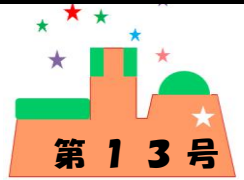


<http://www.palette.furukawa.miyagi.jp/space/planet/>

ぷらねっと

先生方のための星空・プラネタリウム情報紙



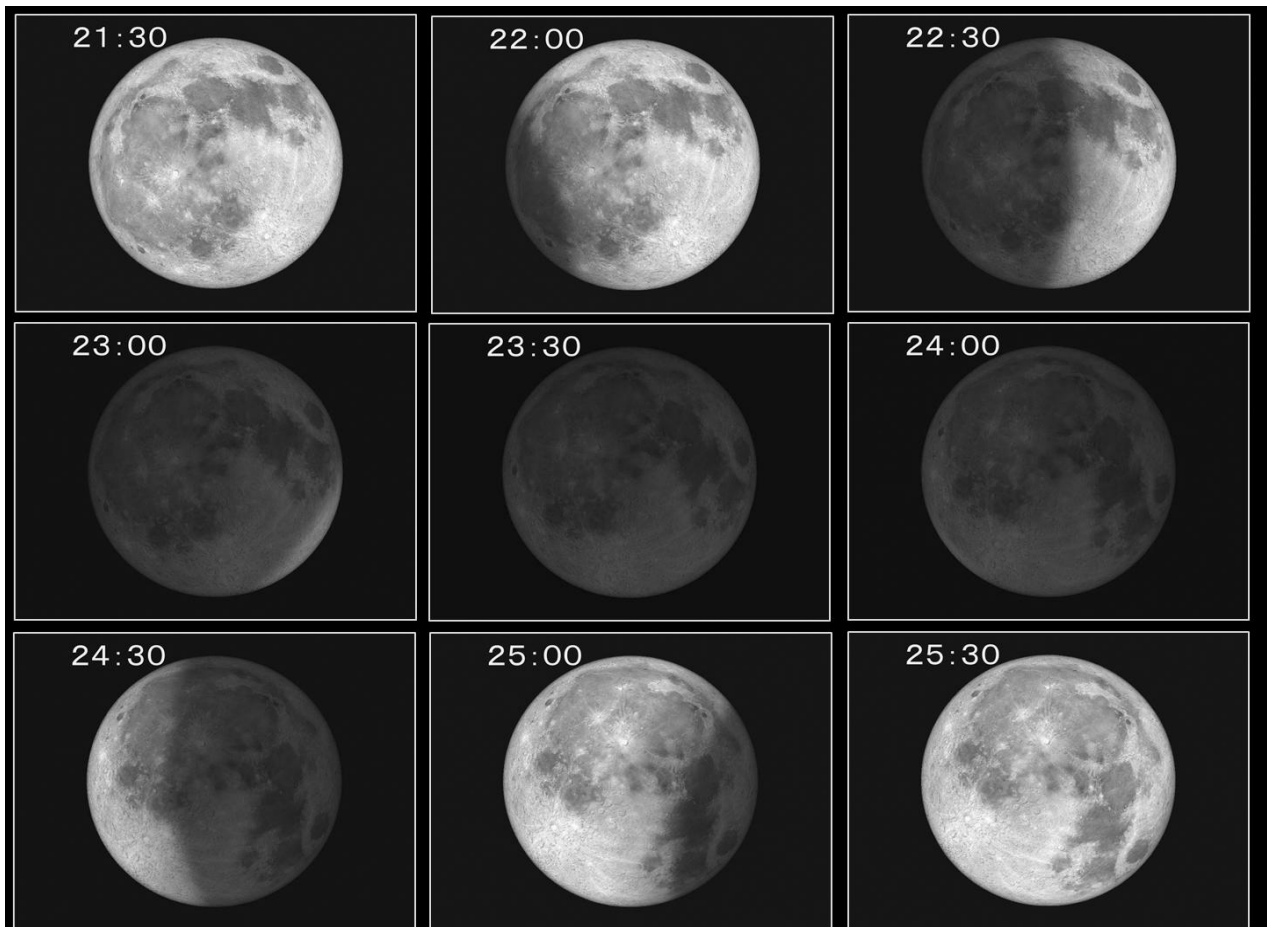
H23. 12. 02発行

早いもので今年も 12 月となりました。先生方には、年末と学期末が重なって超多忙な毎日が続いていることとお察し申し上げます。でも、多忙な中でも心に余裕を。今月 10 日には見事な皆既月食があります。空を見上げて、ちょっと一息ついてみませんか。土曜日夜の天文ショーです。児童・生徒、保護者の皆さんにもぜひご紹介いただきたいと思います。

12月10日夜見事な皆既月食

皆既月食は、太陽-地球-月が一直線に並んだ時に、地球の影の中に満月がすっぽりと入りこんでおこる現象です。皆既中の月は真っ暗にはならず、地球の大気中を屈折した太陽の光がわずかに月を照らすので、幻想的な「赤銅色」の丸い月となります。欠け始めから全経過を楽しめる月食は 2000 年 7 月以来 11 年ぶり。しかも月が高く昇る最高条件の皆既月食です。月食は肉眼や小さな双眼鏡も十分楽しむことができます。ぜひ多くの皆さんに楽しんでいただきたいと思います。

半影月食の開始	20:31
部分月食の開始	21:45
皆既月食の開始	23:05
食の最大	23:31
皆既月食の終わり	23:58
部分月食の終わり	1:18
半影月食の終わり	2:31



パレットおおさきホームページに「月食特集ページ」を開設しています。ぜひご覧ください

