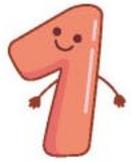


# LoBo★Dob Cosmos

## プログラム



### AIって何？ こわい？ 空を見上げながら、AIを知ろう！

AIって何？ こわい？ 空を見上げながら、AIを知ろう！  
 どうして星は、今その場所で光っているの？  
 どうして天体望遠鏡は、あの方向に向いたの？  
 このプログラムでは、正しい答えをすぐには教えません。  
 かわりに、  
 見て、まねして、動かして、楽しんでいるうちに、  
 心の中にそっと残る「なんでだろう？」を大切にします。  
 今日はみんなで、宇宙を旅する探検家になったつもりで、  
 太陽や星の世界をのぞいてみよう。  
 空の向こうで起きていることを感じながら、  
 「見る」「考える」「問いを持つ」時間を一緒につくります。



### スマート天体望遠鏡で太陽の観察

・観察場所：八戸美術館（マエニワ）  
 ※曇天・雨天時は中止になります。



### スマホ天体望遠鏡の製作

・段ボール製 口径40mm高性能スマホ天体望遠鏡  
 ※タブレットで撮影した実写画像 ➡

28 February

28 (土) ※受付 12:30~

・会場：八戸工業大学 番町サテライトキャンパス

「ぼんらぼ」

八戸市番町9-5（協栄八戸番町ビル1階）  
 ※八戸市美術館の前のビルです。

〈主催・お問合せ〉一般社団法人 TOCOL  
<https://www.tocol.jp/> E-mail to.donna@tocol.net  
 〈後援〉八戸工業大学 〈協賛〉株式会社トイ 愛瀬詩塾（えみしじゅく）

【当日の撮影にご協力をお願いいたします】

イベントの様子を記録として撮影させていただきます。  
 撮影した写真や映像は、WebサイトやSNSへの掲載や  
 各機関への報告書などに使用させていただく  
 場合がございますので、あらかじめご了承ください。

※顔が掲載されることに不都合がある方は  
 個別にご連絡いただきますようお願いいたします。



プロミネンスの観察  
 ACUTER OPTICS H $\alpha$ 太陽望遠鏡

↓ 参加申込 ↓



【対象】

小学生・中学生  
 （保護者の方も一緒に）

【募集人数】

子ども：30名 / 大人：30名

【参加費（税込）】

子ども：無料 / 大人：800円

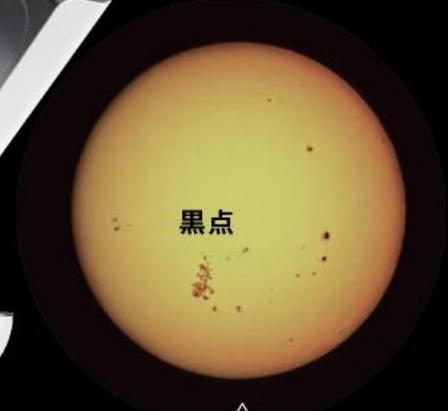
プロミネンス



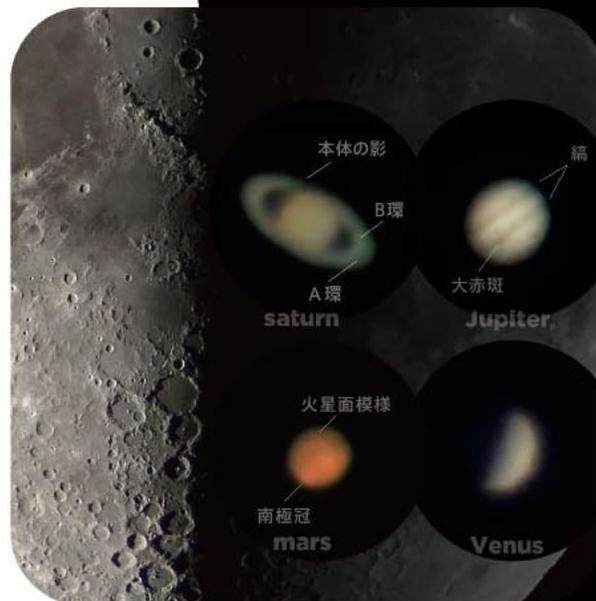
太陽の表面（彩層）



黒点



太陽黒点の観察  
 スマート天体望遠鏡  
 Vespera II Vaonis



か い き げ っ し ょ く

# ひなまつり 皆既月食!

科学体験

ROBO ★ DOL DANCE CUP

2 February 28 13:00~  
(土) ※受付 12:30~  
八戸工業大学 番町サテライトキャンパス  
「ばんらぼ」 集合!

★  
限定  
30名!  
早い者  
勝ち!

3月3日



National Institution For Youth Education  
独立行政法人 国立青少年教育振興機構  
「子どもゆめ基金助成活動」

体験の風を  
おこそう

Amazonで1位に輝いたPANDAシリーズの最新版

スマホ天体望遠鏡を作って  
3月3日の皆既月食の写真を撮ろう!

