

(熊谷市) 記者クラブ取材情報

事業の名称等 金環日食特別観察会

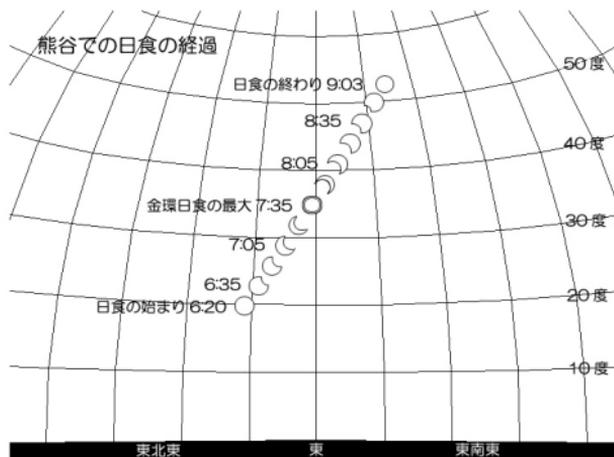
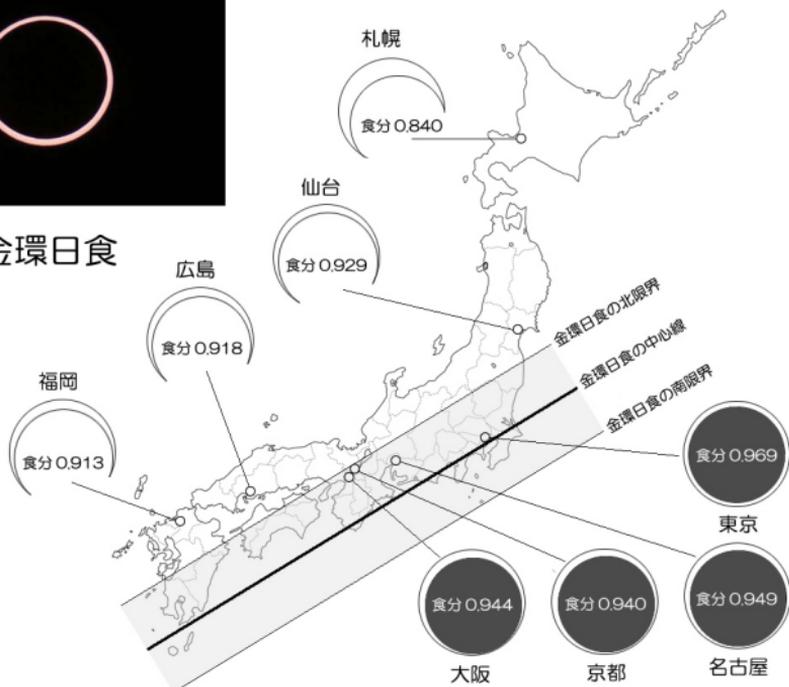
1. 実施日時等 平成 24年 5月 21日 (月) 午前・午後 6時 00分から
平成 24年 5月 21日 (月) 午前・午後 9時 00分まで
※ 当日は休館日ですが、観察時間は開館します
2. 会場・主催地 熊谷市立文化センター屋上 プラネタリウム館内
3. 主催者・関係者 熊谷市立文化センター プラネタリウム館
(1) 団体名等 熊谷市立文化センター プラネタリウム館
(2) 代表者名 館長 齊藤道夫 TEL 048-525-4554
4. 事業内容 5月21日の早朝、熊谷市を含む広い地域で、太陽が月と重なり指輪のような形に欠ける金環日食が見られる。そこで、日食グラス、太陽用特殊減光フィルターを使用した双眼鏡、ビデオカメラを使用したモニターテレビ等を用意し、日食の様子を観察する。また、プラネタリウム館内で、日食について解説を行う。
5. 目的・理由 今回の金環日食は、1987年に沖縄で見られて以来、25年ぶりとなる。また、見られる地域が、九州南部から四国、紀伊半島、東海、関東と広範囲にわたる。この他の地域でも大きく欠ける部分日食となるため、社会的関心が高い。
6. 経緯・経過 関東で見られる日食としては、2009年7月以来3年ぶりとなる。前回は部分日食であったが、今回は金環日食となる。関東地方で金環日食が見られるのは江戸時代末期以来で、日食ファンを除き、すべての人が初めて見る現象となる。
7. 影響・効果 日食はそれ自体が感動的な現象であるが、金環日食では太陽が指輪のような形になることに、宇宙の神秘や不思議を感じることができる。またこの体験を通して、身の回りの科学に興味を持つことが期待される。
8. この事業の実施による特記事項・PRポイント
日食グラスにより来館者が個人個人で観察できる他、モニターテレビにより、多くの来館者が同時に観察することができる。
また直前の5月19日(土)午前11時から、プラネタリウム館で事前説明会(定員100名申込制先着順)を実施する。
- (1) 県内の状況
ア. 県内で初めて イ. 県内で 番目 名栗げんきプラザ
入間市児童センターで実施予定
- (2) 他市が実施している事業に比べて本市の特色
・他市と同じ
- ※ 資料の有無 (有)・無)
- 担当者 浅見敦夫
- 連絡先 TEL 048-525-4554

金環日食資料 (2012年5月21日)

全国の日食の様子



金環日食



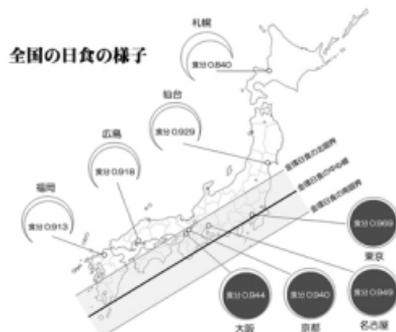
金環日食の始まり
午前 7 時 32 分

金環日食の最大
午前 7 時 35 分

金環日食の終わり
午前 7 時 37 分

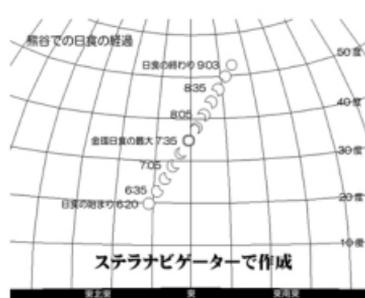
(熊谷市)

金環日食特別観察会



金環日食

5月21日(月)の早朝、太陽が指輪のように欠ける金環日食が見られます。今回の金環日食は、1987年に沖縄で見られて以来、25年ぶりとなります。また、見ることができる範囲が、九州南部から四国、紀伊半島、東海、関東と広範囲にわたります。この他の地域でも、大きく欠ける部分日食を見ることができます。このため、今年最大の天体ショーと言えるでしょう。



熊谷市での金環日食のデータ

金環日食の始まり 午前7時32分

金環日食の最大 午前7時35分

金環日食の終わり 午前7時37分

※目を守るため日食を見る際には、日食グラス等を使用してください。当日、観察場所で貸出を行います。日食グラスについては、書店、ホームセンター等で購入することができます。

事前説明会

5月19日(土) 11:00～プラネタリウム館にて実施
金環日食を見るための注意点などを説明いたします。

定員100名 申込制先着順

ご希望の方はプラネタリウム館までお申込みください。

5月21日(月) 6:00～9:00

※当日は休館日ですが、観察時間は開館します
場所 文化センター屋上及びプラネタリウム館内

※お天気が悪い時には中止になりますので、お問い合わせください。

熊谷市立文化センタープラネタリウム館

〒360-0036 熊谷市桜木町2-33-2

Tel048-525-4554 (Fax兼用)