

# 沼澤茂美 にいがた星紀行

2009年10月6日(火)~10月18日(日)

東北電力グリーンプラザ 1F イベントプラザ

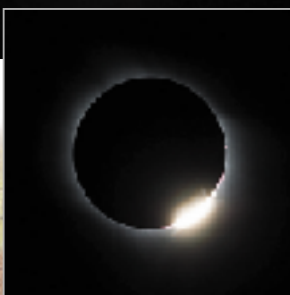
〈開館時間/9:30~17:00〉 期間中の休館日:10月13日(火)

入場  
無料

山古志に降る星(写真)



冬の日の出(イラストレーション)



ダイヤモンドリング(写真)

星の降る池  
(イラストレーション)



砂漠の薄明(写真)

夜空に輝く満天の星々。  
そのロマンあふれる神秘の世界へ。

緻密な宇宙のイラストや天体写真など独自の分野で活躍を続ける沼澤茂美。「新潟」を舞台に生み出された叙情あふれる四季の星空を大型の写真と映像でご紹介します。あわせて、地球上で見ることのできる最も感動的な自然現象といわれる「皆既日食」のハイライトを展示。今まで知らなかった天界の魅力をお楽しみください。

# 沼澤茂美 にいがた星紀行

■ 期 間: 10/6(火)～10/18(日)  
 ■ 会 場: 東北電力グリーンプラザ 1Fイベントプラザ  
 ■ 開館時間: 9:30～17:00 入場無料  
 ※期間中の休館日: 10月13日(火)



**春**  
SPRING

## 霧の中の北斗七星

河川付近はしばしば濃い霧に包まれることがあります。微妙な気温差や風によって霧の濃さは生き物のように絶えず変化し、幻想的な景色を作り出してくれます。星々の輝きもそれにつれて微妙に変化します。

撮影地・関川村



**夏**  
SUMMER

## 天の川とホタル

県境の山中にある湿原で遭遇した光景です。数十匹のホタルが飛び交う中で雲が晴れ、夏の明るい天の川がその異様を現しました。ホタルの自然の輝きが、星空をかき消すことなく引き立ててくれます。

撮影地・阿賀町



**秋**  
AUTUMN

## 山里のカシオペヤ

9月の宵の頃、山間部に昇ってきたカシオペヤ座をとらえたものです。夜の気温が下がりはじめると、空の透明度がどんどん増してきます。Wの形をした星の並びが澄み切った秋の空にとっても目立ちます。

撮影地・旧神林村



**冬**  
WINTER

## 月夜の星の降る池

「星の降る池」の伝説で知られる神林村の大池。そこに登場する冬の星座を月の輝く夜に撮影しました。中央にはオリオン座、右の明るい星はおおかみ星です。たくさんのはくちょうが月の光を受けて浮かび上がってきます。

撮影地・旧神林村



- 写真: 上/2006年北アフリカのリビアで撮影した皆既日食のコロナ。
- 写真: 下/2003年南極で撮影したとても珍しい白夜の皆既日食の経過です。

真昼に輝く黒い太陽  
— 感動の自然現象 —  
日食は月が太陽をおおいかくす現象ですが、完全に太陽がかくされてしまう「皆既日食」は人生観を変えるほどに劇的です。真昼の空が数秒間の後に夜に変わり、明るい星まで輝いて見えます。黒くなった太陽のまわりには妖艶な輝きの「コロナ」が広がります。

SOLAR ECLIPSE

皆  
既  
日  
食



四季、それぞれに異なる表情を見せる新潟の星空。まさにそれは「一期一会」の出会いでもあります。美しい天体写真とイラストで心原風景へと誘います。

映像コーナー VIDEO

冬 WINTER  
秋 AUTUMN  
夏 SUMMER  
春 SPRING

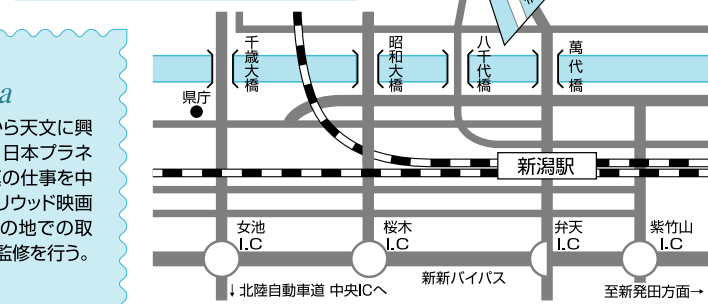
SOLAR ECLIPSE etc.

世界の様々な場所で観測された皆既日食を、現地の臨場感とともに、映像と大型写真によってご紹介します。

映像は沼澤茂美が撮りため、自ら編集を施した「にいがた星紀行」「黒い太陽」を常時放映しています。

会場のご案内  
東北電力グリーンプラザ  
1Fイベントプラザ  
〒951-8633 新潟市中央区上大川前通五番町84  
TEL&FAX: 025-223-4658

駐車場はございませんので、なるべく公共交通機関をご利用下さい。  
※バスをご利用の際は、路線により、本町・古町・礎町、いずれかの停留所での下車が便利です。



めまざわ しげみ  
沼澤茂美 Shigemi Numazawa

新潟県岩船郡神林村(現、村上市)生まれ。小学校の頃から天文に興味を持つ。プラネタリウム館に就職したあと、1984年、日本プラネタリウムラボラトリーを設立する。天文イラスト、天体写真の仕事を中心に、執筆、NHKの天文科学番組の制作や撮影指導、ハリウッド映画のイメージポスターを手がけるなど広範囲に活動。辺境の地での取材も多い。ポラースター・神林、胎内自然天文館の建設監修を行う。2004年環境大臣賞受賞。

●主な著作  
「天体写真テクニック」「すばるが見た大宇宙」「THE DEEP SKY」「星空ハンドブック」「宇宙の事典」「星座の事典」「ビッグバン&ブラックホール」「にいがた星紀行」「NGC・IC天体写真総カタログ」など多数。

お問い合わせは デッソプランニングワークス  
E-mail: dessau@trust.ocn.ne.jp  
TEL/025-284-7084 FAX/025-284-1819