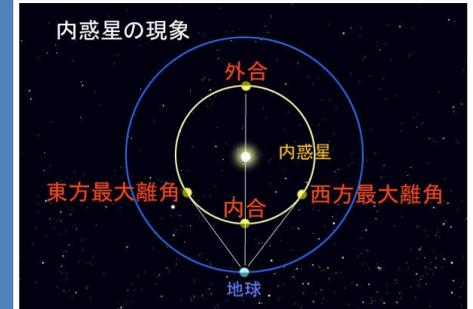


2015年 6月

# 地学カレンダー

日	月	火	水	木	金	土
	1	2	3 ●	4	5	6
	カセット④～⑥			キャリア講演会 (1年生)		補習課外③ 進研模試
7	8	9	10 ◐	11	12	13
おとめ座が見ごろ		カセット①～③	交通指導			ハイレベル課外③
14	15	16 ○	17	18	19	20
火星が合				薬物乱用防止講話 交通安全講話	緑高祭	
21	22	23	24 ◑	25	26	27
	緑高祭 振休 夏至	カセット④～⑥		進路講演会 水星が西方最大 離角	学科選択説明会 大学研究会	
28	29	30	1	2	3	
		第二回定期考査				

## 西方最大離角と



火星や木星のように地球の外側にある惑星は、太陽と反対側に位置する＝真夜中に見えることがある。だが、内惑星である水星と金星は、地球から見て常に太陽から近い方向に位置しているため、夜明け前か日没後すぐにしかその姿を見ることができない。

太陽－地球－内惑星の相対的な位置は公転運動で変化するが、下の図のように、3つの天体がなす角度が最大になるタイミングを「最大離角」という。「西方最大離角」の時は太陽から西側に離れるため、太陽が昇るよりもずっと早く、東の空で眺める。



### ～来月の主な予定～

- ・第二回定期考査(6/30～7/3)
- ・夏休み前集会(22)
- ・課外1～3年(24～29)

### ☆お知らせ☆

緑高祭で私たち地学部は特別棟二階地学室でプラネタリウムを上演し