

牛久：学校周辺に見る自然

第60号 宮内家（稲敷市）

2011年12月14日発行

< 皆既月食を観察しました。 >

12/10（土）、寒い夜でしたが、家のベランダから、皆既月食を観察しました。昨年は天気が悪くて観察できず残念な思いをしましたし、しかも今回は食（しょく）の始まりから終わりまで全部観察できるとあって、たいへん期待していました。肉眼でも、赤茶色～オレンジ色と変わっていく月の色は興味深く思いましたが、双眼鏡でのぞいた姿は迫力がありました。観察会などで、天体望遠鏡で観察した皆さんは、きっと、もっと感動したのではないのでしょうか？ あまりクッキリとは撮れませんでした。観察できなかった皆さんのために、私がデジカメで写した写真を紹介します。



21:45:54 食が始まっている



22:15:17 もうすぐ半分まで欠けそう



22:46:34 皆既がだんだん近づく



23:01:04 まもなく皆既



23:31:21 ほぼ、皆既食の最大



00:02:53 皆既食終わり、白い光がさす



00:25:05 半分くらいまでもどる



01:06:12 食の終わりが近づく

牛久市でも同じと思います。が、部分食の始まりが午後9時45分ころ、皆既食の始まりが11時6分ころ、皆既食最大が11時32分ころ、皆既食終わりが11時58分ころ、部分食の終わりが翌日午前1時18分ころでした。観察できた人は、ぜひ、感想を聞かせて下さいね。【理科支援員 宮内】