

2012.5.21 金環日食イベント 天文講演会

# 2012年天文現象「金」の年

講師 渡部 潤一 氏（国立天文台 教授）



【同時開催】  
中学生天体観測講座  
発表会

ディスカバリーパーク焼津では、中学生が天体観測や研究に取り組んでいます。渡部先生のお話の前に、その観測や研究の成果を発表します。

（写真）2009年の部分日食の様子。

平日の午前中、そして部分日食にも関わらず多くの方が日食を観察されました。  
2012年5月21日の金環日食は、さらに大きな話題になるのではないのでしょうか。

〔日時〕 2012年2月25日（土） 18:00～20:00

〔場所〕 ディスカバリーパーク焼津 プラネタリウム

〔対象〕 中学生以上の大人

〔定員〕 165名（先着順）

〔参加料〕 無料（事前申込みが必要です）

〔申込方法〕 電話または当館窓口

12月10日（土）より受付開始

〔申し込み・問合せ〕 ディスカバリーパーク焼津 天文科学館

（電話）054-625-0800 （ホ-ム-ズ）<http://www.discoverypark.jp>

2012.5.21 金環日食イベント 天文講演会

## 「2012年 天文現象「金」の年

今年は、金環日食、金星が太陽面を通る現象、月が金星を隠す現象と大きな天文現象の当たり年となります。どれも「金」がつく、金メダル級の天文現象です。特に焼津では、全部見ることができます。そこで、これらの現象、特に金環食について、その見え方と観測方法をやさしく解説します。

### 講師 渡部潤一先生のプロフィール



渡部 潤一（わたなべ じゅんいち）

天文学者（自然科学研究機構国立天文台天文情報センター広報室長・総合研究大学院大学教授）

1960年福島県生まれ。東京大学理学部卒、同大学院卒。東京大学東京天文台助手を経て、現職。理学博士。太陽系天体の研究のかたわら最新の天文学の成果を講演、執筆などを通してやさしく伝えるなど幅広く活躍。主な著書に『夜空からはじめる天文学入門』（化学同人）、『天体写真でひもとく宇宙の不思議』（ソフトバンククリエイティブ・サイエンス新書）『ガリレオが開いた宇宙のとびら』（旬報社）、『新しい太陽系』（新潮新書）、『最新・月の科学―残された謎を解く』（編著、NHKブックス）、『太陽系の果てを探る』（共著、東京大学出版会）、『星の地図館』（共著、小学館）、『しし座流星群がやってくる』（誠堂新光社）、『図解新・天体カタログ』（立風書房）などがある。

#### ● 申し込み方法

来館またはお電話でお申し込みください。  
定員（165名）に達ししだい締め切ります。

〔日時〕 2012年2月25日（土）  
18:00～20:00

〔場所〕 ディスカバリーパーク焼津  
プラネタリウム

〔対象〕 中学生以上

〔定員〕 165名（先着順）

〔参加料〕 無料（事前申込みが必要です）

〔申込方法〕 電話または当館窓口

#### 【同時開催】 中学生天体観測講座 発表会

ディスカバリーパーク焼津では、中学生が当館設備を使って天体観測や研究に取り組んでいます。平成23年度は、焼津市立焼津中学校と藤枝明誠中学校の4グループが様々なテーマで活動しました。渡部潤一先生のお話の前に、その観測や研究の成果を発表します。講演会と合わせて、中学生の頑張りをご覧ください。



【申し込み・問合せ】 ディスカバリーパーク焼津 天文科学館

（電話）054-625-0800（ホ-ム-ペ-ジ）<http://www.discoverypark.jp>

〒425-0052 静岡県焼津市田尻 2968-1