

# 天文クラブ☆通信

2020年

12月号

## ★ 11月の例会の報告 ★

- 1 日時 令和2年11月14日(土)18:30～ 月齢 28.7
- 2 場所 愛媛県総合科学博物館第2研修室
- 3 参加者 合計14名
- 4 内容
  - ・ 12月の例会について
  - ・ その他

★ 例会後は屋上にて木星・土星・火星などを観察しました。快晴でシーイングもよく天文クラブではめったにない観測日和でした。初めて参加した方々も星空を堪能していました。

## ★ 12月の例会のお知らせ ★

- 1 日時 令和2年12月19日(土) 17:00～ 月齢 4.8 ←開始時間が早くなっています。
- 2 場所 愛媛県総合科学博物館第2研修室
- 3 内容
  - ☆ 1月の例会について
  - ☆ 第6回天体観望会「冬の星座と星雲・星団」令和3年1月9日(土)について
  - ☆ その他

★ 晴れていたら、木星と土星の大接近を観察します。角度で $0.11^\circ$ まで接近します。次に同程度(間隔が1度未満)の接近が起こるのは約60年後となる非常に珍しい現象です。

## ★ その他 ★

### ①博物館からのお知らせ

東京の日本科学未来館で実施する公開収録&生放送に、愛媛県総合科学博物館からも参加いただけます。ぜひご参加ください。申込は11月20日までとなっています。もし、定員に達していなければ20日が過ぎても受け付けてくれるそうです。いずれにしても、お急ぎください。チラシの文書を抜粋して載せておきます。

「NHKサイエンススタジアム2020 with 新しい日常」〈愛媛県総合科学博物館サテライト会場〉

愛媛県総合科学博物館では、日本科学未来館とNHKと一緒に「NHKサイエンススタジアム2020 with 新しい日常」を盛り上げます。「NHKサイエンススタジアム2020 with 新しい日常」は、“カガクを遊びつくそう!”をテーマに、科学番組の魅力や科学の面白さを伝えるイベントです。愛媛県総合科学博物館はサテライト会場として、日本科学未来館とつないで、NHKの公開番組や生放送、スペシャルステージなどを子どもたちにお届けします。

### 公開収録&生放送

東京の日本科学未来館で実施する公開収録&生放送に、愛媛県総合科学博物館からも参加いただけます。公開収録&生放送の様子をライブ映像でお楽しみいただけるほか、番組出演者からの問いかけも…?愛媛県総合科学博物館で参加いただいた様子が、放送で紹介されるかも…!

※収録は日本科学未来館で行うため、出演者は来館しません

②博物館からのお知らせ

12月12日(土)13日(日)19日(土)20日(日)16:30~17:15の間、博物館のプラネタリウムでクリスマス特別投影があります。近藤さんが生解説をしてくれます。ぜひご参加ください。19日(土)は例会がありますが、特別投影が終了してからの参加で大丈夫です。

★ 11月~12月の主な天文現象 ★

- 11月17日(火)20:00 しし座流星群が極大(出現期間11月4日~11月25日)
- 11月22日(日)13:45 上弦
- 11月23日(月)00:00 月面Xが見える
- 11月30日(月)18:30 ○満月  
18:43 半影月食  
(半影食開始16時32分、食の最大18時43分、半影食終了20時53分)
- 12月8日(火)09:37 下弦
- 12月14日(月)10:00 ふたご座流星群が極大(出現期間12月4日~12月20日)
- 12月15日(火)01:17 ●新月(チリ、アルゼンチンで皆既日食)
- 12月22日(火)03:17 木星と土星が最接近(東京00° 06' )  
08:41 上弦
- 12月30日(水)12:28 ○満月