

長野県飯田市「遠山郷」で
星空と大地の秘密に迫る！

ほし

☆とクレーター講座

しらびそ高原巡検実施日

10月10日(土)～11日(日)

講師の紹介



大石 雅寿 先生 (国立天文台)

東京大学大学院理学系研究科天文学専攻修了、理学博士。
専門は電波天文学、アストロバイオロジー、星間化学、データベース天文学。
近年は、生命に至る物質が宇宙から到来したとの仮説を検証することや、
幅広い研究領域の連携によってはじめて成り立つアストロバイオロジー研究
の仲間を増やし、社会的認知度を上げる活動、美しい星空や電波干渉の少な
い天文観測環境の保護のための活動に力をいれている。



坂本 正夫 先生 (飯田市美術博物館)

信州大学で地質学を専攻し、長野県の小中学校の理科の教員として教育に携
わりながら、ライフワークとして地質の研究を行い、日本で唯一の隕石ク
レーターである「御池山隕石クレーター」を発見した研究者。
その他にも、南アルプス最古の地質、活断層としての中央構造線、伊那谷の
活断層、根羽古火山、遠山地震の被害などを研究している。

写真:しらびそ高原から臨む天の川 (撮影:大石先生)



平田と繋がる隕石クレーターの縁



標高1910mから見る星空の秘密とは



エコジオパークの大地を知る

講座情報:全3回

- 1 「南アルプスエコパーク・ジオパークを知ろう」 動画視聴による研修
 - 2 「遠山郷の☆とクレーターを考えよう(仮)」 9月中 18:30-20:00
 - 3 「現地!しらびそ高原天体観測」 10/10(土)・11(日)
- ※2について、当日都合がつかない場合はオンデマンド視聴もできます
※そのほか、動画視聴による研修を追加する場合があります。

開催場所 しらびそ高原 ほか遠山郷内

※10月現地講座は飯田駅～遠山郷間の送迎つきです。
※事前学習はオンラインツールを利用した講座となります。

参加費 宿泊を伴わない場合は無料

※飯田市までの交通費、現地講座の宿泊・食費等は実費となります
(しらびそ高原天の川)

【一人当たり】4名1室:19,800円、3名1室:20,900円
2名1室:23,100円、1名1室:28,100円

※参考価格



参加申込方法

下記二次元コードからアクセスいただき
ながの電子申請サービスよりお申し込みください。



宿泊を伴う

参加定員15名程度(先着順)

申込期限(一次):6月26日まで
期限後の申し込みは個別でご相談ください

飯田市企画部大学誘致連携推進室

✉ idaigaku@city.iida.nagano.jp

☎ 0265-22-4511(内線2251)

【飯田学 大学講座】「☆とクレーター講座」実施要項

南アルプスユネスコエコパーク、日本ジオパークに認定されている長野県飯田市の遠山郷。その標高約1,900mに位置するしらびそ高原からは、南アルプスと中央アルプスを見渡す最高のロケーションから、都市部の光の届かない、美しい星空が一望できます。しらびそ高原では現在、光害の影響のない、暗い自然の夜空を保護・保存するための優れた取組をたたえる制度「星空保護区」に認定するための調査研究が行われています。

この講座では、地域の誇りと愛着の醸成につながる地域資源「星空」のブランド化に向けて、宇宙の仕組み（天文学）や、クレーター発見の手がかりをもたらした地質構造（地学）の基礎と意義について学ぶことで、その価値や活用方法を考えます。

プログラム（予定）※内容は変更となる場合があります

	日程	時間	カリキュラム	会場
事前学習	①動画視聴	3時間	「南アルプスエコパーク・ジオパークを知ろう」 (地質、自然、星空)	オンライン開催
	②9月中 ※今後調整	18:30～20:00	「遠山郷の星空の魅力」「南アルプスジオパークの巡見」 ※当日都合がつかない場合はオンデマンド視聴も可能です。	
現地学習	10/10 (土)	14:00～14:45	飯田市役所出発～飯田駅前経由～遠山郷へ移動	飯田市役所
		14:45～15:00	受付	上村公民館
		15:00～15:15	開会式・オリエンテーション	
		15:15～16:30	「現地巡見直前講座～☆とクレーター～」 ※質疑応答・意見交換含む	
		16:30～17:30	移動～チェックイン	しらびそ高原 天の川
		17:30～19:00	夕食・自由時間	
		19:00～21:00	「しらびそ高原天体観測」 ※雨天時は講師による室内レクチャー	
		21:00	解散～ 宿泊者就寝	
	10/11 (日)	7:00～8:00	朝食～ チェックアウト	
		8:00～10:30	現地巡見！ ～御池山隕石クレーター・景観・断層・岩石・沢の水・ 銘水・伊那山地展望・中央構造線程野露頭・流宮岩～	しらびそ高原～ 上村公民館
10:30～11:30		意見交換・まとめの会	上村公民館	
11:30～12:30		飯田市役所への移動～解散	飯田市役所	

参加にあたって

項目	内容
宿泊	希望者はしらびそ高原 天の川でご宿泊をいただけます。※先着15名。相部屋をお願いする場合があります。
集合場所	初日（10/10）の14時に飯田市役所集合または15時に上村公民館集合となります。
参加費用	基本無料 ※飯田市までの交通費、現地講座の宿泊・食費等は実費となります 【参考価格/人】4名1室:19,800円、3名1室:20,900円、2名1室:23,100円、1名1室:28,100円
服装	歩きやすい靴、動きやすい服装で参加してください。
オンライン環境について	事前学習およびフィールドスタディでは、下記のオンラインツール利用を想定してします。 PCやタブレットなどの通信端末および、wi-fi環境をご準備ください。 ■ Googleドライブ（各種資料データ共有用） ■ Zoom会議システム ※いずれもユーザー登録は不要です。事前にお使いの通信端末で動作確認をしていただくとスムーズに利用できます。