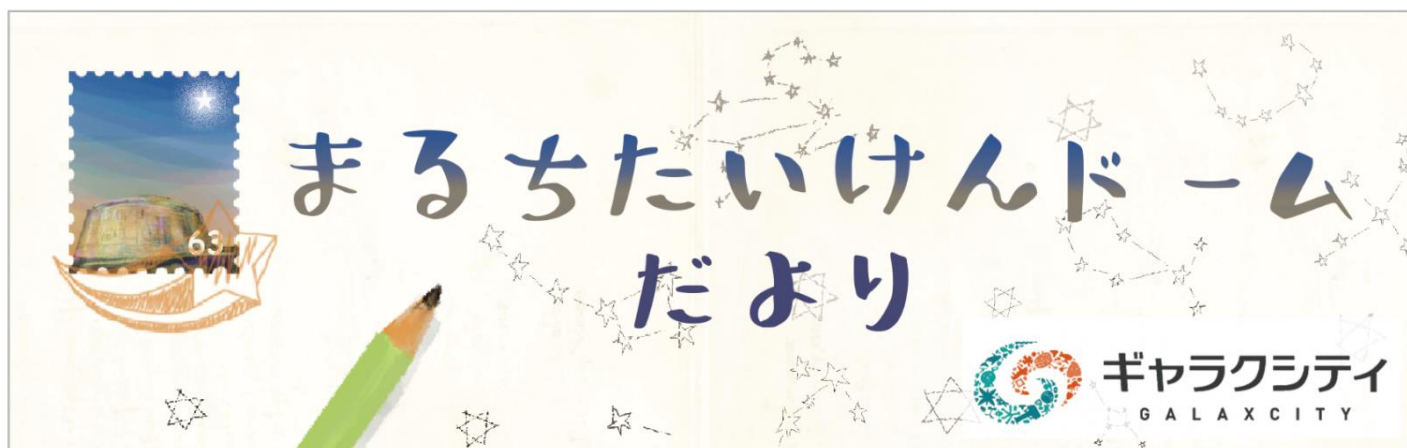




シリーズ「秋の夜空の変光星」:その1

明るさが 変化する星 「^{へんこうせい}変光星」

星座を形作る星は、恒星^{こうせい}と呼ばれています。恒星は、見かけの並び方がいつも変わらず、明るさも一定していると考えられてきました。そのため、「惑星^{わくせい}(惑う星)^{まど}」に対して「恒星^{つね}(恒の星)」と呼ばれていた



【くじら座】 イラスト:高部哲也

のです。

しかし、長い年月をかけて観測をすると恒星もわずかに動いていることがわかりました。また、中には明るさを 変えている星もあるのです。明るさを変える恒星を^{へんこうせい}変光星と呼んでいます。

まるちたいけんドームだよりでは、「秋の夜空の変光星」の話を今回から5回連載します。

秋の夜空の変光星とは、
「くじら座のミラ」
「ペルセウス座のアルゴル」
「ケフェウス座の^{デルタ}δ星」です。



【ペルセウス座】 イラスト:高部哲也

夜空を見上げながら、遙かな宇宙の変光星の不思議に^{ふしぎ}思いを馳せてみませんか。



【ケフェウス座】 イラスト:高部哲也

かいせつ いん お の なつこ
(解説員:小野 夏子)