2025年
今月のみどころ
5月号

きらら室根山天文台
Kirara Astronomical Observatory On Mt. Murone

５月の夜空

東　　南　　2025年 5月15日　午後 8時00分　　西

5月 1日：八十八夜
5月 3日：憲法記念日
5月 4日：みどりの日：上弦 ◐
5月 5日：こどもの日（当天文台子供無料）
5月 6日：振替休日みずがめ座η流星群極大
5月13日 1時56分：満月 ○
5月14日 0時25分：さそり座η星食
5月20日20時59分：下弦 ◑
5月24日未明：金星、土星、月、海王星会合
5月27日12時 2分：新月 ●

きらら
室根山天文台

きらら室根山天文台

★ 住　　所　〒029-1201 岩手県一関市室根町折壁字室根山1-146　TEL/FAX 0191-64-3700

★ 休　館　日　火･水曜日　　夜間開館　金･土･日曜日　及び　祝祭日当日　と　その前日
★ 開館時間【昼の部】13:30～17:00(4月～8月)　13:30～16:30(9月～11月)　【夜の部】19:30～21:30(4月～8月)　19:00～21:30(9月～11月)
★ 入　館　料　大人330円　小･中学生160円　　団体(20名様以上)　大人270円　小･中学生130円
☆ 学校の親子行事や子ども会など団体でのご利用の場合は、休館日でもお受けすることがあります。

詳しくは、一関市役所室根支所産業建設課(0191-64-3806)まで、お気軽にお問い合わせ下さい。

2025年

今月のかいせつ

5月号

きらら室根山天文台
Kirara Astronomical Observatory On Mt. Murone

惑　星

　昼の部の前半は、火星、木星、水星、金星があって、澄んだ大気の青空なら、昼間から惑星を楽しめます。夜の部では、遠ざかりつつありますが火星、木星が目立っています。皆さんが気になる土星は、現在、未明に昇り、昼頃沈む状態で、きらら室根山天文台の開館時間とタイミングが合いません。

星団　星雲　銀河

　大気の透明度や月明かりの影響をシビアに受ける淡い天体の運行状況はどうでしょう。
★球状星団では、ヘビ座のＭ５とヘルクレス座のＭ１３が観望可能です。
★星雲では、夜の部前半にオリオン座の大星雲、後半にこと座のリング状星雲が観望可能。
★銀河では、回転花火銀河や子持ち銀河。また、おとめ座のソンブレロ銀河が観望可能です。
　これらを私達の瞳の状態も考慮しながら観望します。皆さんも、スマホの画面や照明またフラッシュを使用しないように気を付けて下さい。楽しめるものも見えなくなってしまいます。

月　と　太陽

　満月は、クレーターに影ができないので、５月１２，１３，１４日の頃が、望遠鏡観望には向きません。従いまして、きらら室根山天文台の開館時間を考えると、５月は上旬が月の観望好期（三日月の頃から満月の数日前まで）になります。
　太陽は、活動に周期があり、昨年、今年、来年が活発な時期に当たります。黒点が頻繁に現れ、プロミネンスも複雑に出現します。昨年は、フレアーとオーロラを対で観望することができました。今年、来年も同様な状態だと思われるので、晴天のタイミングを祈りましょう。

きらら
室根山天文台

きらら室根山天文台　2024年度公開期間　4月11日～11月30日

きらら室根山天文台

★ 住　　所　〒029-1201 岩手県一関市室根町折壁字室根山1-146　TEL/FAX 0191-64-3700
★ 休　館　日　火･水曜日　　夜間開館　金･土･日曜日　及び　祝祭日当日
★ 開館時間【昼の部】13:30～17:00（4月～8月）　13:30～16:30（9月～11月）　【夜の部】19:30～21:30（4月～8月）　19:00～21:30（9月～11月）
★ 入　館　料　大人330円　小･中学生160円　　団体（20名様以上）　大人270円　小･中学生130円
☆ 学校の親子行事や子ども会など団体でのご利用の場合は、休館日でもお受けすることがあります。

詳しくは、一関市役所室根支所産業建設課（0191-64-3806）まで、お気軽にお問い合わせ下さい。