

平成26年10月

## 35604-0040 恒星物理学特論 V (青木) の開講について

(Stellar Physics, Advanced Course V)

下記の通り集中講義を行いますので、お知らせいたします。

天文学専攻

日時：11月17日(月) 10:30-12:00, 13:00-14:30  
18日(火) 13:00-14:30, 14:50-16:20, 16:40-18:10  
19日(水) 10:30-12:00  
12月17日(水) 10:30-12:00  
18日(木) 10:30-12:00, 14:50-16:20, 16:40-18:10  
19日(金) 10:30-12:00, 14:50-16:20

場所：理学部1号館中央棟10階1043号室、  
講師：青木和光 准教授(国立天文台)

### 授業の目標・概要：

恒星の観測にもとづく恒星大気や元素合成・化学進化についての最近の研究を理解できるようになることを目標とする。

### 授業計画：

3日間の集中講義を2回実施する。

- ・恒星大気構造と化学組成の基礎
- ・元素合成・化学進化の観測研究

講義の最後に観測提案あるいは関連研究の紹介を行ってもらう。