

最強の光で 宇宙の 謎に挑戦!

日時: 2014年5月31日(土)
14:00~17:00(13:30開場)

講師: **中森健之** 山形大学理学部准教授

場所: 山形大学小白川キャンパス理学部大講義室
駐車場ありますが台数に制限があります

対象: 宇宙に興味のある方なら
どなたでもお楽しみいただけます

- 聴覚に障害をお持ちの方々もご参加ください
講師の話を文字にかえて表示する「パソコン要約筆記」が付きます
- お体が不自由な方や車イスの方もぜひ参加ください
講演会会場はバリアフリーとなっており、優先駐車場あります

入場無料: 予約不要

主催: NPO法人 小さな天文学者の会

共催: 山形大学理学部

問い合わせ先: shoten.yamagata+support@gmail.com
〒990-8560 山形県山形市小白川町一丁目4-12

※講演会後に中森先生との懇親会を予定しております。

詳しくは以下のURLをご覧ください

<http://astr-www.kj.yamagata-u.ac.jp/shoten/>



巨大ブラックホールや超新星爆発、ガンマ線バーストといった言葉を耳にしたことがあるでしょうか。

これらの天体に代表されるように、宇宙には私たちの想像をはるかに超える激しい天体现象が当たり前のように存在しています。

この天体たちが宇宙の「発電所」として働いていること、そして少し乱暴な言い方もかもしれませんが、作られた「電気」が地球にまで降り着いていることはご存知でしょうか。ガンマ線天文学はそのような天然の発電所を観測することができる新しい天文分野で、発電が起こる仕組みや「電気」がどのように地球に届くのかといったことも研究されています。

この講演では、普段あまり耳にすることがないと思われるこのガンマ線天文学について紹介します。

「ガンマ線って何?」というところから始め、観測装置や現場での話を交えながら、最先端の話題までお話しします。