

# 京大天文教室 in 丸の内 2018

宇宙に近づくフライデーナイト

KU  
Astronomical  
Seminar  
In  
Marunouchi

「京大天文教室 in 丸の内」は、京都大学の天文学者が  
ファラデーの例にならい、金曜の夜に最先端の天文学の研究成果を  
市民向けに分かりやすく講演する全10回シリーズです。

第5回 2018年9月7日(金) 19:00-20:30

前田 啓一 准教授

## 「爆発する星の正体を追う」

会場 「京都アカデミアフォーラム」in丸の内 会議室  
東京都千代田区丸の内1-5-1 新丸の内ビルディング10階



超新星爆発は星の生涯最期の大爆発です。「どのような星がどのような超新星爆発を起こすか」を突き止めることが星の進化理論の確立に不可欠ですが、もともとの爆発前の星は爆発後の超新星に比べて非常に暗いため観測されていない例がほとんどです。本講演では、ハッブル宇宙望遠鏡や8メートル級望遠鏡などの最新の観測機器を用いてこの謎に迫る取り組みを紹介します。

### 〔概要〕

- 参加費 2,000円（高校生以下500円）  
※事前振込（参加登録後、メールにて振込先のご案内をいたします）
- 定員 100名（中学生以上が対象）
- 主催 京都大学理学研究科宇宙物理学教室・附属天文台、  
京都大学産官学連携本部
- 申込方法 Web  
<https://bit.ly/2GQ1E5r>



## 講師プロフィール

東京大学理学部、同大学大学院理学系研究科に学ぶ。その後、マックスプランク天体物理学研究所海外特別研究員、東京大学カブリ数物連携宇宙研究機構特任助教、特任准教授などを経て、2013年9月に京都大学理学研究科准教授に着任し現在に至る。  
専門は超新星やガンマ線バーストをはじめとする宇宙における爆発・突発現象についてで、理論・観測の両面から研究している。



### お問合せ先

京都アカデミアフォーラム in 丸の内事務局 担当：鈴木、南  
TEL：075-753-7578 03-6259-1891（当日連絡先）  
MAIL：kyoto-academia-forum@mail2.adm.kyoto-u.ac.jp