわかりやすいセミナーです。宇宙物理学や高エネルギー素粒子物理学に興味を持つ方におすすめです。学部・学科を問いません。多くの皆さんの参加をお待ちしています。

主催  埼玉大学理学部、HiSEP実行委員会

お問い合わせ 埼玉大学理学部学務係

HiSEPホームページ <http://hisep.saitama-u.ac.jp>