

# 第44回 甲南大学総合研究所公開講演会

## 重力レンズを使って 太陽系外惑星を探す

アインシュタインの一般相対性理論を使って太陽系の外にある惑星探査の話をしてします。果たして地球のような生命の存在する惑星は存在するのでしょうか？ニュージーランドに設置された1.8mの大型光学望遠鏡を使ってどのように系外惑星を探すのか、観測風景を交えながら結果についてお話します。

講師 <sup>むらき</sup>村木 <sup>やすし</sup> 綏氏 (甲南大学理工学部教授)

### 講師紹介

1965年 名古屋大学理学部物理学科卒業  
1972年 東京大学宇宙線研究所助手  
1989年 名古屋大学理学部助教授  
1991年 名古屋大学太陽地球環境研究所教授  
2007年～ 甲南大学理工学部物理学科教授

### 著書

3つのダークマター (開成出版) 2005年



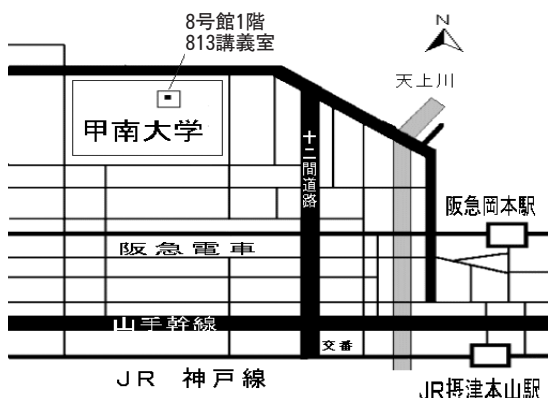
甲南大学総合研究所では、下記のとおり定例の春期公開講演会を開催致しますのでぜひご来場下さい。  
(参加申し込み不要・入場無料)

❖ 日 時 ❖ 平成19年7月28日(土) 13:30～15:00

❖ 場 所 ❖ 甲南大学 8号館 1階 813講義室

### ■ 甲南大学案内図 ■

### ★ 会場までの交通手段 ★



阪急神戸線岡本駅、またはJR神戸線摂津本山駅より北西徒歩約10分。なお、駐車場設備はございませんのでお車でのご来場はご遠慮ください。

### 甲南大学総合研究所

〒658-8501 神戸市東灘区岡本8-9-1  
電話 (078) 435-2331 (ダイヤルイン)