

\*\*\*\*\*

第 10 回 森羅万象学校  
「太陽の変動性と地球・惑星」

開催日：2010年2月22日(月) - 2月24日(水)  
場所：北海道 支笏湖  
主催：森羅万象学校企画グループ  
後援：惑星科学研究センター(CPS)/神戸-北大GCOE

\*\*\*\*\*

今回は、太陽活動の長期的・短期的変動性とその地球・惑星環境への影響について、太陽物理学、地質学、惑星科学の専門家がそれぞれの観点から解説し、問題意識をリンクさせながら新たな着想を得ることを目的とします。

話題1 常田佐久(国立天文台)  
「太陽物理学からみた太陽活動の進化と変動(仮)」  
1. 変動する太陽と太陽のダイナモ  
2. 最近の太陽は異常か?  
3. 過去45億年の太陽活動の変遷  
=Faint Sun problem と生命の誕生=

話題2 多田隆司(東京大学)  
「地質・考古学からみた短期的太陽活動変動(仮)」

話題3 倉本 圭(北海道大学)  
「比較惑星学と太陽活動の長期変動(仮)」  
1. 暗い太陽のパラドックス  
2. 地球, 火星, 金星の初期進化

■ プログラム

-----  
[午前 9:00~12:00] [午後 13:30~18:00]  
2/22(月) 13:00までに集合 講演 倉本・常田  
2/23(火) 講演 常田 講演 多田  
2/24(水) 講演 多田, 総合討論  
-----

- ※ おおよそのスケジュールですので変更が有り得ます。
- ※ 夕食後は講演の予備時間としますが、基本的には自由時間です。  
講演者の方との懇親会も予定しています。
- ※ プログラムは入れ替わる可能性があります。

■ 参加費

全日参加：22,000 円 朝昼夕食, 懇親会費込

- 参加費は現地で徴収致します。
- 参加費は宿泊費, 運営経費等にあてさせていただきます。交通費は含みません。
- 部分参加についてはご相談下さい

## ■ 会場

会場：休暇村支笏湖

H P： <http://www.qkamura.or.jp/shikotsu/>

住所：〒066-0281 北海道千歳市支笏湖温泉

電話：0123-25-2201

- 千歳空港から近い支笏湖畔の宿です。
- 初日にJR千歳駅から送迎バス(12:30発)を出してもらいます。  
最終日もJR千歳駅まで送迎バスを出します (12:30発予定)

## ■ 申し込み・お問い合わせ

本メール最後にあるフォームに従った形式で、以下のメールアドレスへお送りください。なお、定員に達した時点で申し込み受付を締め切らせて頂きます。御容赦ください。

不明な点がありましたら、お気軽にお問い合わせください。

申し込み締め切り: 2010/2/8 (月)

問い合わせ/申し込み: 森羅万象学校企画グループ

sinra-apply10 [at] sinra.jp

(送信時に[at]を半角@に変えてください)

### ○ 記入上の注意

- 「参加日程」欄は該当部分のみを残してください。

=====  
なまえ: しんら まなぶ

名前: 森羅 学

name: SHINRA Manabu

性別: 男・女 (一方を残してください)

身分: M1

所属: 羅森大学大学院 理工学研究科 宇宙惑星地球科学専攻

所属TEL: xxx-xxx-xxxx

所属〒: xxx-xxxx

所属住所: 羅森市白金区緑山台4-58

所属FAX: xxx-xxx-xxxx

email: shira@domain.ac.jp

参加日程: 必要な部分以外消してください

    全日参加

    部分参加 (宿泊日) 22日, 23日

    日帰り参加 (参加日) 22日, 23日, 24日

    送迎バスの利用: 行き する, しない: 帰り する, しない

MEMO: 地球惑星科学 (専門分野など)  
=====