

## 932年ぶりの天体ショー！！ 132人の参加者が興味津々

5月13日、「親子天文教室～金環日食の楽しみ方」が開催されました。132人の親子が参加しました。

今回の親子天文教室では、今年一番の天体ショー（豊田市ではじつに932年ぶり）『金環日食』について、当日の星空紹介から始まり、日食がなぜ起こるのか、どんな風に見えるのか、どのように観察したらいいのかをじっくりと教えてもらいました。

講師は、とよた科学体験館ではおなじみの浅田英夫氏。天文関係の著書も数多く出版され、楽しくてわかりやすい解説で人気の天文アドバイザーです。プラネタリウムの中では笑いあり、驚きありの非常に楽しい時間があったという間に過ぎてしまいました。

### ★とれたよ～★ 5月21日、豊田でスタッフが金環日食を撮影！！

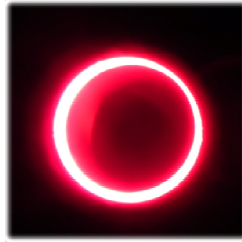
金環日食当日、豊田市内は雲の切れ間から見られた地域と全く見られなかった地域とに分かれたようです。皆さんは、いかがでしたか？



浅田 英夫氏



←望遠鏡で撮影→



↑段ボールのピンホール



↑ 木漏れ日の様子

### 金環日食をとことん知ろう！

小学1年生～中学2年生 39人参加  
 サイエンス★ランド 5月20日(日)

翌日に金環日食を控えて、日本中のテンションがぜん高まっている中、小1から中2までの39人の皆さんが、意欲満々で集まりました。講師は市内小中学校の先生方からなる「自主研(理科)」の方々です。



- ・日食のことがよくわかったし、観察メガネも作ることができて良かった。
  - ・明日は日食を絶対見たい。
  - ・赤い風船や白い球を使った説明が分かりやすかった。
- こちらの先生方の講座は、とても準備がよくわかりやすいので今後も参加したい。  
 などの声があり、大好評でした。

### 星空を見上げて⑬

#### ★ペルセウス座流星群★

8月には毎年恒例のペルセウス座流星群があります。今年には、極大が8月12日(日)の21時頃とされているので、12日から13日にかけてが一番の見ごろとなります。普段あまりみることのできない流れ星を見て願い事をしてみましょう！！

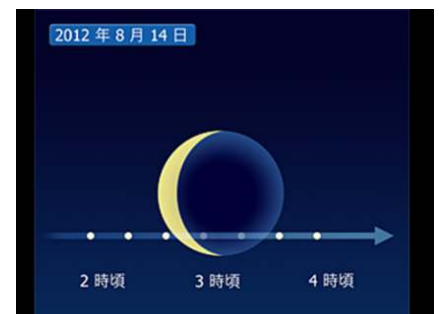
#### ★金星食★

また、8月14日(火)早朝は金星が月に隠される金星食を見ることができます。

国内では23年ぶりというきわめて珍しい現象です。

時間は午前2時40分頃～3時30分頃。肉眼でも見ることができます。

ぜひ、注目してみましょう！！



くわしくはホームページをご覧ください。

URL <http://www.toyota-kagakutaikenkan.jp>

管理・運営：公益財団法人 豊田市文化振興財団



とよた科学体験館（産業文化センター内）  
 〒471-0034 愛知県豊田市小坂本町1-25  
 TEL(0565)37-3007/FAX(0565)37-3012