

天文講演会

Bradley Schaefer

博士に聞く

Frontier of  
Historical Astronomy

What we can learn from historical records  
for Astrophysics

SNR 0509-67.5 X-ray: NASA/CXC/SAO/J.Hughes et al, Optical:  
NASA/ESA/Hubble Heritage Team (STScI/AURA)

※英語による講演です。一部、通訳・解説があります。

歴史天文学の最前線:歴史文献から天体物理の何がわかるか



日時:2024年 **9月28日(土)**  
**10:00~12:00**

場所:茅野市八ヶ岳総合博物館

通常入館料

—内容・タイムテーブル(予定)—

10:00-10:10

「長野県は宇宙県」の天文史資料調査  
「長野県は宇宙県」連絡協議会会長 大西浩次

10:10-10:20

諏訪清陵高校三澤文庫について※英語  
長野県諏訪清陵高校天文気象部

10:20-12:00 シェーファー博士講演 ※英語

通訳・解説:早川尚志(名古屋大学宇宙地球環境研究所特任助教)

講師:ブラッドリー・シェーファー  
(ルイジアナ州立大学名誉教授)

天体物理学者。1983年、マサチューセッツ工科大学で博士号を取得。Ia型超新星の赤方偏移のデータを用いて宇宙加速膨張の検証に取り組んだ国際的なチームの一員で、ダークエネルギーの発見に寄与。2011年にノーベル物理学賞が贈られたソール・パールマッター氏らと行われた研究である。  
グラーバー宇宙論賞(2007)、基礎物理学ブレイクスルー賞(2015)など受賞。また、紀元前の天文書や古代暦、遺跡・彫刻などに見られる天体観測の記録から当時の天文知識や観測精度を検証しようとする歴史天文学をはじめとし、歴史資料と天体物理学を融合させた研究を幅広く行う。

人間文化研究機構 創発センター基幹研究プロジェクト「横断的・融合的地域文化研究の領域展開:新たな社会の創発を目指して」国立国語研究所ユニット「地域における市民科学文化の再発見と現在」

茅野市八ヶ岳総合博物館 長野県茅野市豊平6983(公立諏訪東京理科大学となり)  
TEL 0266-73-0300 <https://www.city.chino.lg.jp/site/y-hakubutsukan/>