

講座趣旨

市民と研究者との間の相互コミュニケーションを目的としたサイエンス・カフェの天文版が「アストロノミー・パブ」。科学を話題にした、楽しいトークと気の利いた飲み物・食べ物がこのパブでのおもてなしです。ホストを務める天文関係者とゲストによる「トーク」が1時間。その後は美味しい食べ物・飲み物をともにしつつ、講師と参加者が対話を楽しむ「パブタイム」です。

今回は、強力磁石の1兆倍も強い磁石の星「マグネター」の話です。そこでは平気で光が物質に変わったり、光が突然分裂したりします。正体はいまひとつ謎の星について、山形大学理学部物理学科教授の柴田晋平さんにお話して頂きます。

ホスト役は、国立天文台天文情報センターの、小野智子さんです。

講座開催概要

曜日	2月19日(土)
時間	午後6時30分～8時30分
定員	20人 ・定員を超えた場合は抽選です
参加費	3,000円 ・軽食・飲み物代を含みます ・前日以降キャンセル時の返金はできません
教材	なし
難易度	★★☆
会場	三鷹ネットワーク大学
お申込は	申込受付: 1月18日(火) 午前9時30分より
[Web]	申込締切: 2月1日(火) 午後5時まで
[FAX]	結果発送: 2月2日(水)
[窓口]	結果発送日から1週間程度経過しても通知が届かない場合にはお手数ですが事務局までご連絡ください。
いずれかで	三鷹ネットワーク大学 事務局 電話 0422-40-0313

講師紹介

山形大学理学部物理学科
教授 柴田 晋平(しばた しんぺい) さん

1954年、兵庫県生まれ。東北大学天文学専攻卒、理学博士。宇宙物理の中でも宇宙の電磁現象を研究。特に、星の磁気圏での高エネルギー粒子加速、エネルギーの開放機構を研究している。X線望遠鏡を用いた観測的研究も行なっている。

「NPO 法人 小さな天文学者の会」理事長。地域の科学教育・普及に努めている。星空案内人®(星のソムリエ®)を創設し、市民が宇宙を見て、感じて、楽しむ文化の形成に努めている。

星空案内人、星のソムリエは山形大学の登録商標です。

国立天文台 天文情報センター
小野 智子(おの ともこ) さん

1968年青森県生まれ。東京学芸大学大学院修士課程修了(教育学)。94年より4年間、兵庫県立西はりま天文台公園に勤務、観望会を通して多くの人に星空の魅力を伝える。98年より現職、天文学の研究成果の広報と教育普及の仕事に従事。星空・天体の解説記事やエッセイ等の執筆も行っている。