

# みんなで皆既月食を見よう！！ ニュートンくらぶ

新年度の始まりに、みんなで皆既月食を見ませんか？  
参加費無料です。幼稚園の屋上を開放いたします。

**屋上開放日時 4月4日（土）18:40～23:00**

## 月食詳細

部分食の始まり	19:15
皆既食の始まり	20:54
食の最大	21:00
皆既食の終わり	21:06
部分食の終わり	22:45



2014. 10. 08の皆既月食

今回の皆既月食は地球の影の端を通るので、皆既食の時間は12分と短めになります。

次回、日本で見られる皆既月食は2018年1月31日になります。  
この時には、21:51皆既の始まり、23:08皆既の終わりに  
なりますので、今回のほうが、こどもにとって  
観測時間・気温などの条件はいいと思います。

ニュートンくらぶでは、この月食の観察会を幼稚園屋上にて行います。  
この時間内は、屋上で月食を見られますのでこの機会にぜひご覧ください。

双眼鏡を用意してお待ちしております。なお、機材をお持ちの方は是非、お持ちください。

前回、2014年10月8日の月食の見えた様子を動画でHPにアップしておりますので、  
どのように見えるのか是非ご覧になってください。（top → ニュースの欄にあります。）

参加ご希望の方は、メール「[newtonclub@hotmail.co.jp](mailto:newtonclub@hotmail.co.jp)」または  
幼稚園TELまで、お名前・参加人数を記載し、お申し込みください。  
なお、当日参加でもかまいません。お申込みお待ちしております。

締切 3月31日（火）

ホームページアドレス[[newtonclub.org](http://newtonclub.org)]

なお、天候不良時は中止となりますので、開催の有無は  
ニュートンくらぶホームページにてご確認ください。