惑星系に「CHIBA」「ABIKO」の名を

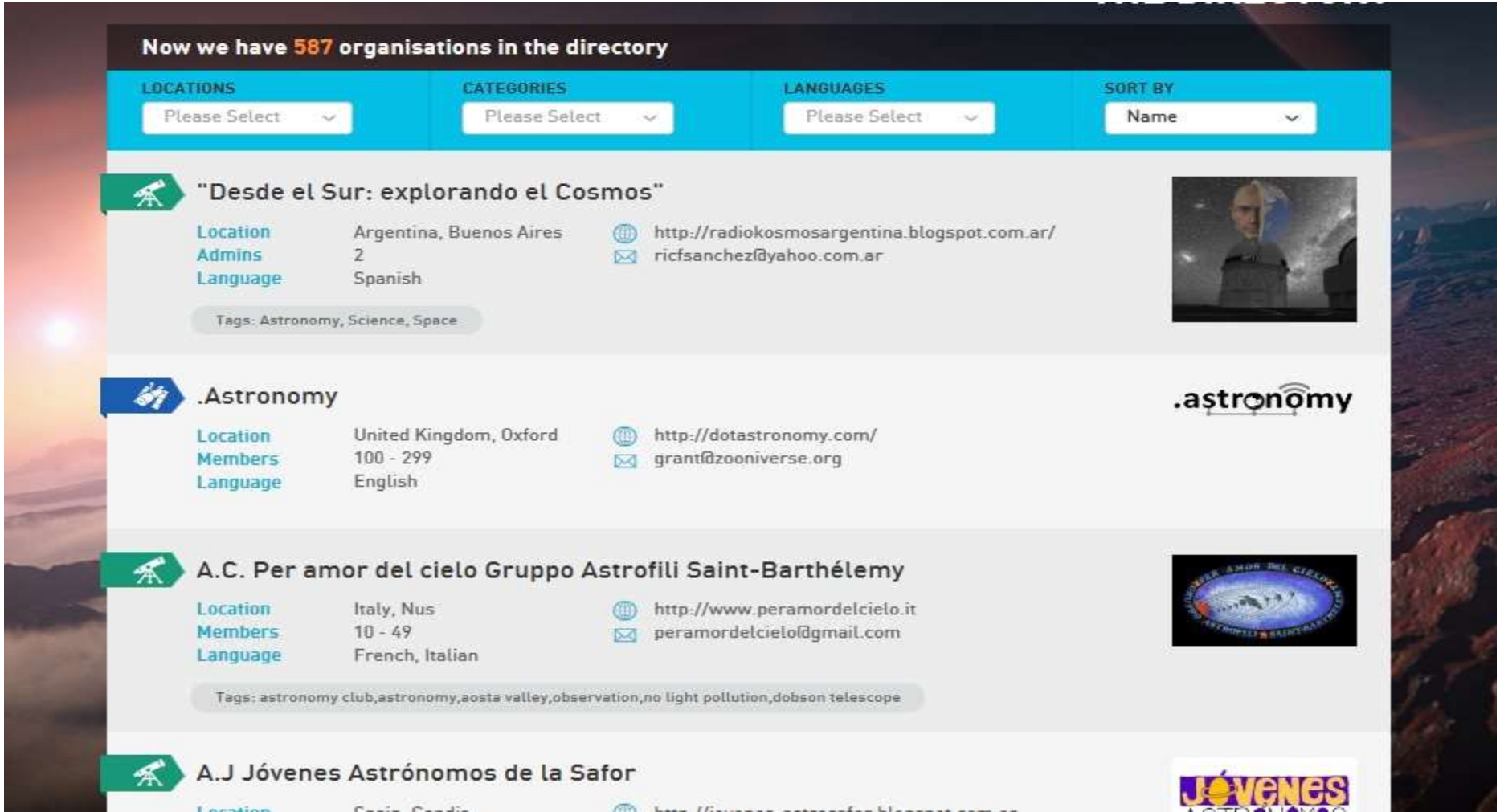
投票のお願いとその方法　　2015/06/28　　福元 章

出典：IAU　ホームページ

周りの状況（1）

- 20の惑星系に世界587団体。（2015．6．27現在）うち、日本166。

出典：IAUのHP



周りの状況 (2)　小惑星「Iruma」

JPL Small-Body Database Browser

Search: [Help]

8924 Iruma (1996 XA32)

Classification: Main-belt Asteroid　　**SPK-ID:** 2008924

[Ephemeris | Orbit Diagram | Orbital Elements | Physical Parameters | Discovery Circumstances | Close-Approach Data]

[show orbit diagram]

Orbital Elements at Epoch 2457000.

Reference: JPL 17 (heliocentr

Element	Value	Unce
e	.07658867651229667	
a	2.323339504489653	
q	2.145398006752055	
i	1.491426198262318	
node	272.0827750164817	
peri	302.3008409474339	
M	250.0233925764271	
t_p	2457395.652978544983 (2016-Jan-08.15297855)	
period	1293.50300585561 3.54	
n	.2783140034234955	
Q	2.501281002227251	

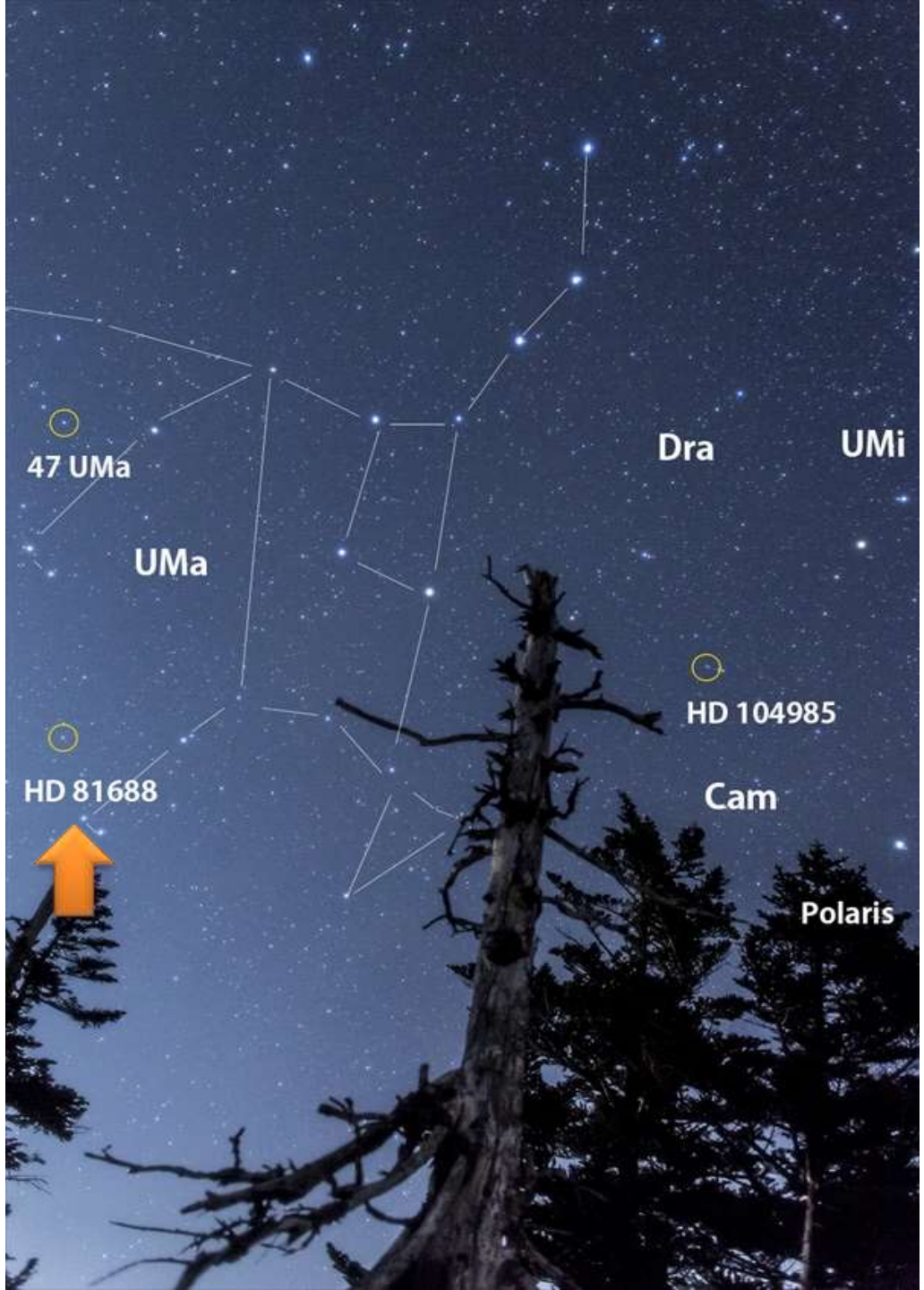
[show covariance matrix]

[Ephemeris | Orbit Diagram | Orbital

Physical Parameter Table

Parameter	Symbol	Value	Units	Sigma	Reference	Notes
absolute magnitude	H	14.5	mag	n/a	MPO337332	

出典1:　NASA -JPL
出典2:　入間市　ホームページ



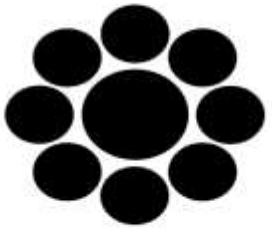
HD81688系の恒星に「CHIBA」惑星に「ABIKO」の名を提案

特長

①条件が良ければ肉眼で見える（5．4等星）

②位置が決まっている

九曜紋（北斗七星＋北極星）
千葉氏の家紋



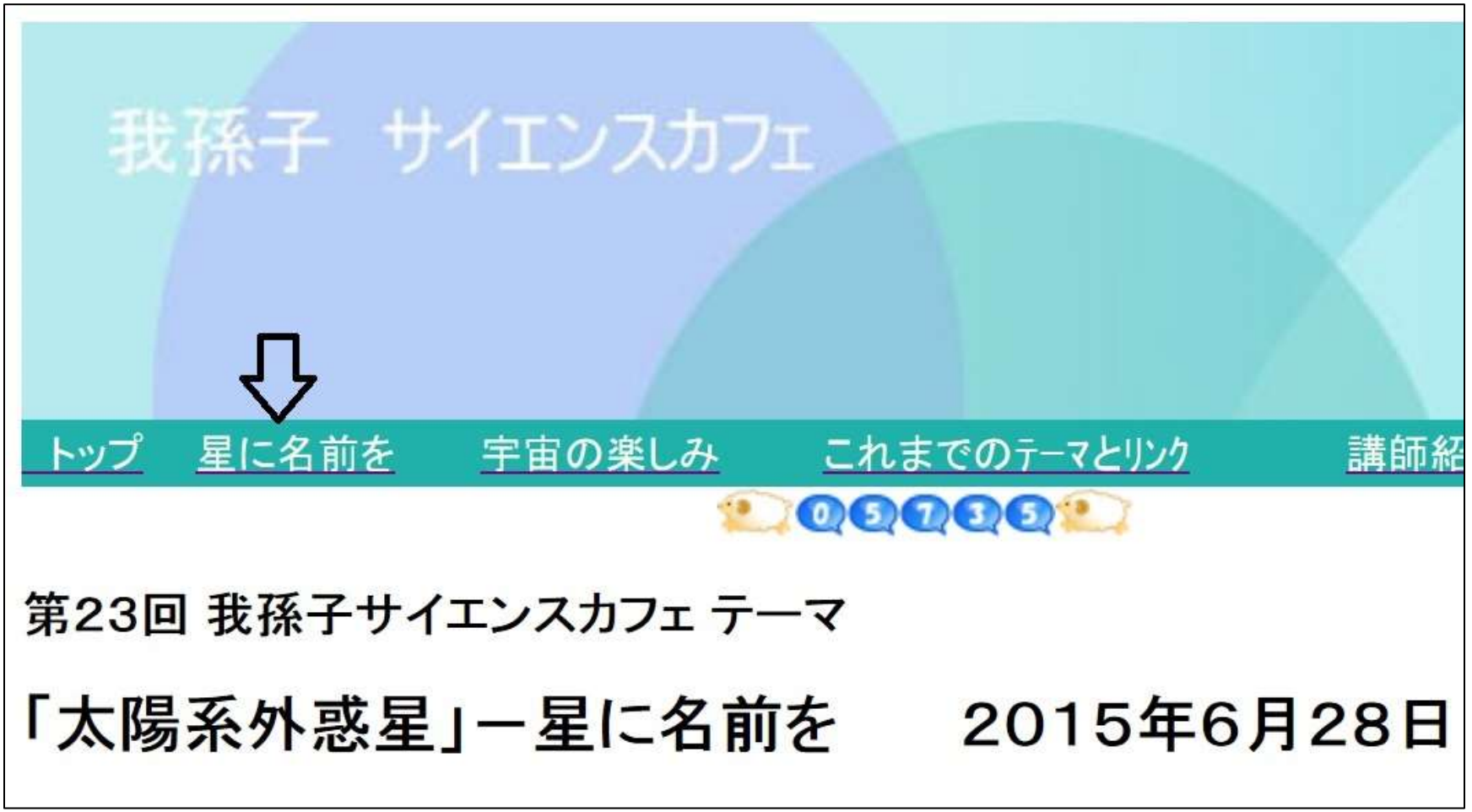
江戸以降の
千葉氏の家紋

星の撮影：大西浩次先生

経過と今後の予定

- 2014. 11　団体登録
- 2015.　5　惑星系に名づけの提案
- 2015.　7　名づけ案への「投票」
- 2015.　8　IAU総会で結果発表 出典：IAUホームページ

投票の方法
①「我孫子サイエンスカフェ」で検索
→　HPで「星に名前を」をクリック



②「星に名を」のシート内で下に移動

トップ　星に名前を　宇宙の楽しみ　これまでのテーマとリンク　講師紹介　会場地図　ABC

星に「CHIBA」「ABIKO」の名前を

北斗七星の近くにHD81688という番号の恒星が条件が良ければ肉眼でも見えます。
この恒星が太陽と同じように惑星を持っていることが日本人によって発見されています。

国際天文連合（IAU）は、太陽系の外に20個の惑星系を選び、その名前を世界中のネット投票で決めようとしていて、我孫子サイエンスカフェはその命名団体に登録しています。

皆さまにネット投票のご協力をお願いします。
HD8168の中心星にCHIBA 、その周りを回る惑星にABIKOと投票して戴けないでしょうか。

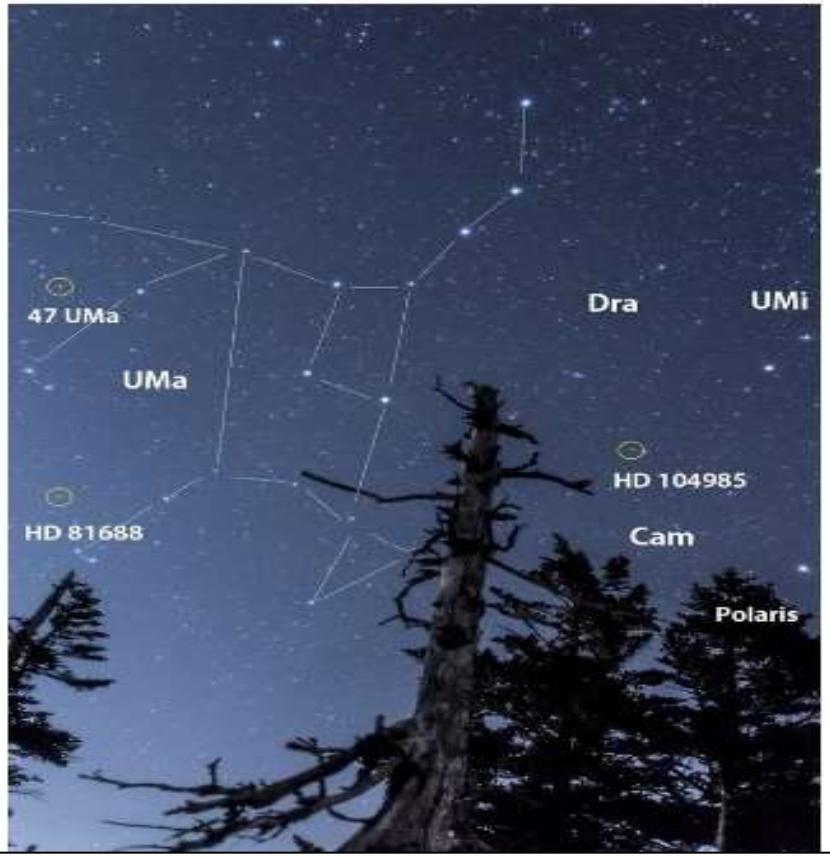
北斗七星と北極星は千葉氏の家紋である九曜紋をなすと言われ、我孫子では千葉氏の祖先ともいわれる平将門について伝説が残っています。
日本のCHIBAとABIKOの名前を永遠に宇宙に残し、その文化と歴史を世界に発信するとともに、子供たちに北辰、北斗の夢を語り継ごうではありませんか。

③＜名付け案への一般投票＞の欄で
「投票はこちらのFor individuals(個人)から」をクリック

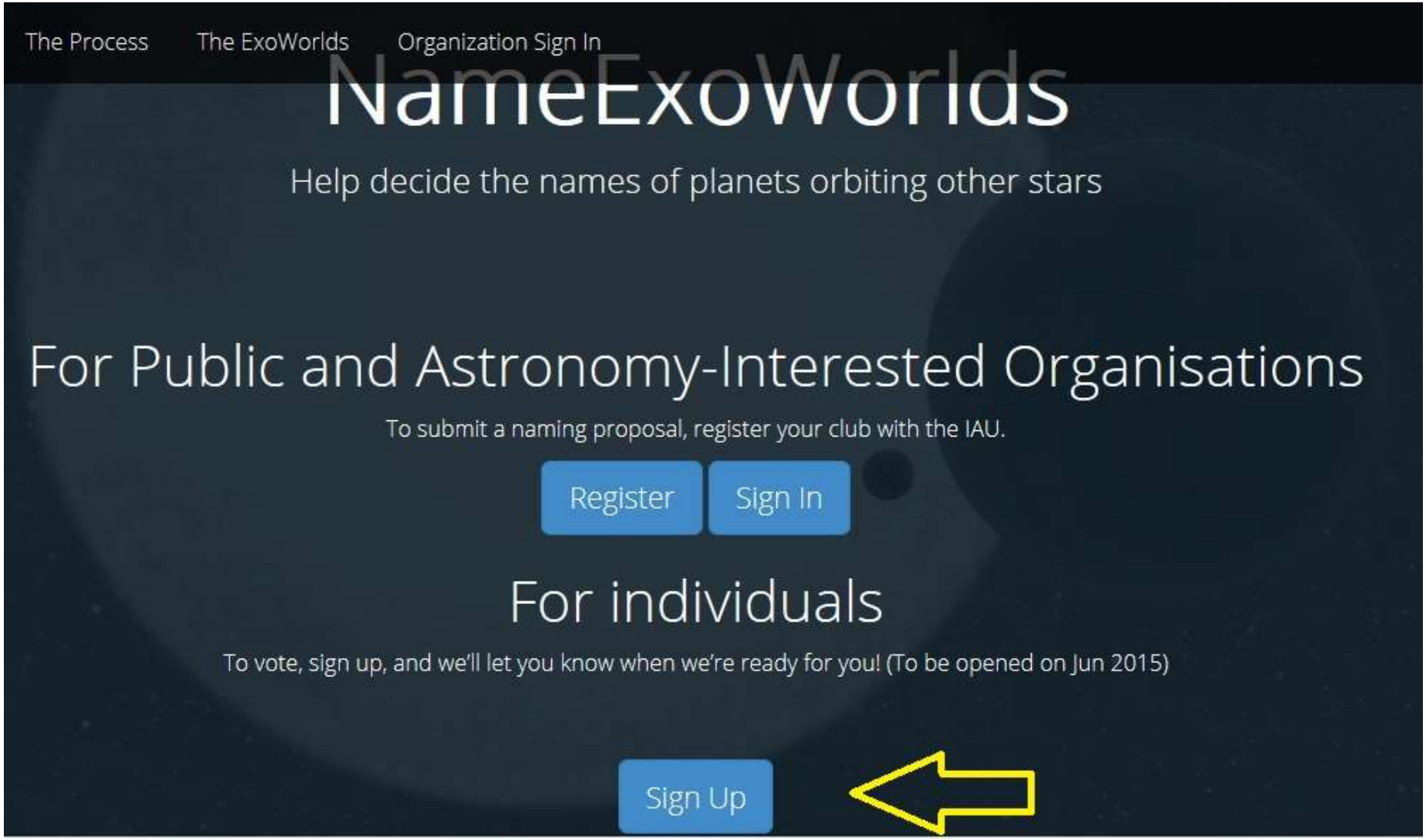
＜名付け案への一般投票＞

一般投票は7月初旬ごろからの見込みです。「CHIBA－ABIKO」案への皆様のご支援をお願い致します。

投票はこちらのFor individualsから



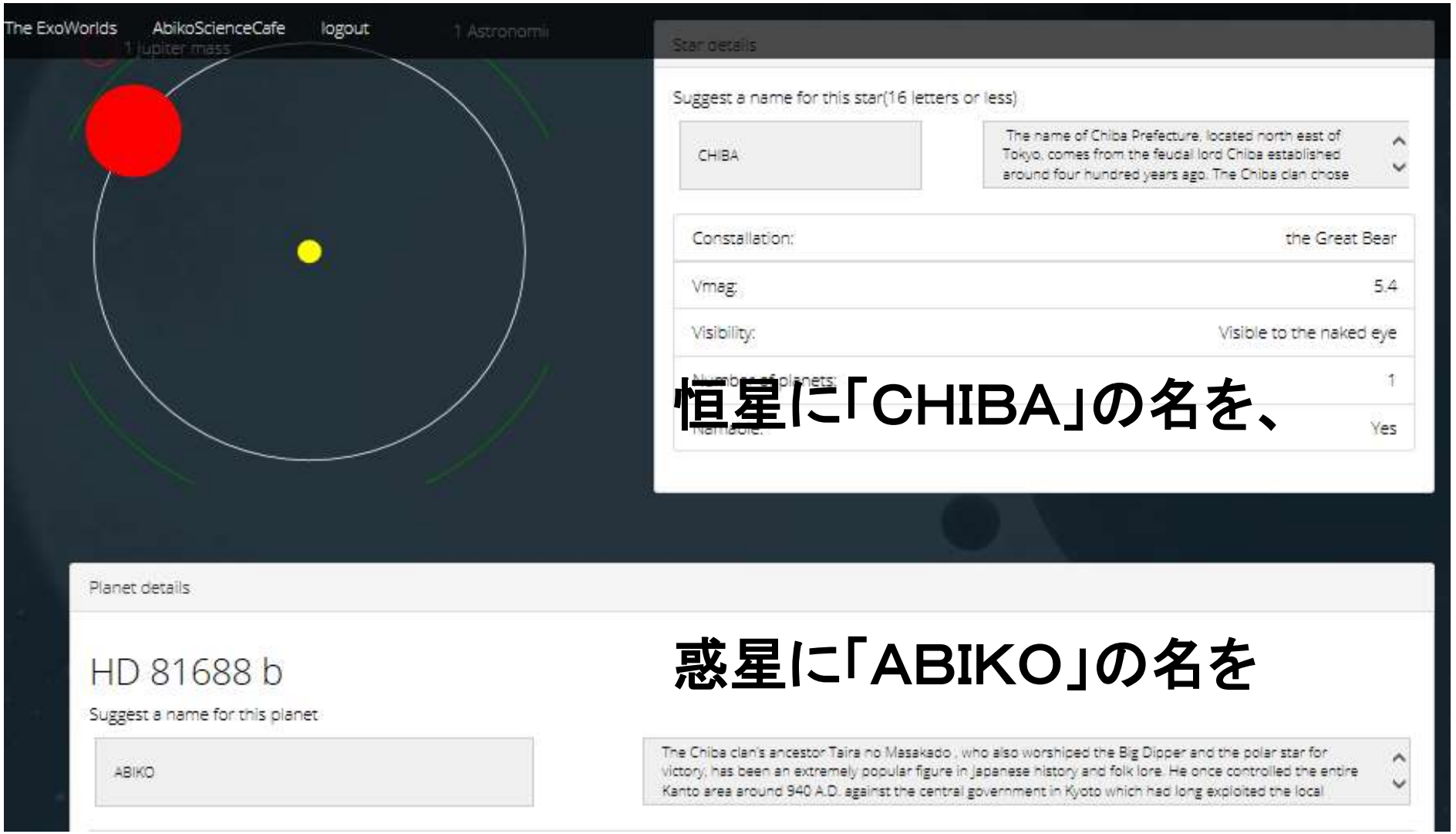
④IAUのNameExoWorldsのページで
＞　For individuals(個人) の下の[Sign Up]をクリック



出典:IAU

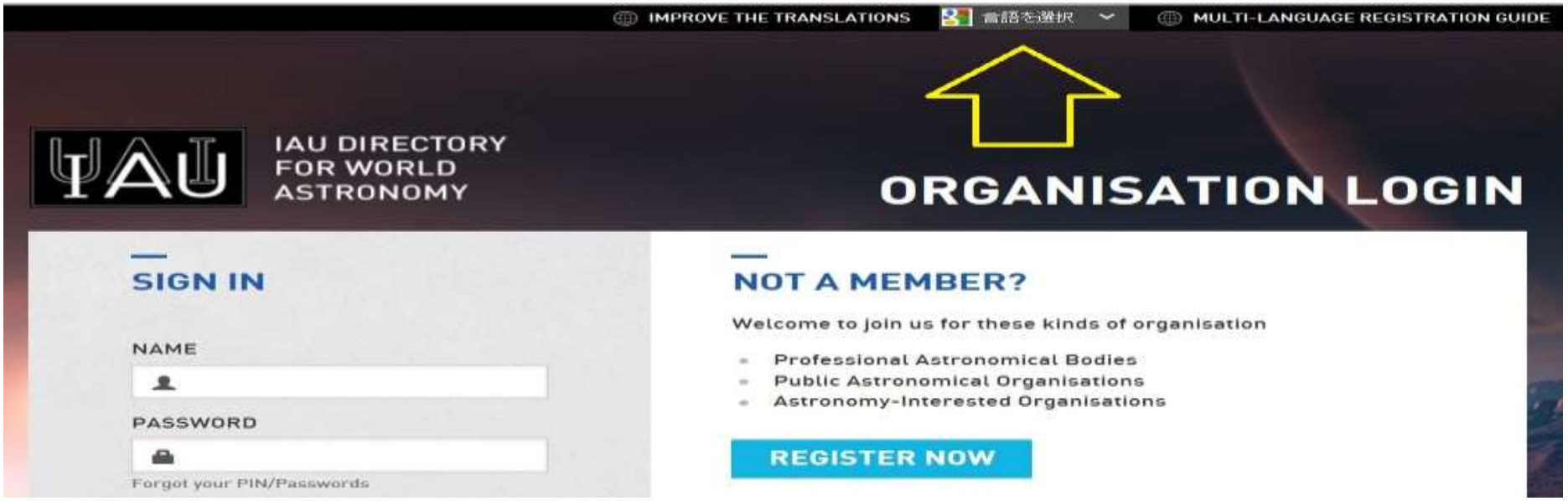
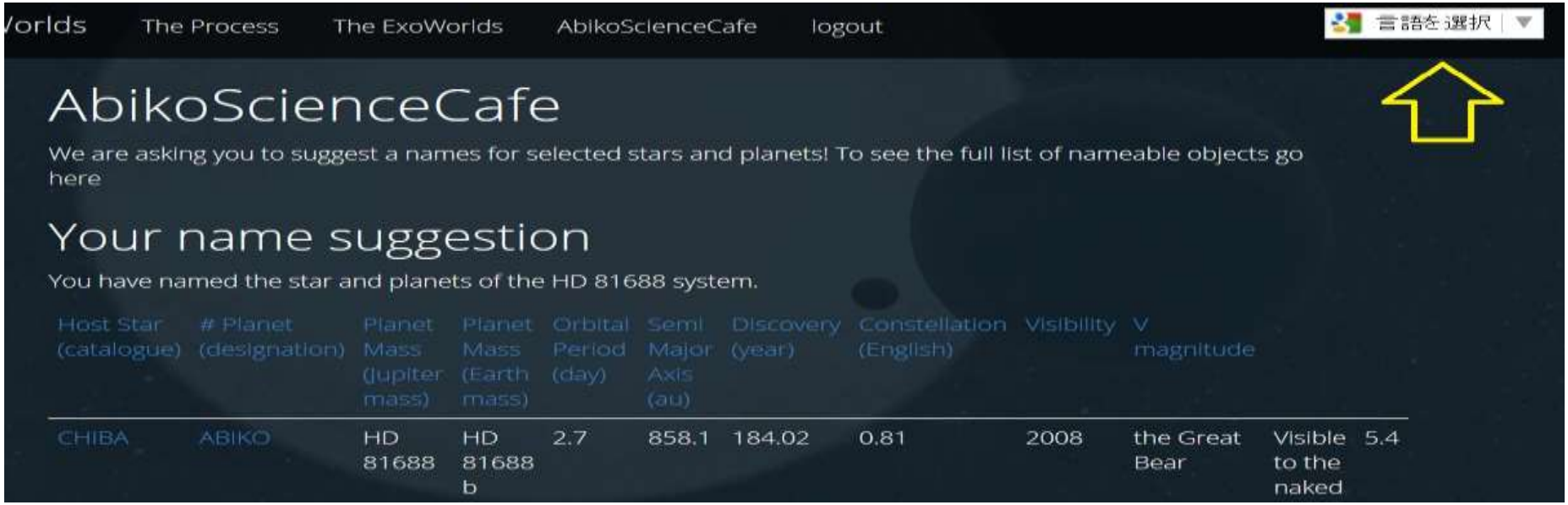
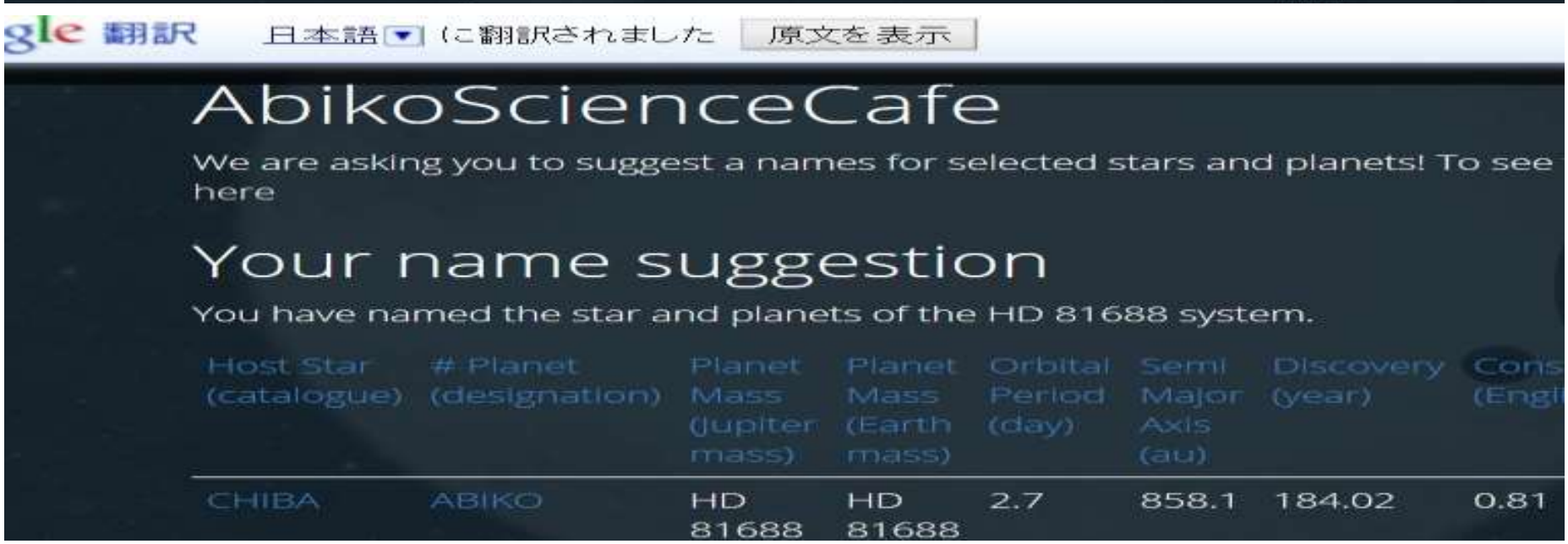
（参考）恒星と惑星をセットで名づけ提案（5月30日）
→7月の投票もセットで。

出典：IAU



投票、お願いいたします。

（別紙1）「言語を選択」で翻訳される場合も。



（別紙2）翻訳されない場合