

## 天文台まつり2026／ブレインソーターによる展示解説

日時	担当	タイトル	内容
13:00 ※2月1日のみ	高田淑子氏	クレーターの形態からみる惑星・衛星の表層環境	クレーターは小天体が衝突してできた痕跡で、その形状はさまざまです。その形をすることで、クレーター形成時の天体の表層環境がわかります。クレーターができた当時の惑星や衛星の表面の様子を考えてみましょう。
13:30	大谷栄治氏	太陽系の惑星と隕石：その内部構造と進化を探る	太陽系の様々な惑星の内部構造と隕石との関連を最近の話題を含めてご紹介します。また、水星や火星内部、小惑星帯、木星型惑星や生命がいるかもしれないその衛星などの構造について紹介します。
14:00	福島邦幸氏	教科書から広がる宇宙	小・中学校で学習する天文分野の内容と学習理解に役立つ展示物について解説します。
14:30	市川隆氏	1月31日：宇宙の果ての銀河の発見	ジェイムズ・ウェッブ宇宙望遠鏡（JWST）と地上の次世代超大型望遠鏡によって、いよいよ銀河の誕生と進化の謎が解明されるかもしれません。
		2月1日：果たして第2の地球は見つかるか	生命が生存可能な地球によく似た惑星の発見を目指して研究が行われているジェイムズ・ウェッブ宇宙望遠鏡での観測成果と今後の展望について解説します。
15:00	星野誠氏	月の満ち欠けについて深掘り	地球のたった一つの衛星、月の動きや見え方について展示物を使いながら詳しく解説します。
15:30	黒須潔氏	仙台藩・ひみつの星道具に迫る	展示室に常設している「仙台藩天文学器機」。これは何？どうしてココにあるの？これを使って何をしていたの？についてお話しします。
16:00	大谷栄治氏	太陽系の惑星と隕石：その内部構造と進化を探る	太陽系の様々な惑星の内部構造と隕石との関連を最近の話題を含めてご紹介します。また、水星や火星内部、小惑星帯、木星型惑星や生命がいるかもしれないその衛星などの構造について紹介します。