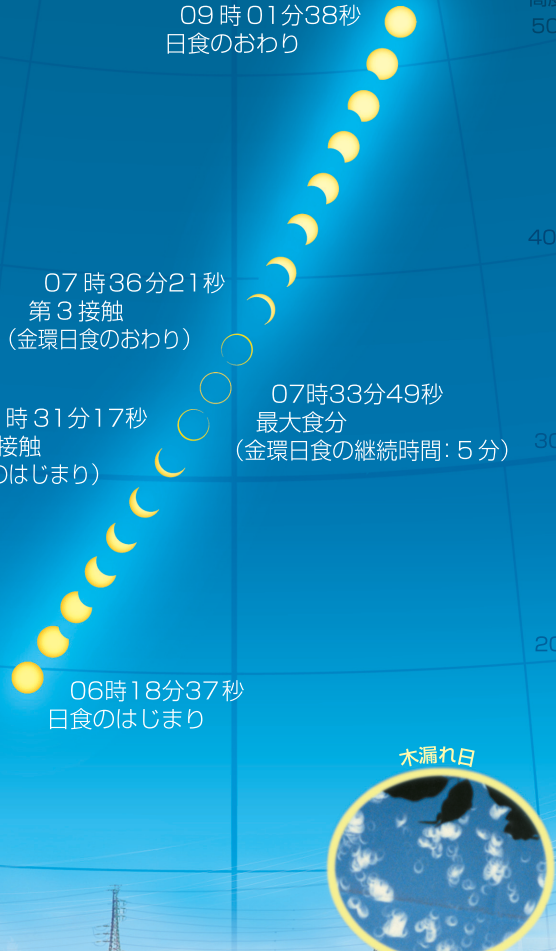
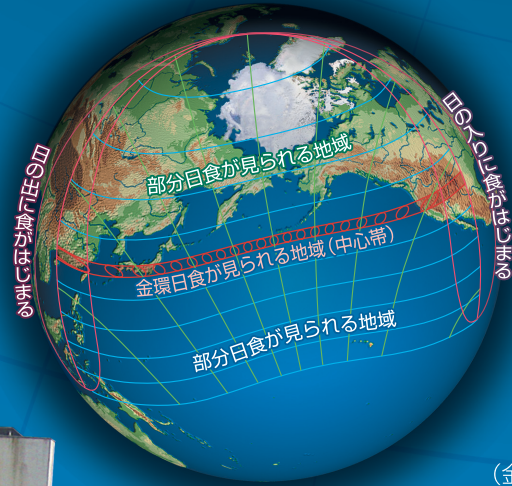


# 金環日食フェスティバル in 海老名

## 『金環日食と太陽系科学の最前線』

～金環日食を観察して地球を護る取り組み(スペースガード)に参加しよう～



- **主催**
  - 海老名市
  - 海老名市教育委員会
  - 海老名天文同好会「星の学校」
  - 日本スペースガード協会
- **後援**
  - 日本天文学会
  - 東亜天文学会
  - 天文教育普及研究会
  - 日本プラネタリウム協会
  - 月惑星研究会
  - ライブ!ユニバース
  - 2012年金環日食日本委員会
  - 神奈川県教育委員会

● **金環日食フォーラム** 日時: 2012年5月14日(月) 会場: 海老名市文化会館 大ホール 参加費: 無料

- **<第1部>** 16:30~17:50(開場16:00) 対象: 小学生・中学生等 定員: 800人
  - 金環日食の原理(ワンポイントレクチャー) 下田 哲郎(東京大学情報基盤センター)
  - 太陽ってどんな星 ~観測衛星がとらえた太陽~ 清水 敏文(JAXA 宇宙科学研究所 准教授、ひのでプロジェクト)
  - 金環日食の観察方法 三井 和博(日本スペースガード協会理事、神奈川工科大学 教授)
- **<第2部>** 18:40~21:00(開場18:10) 対象: 高校生・大学生・一般 定員: 800人
  - 金環日食とスペースガード ~太陽の恵みを実感し地球を護ろう!~ 高橋 典嗣(日本スペースガード協会理事長)
  - はやぶさ2の挑戦 ~太陽系科学の最前線~ 吉川 真(JAXA はやぶさ2プロジェクトマネージャー)
  - 太陽科学の最前線 日江井 榮二郎(東京大学名誉教授、国立天文台名誉教授、元明星大学学長)



**座談会**  
「日食と文化」

● **金環日食観察会** 日時: 2012年5月21日(月) 会場: 海老名市立中新田小学校校庭 参加費: 無料

07:00~08:00 対象: 中新田小学校の児童・保護者 **金環日食の観察**  
海老名市内の小・中学校では、児童・生徒全員に太陽観察用ピンホール望遠鏡を頒布し、金環日食の観察指導と観察体験に取り組みます。



# 金環日食フェスティバル in 海老名 金環日食と太陽系科学の最前線

～金環日食を観測して地球を護る取り組み(スペースガード)に参加しよう～

## 募集要項

### ●主催

海老名市、海老名市教育委員会、海老名天文同好会「星の学校」、日本スペースガード協会

### ●金環日食フォーラム 2012年5月14日(月)

会場 海老名市文化会館大ホール

第1部 16:30～17:50 対象：小・中学生等 定員：各800名  
第2部 18:40～21:00 対象：一般 定員：各800名

### ●金環日食観察会 2012年5月21日(月)

会場 海老名市立中新田小学校校庭

07:00～08:00 対象：中新田小学校の児童・保護者

### ●申し込み方法

参加するには事前申し込みが必要です。

下記の申し込み用紙に記入し、郵送・ファックスまたは、記載内容をホームページ、メールでお知らせください。

●ホームページ <http://www.spaceguard.or.jp>

●メール [eclipse@spaceguard.or.jp](mailto:eclipse@spaceguard.or.jp)

●ファックス 03-6416-0990 (TEL 03-3378-6450)

●郵送 〒151-0073 東京都渋谷区笹塚1-60-7 2F

日本スペースガード協会 金環日食係 宛  
●学校受付 金環日食フォーラム 第1部に参加する海老名市立の小中学生は、各学校で受け付けます。

●申し込み締め切り 定員になり次第締め切りとなります。

### ●会場地図

●小田急線・相鉄線・JR線  
「海老名」駅下車 徒歩5分



### ○金環日食フォーラム

2012年5月14日(月) 16:30～21:00

#### 第1部

- 16:00 開場 司会：斉藤 美和 (日本スペースガード協会)  
16:30 オープニング演奏「コスモス」 アクアマリン  
16:40 開会挨拶 沖原 次久 (海老名市教育委員会教育長)  
16:50 金環日食の原理 (ワンポイントレクチャー)  
下田 哲郎 (東京大学情報基盤センター)  
17:10 太陽ってどんな星 ～観測衛星がとらえた太陽～  
清水 敏文 (JAXA 宇宙科学研究所 准教授、ひのでプロジェクト)  
17:30 金環日食の観察方法  
三井 和博 (日本スペースガード協会理事、神奈川工科大学 教授)  
17:50 入れ替え

プログラム



下田 哲郎



清水 敏文



三井 和博

#### 第2部

- 18:10 開場 司会：藤田 優一 (レポーター)  
18:40 開会挨拶 内野 優 (海老名市長)  
18:50 金環日食とスペースガード ～太陽の恵みを実感し地球を護ろう!～  
高橋 典嗣 (日本スペースガード協会理事長)  
19:10 はやぶさ2の挑戦 ～太陽系科学の最前線～  
吉川 真 (JAXA はやぶさ2プロジェクトマネージャー)  
19:30 太陽科学の最前線  
日江井 榮二郎 (東京大学名誉教授、国立天文台名誉教授、元明星大学学長)  
20:10 座談会「日食と文化」  
田部 一志 (日本スペースガード協会理事)  
武部 俊一 (日本科学技術ジャーナリスト会議 会長、元朝日新聞 科学部長)  
北尾 浩一 (星の伝承研究室)  
金井 三男 (元天文博物館五島プラネタリウム解説員)  
20:50 エンディング演奏「金環日食」 ピクチャーズ  
21:00 閉会の挨拶 白井 正明 (日本スペースガード協会副理事長、弁護士)

プログラム

### ○金環日食観察会

2012年5月21日(月) 07:00～08:00

- 06:40 開場  
07:00 挨拶 海老名市立中新田小学校長  
07:05 諸注意 三井 和博 (日本スペースガード協会・星の学校副学長)  
07:10 金環日食の観察  
高橋 典嗣 (日本スペースガード協会・星の学校学長)  
07時31分17秒 第2接触 (金環日食のはじまり)  
07時33分49秒 最大 (金環日食の継続時間:5分)  
07時36分21秒 第3接触 (金環日食のおわり)  
07:50 閉会の挨拶 黒田 誠 (日本スペースガード協会常務理事)  
08:00 終了

プログラム

## 「金環日食フェスティバル in 海老名」申し込み書

■金環日食フェスティバル in 海老名に参加申し込みをします。

■2012 年 月 日

氏名			性別	男	女
保護者名 (小中学生のみ)			印		
学校名 (小中学生のみ)	立	(小・中)学校	学年		
住所	〒	都道府県	郡市区		
参加	すべてに ○印を	金環日食フォーラム (小中学生)	第1部	金環日食フォーラム (一般)	第2部
ご家族同伴の参加		人		人	