

なっとくんの

なるほどなっとくニュース

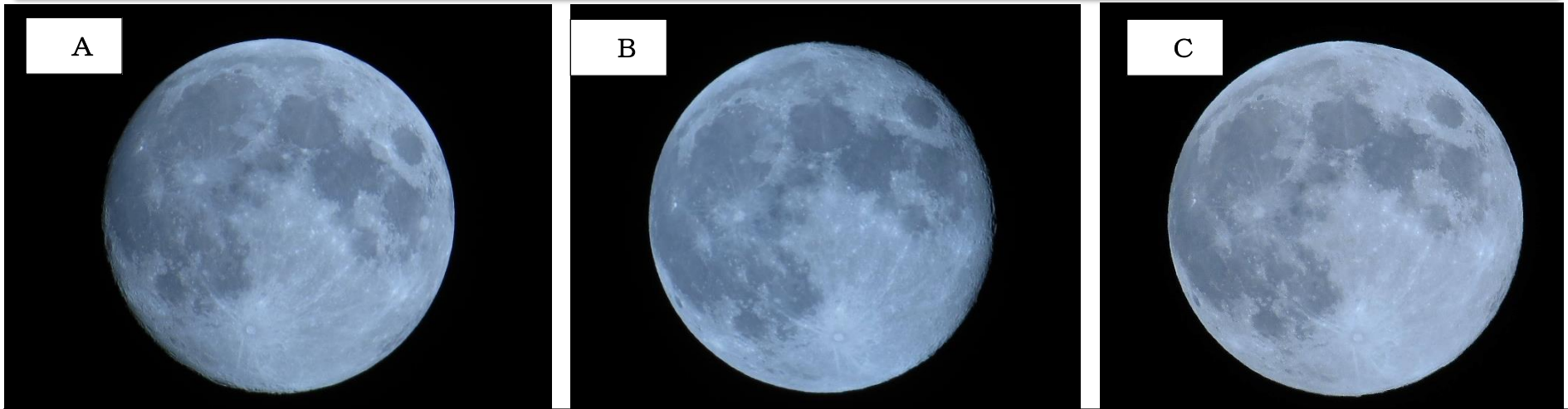
県立山口
博物館
学校地域
連携担当

なっとくんの「なるほどなっとくニュース」は、No.1 から県立山口博物館のホームページで見ることができます。

2013年9月26日 No.27

ちゅうしゅう めいげつ まんげつ おも じつ まんげつ おお 中秋の名月は「満月」と思いがちですが・・・実は「ほぼ満月」が多い！

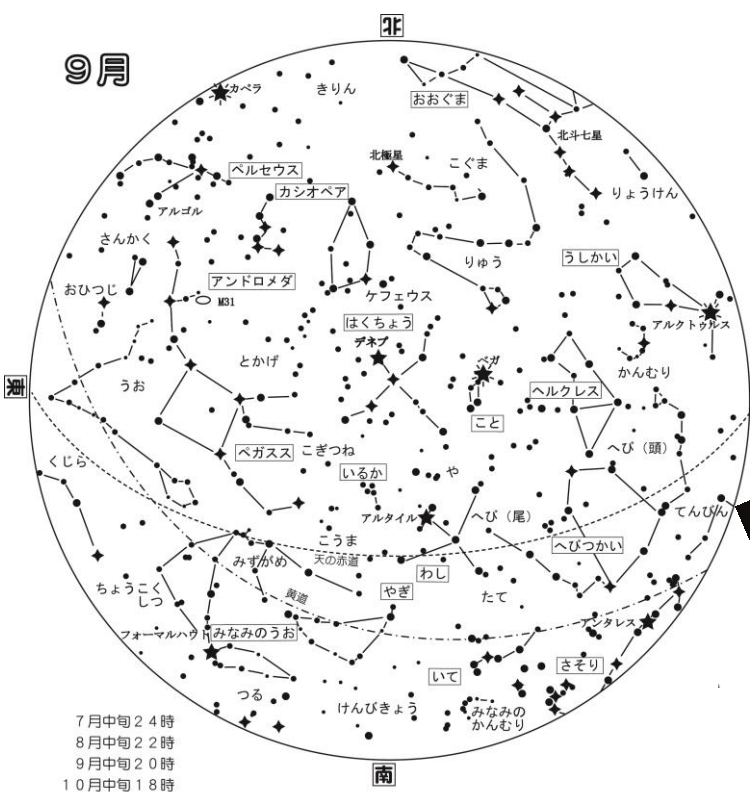
さて 下のA～Cのうち満月はどれでしょう。満月の日、満月の前日、満月の翌日の3つの月をそれぞれ選んでください。



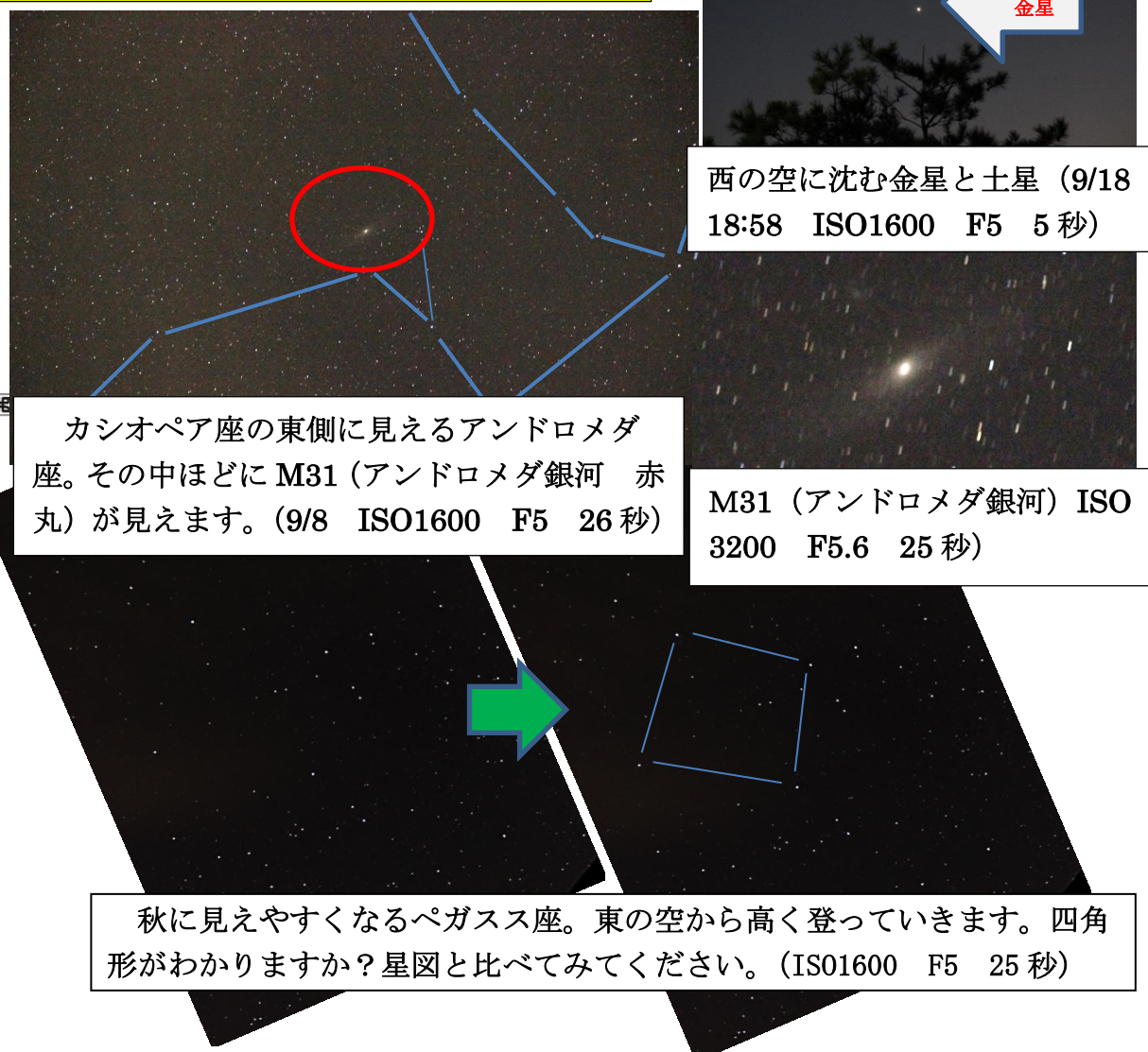
きれいな満月のイメージがある「中秋の名月」。しかし、旧暦（太陰太陽暦）での「中秋の名月」の日と満月の日（時間も）はずれていることが多く、実際には「ほぼ満月」の状態を観賞しています。しかし今年も、今年「中秋の名月」の日（9月19日）のしかも月を見やすい午後8時過ぎにちょうど満月になりました。つまり地球をはさんで月と太陽が反対側に位置したのです。よいお月見ができましたか？

正解：Aは9月18日、Bは9月20日、Cは9月19日（満月）にそれぞれ撮影したものです。どこが変化したかわかりましたか？

よかぜ すず あき よなが つき 夜風も涼しい秋の夜長、月だけではもったいない！



9月の星図です。9月の中旬20時頃に見える星座の位置を示しています。月や惑星は示されていません。



西の空に沈む金星と土星（9/18 18:58 ISO1600 F5 5秒）

カシオペア座の東側に見えるアンドロメダ座。その中ほどにM31（アンドロメダ銀河 赤丸）が見えます。（9/8 ISO1600 F5 26秒）

M31（アンドロメダ銀河）ISO 3200 F5.6 25秒

秋に見えやすくなるペガサス座。東の空から高く登っていきます。四角形がわかりますか？星図と比べてみてください。（ISO1600 F5 25秒）