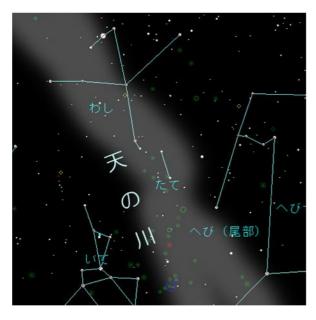
## 「日々の理科」(第 783 号) 2016 (H28), -8, 28

## 「天の川をめぐる星座(2)~たて座」

お茶の水女子大学附属小学校 田中 千尋

全天の星座は全部で88ある。その中でも「たて座」 を知っていれば、相当に星座に詳しい方だろう。みな みのかんむり座よりも、更に不遇な星座といえる。

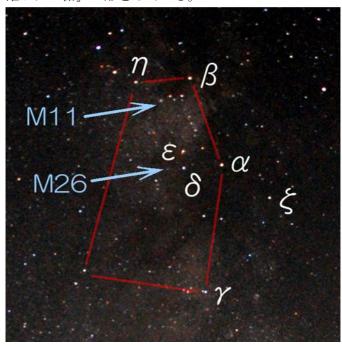


星図を見ても、星座線で結ばれているのは、2個の恒星だけである。これだけでは、「たて」の姿は思い浮かばず、とら座、プラナリア座、ピカチュウ座、東銀座など、他のどんな星座にも当てはまってしまう。



その反面たて座は、完全に天の川の中にある星座である。暗い星ばかりなので、「南斗六星の上、天の川の中にある」という探し方をするしかない。

たて座は「縦座」ではなく「楯座」である。古い星 図を見ると、2個ではなく5個の星が星座線で結ばれ、 確かに「楯」の形をしている。



最も明るい $\alpha$ 星でも、等級は3.8等。ただし、この 星は橙色巨星で、望遠鏡や双眼鏡で見ると赤っぽく見 えるのが面白い。散開星団M11、M26といった、小 望遠鏡でも観望可能な星団も含む「優秀な」星座であ る。特にM11はすばらしい。青白い星が集まってい て、宝石箱のようである。この星団は、鴨の群れが飛 んでいるようだと形容され、「野鴨星団」と呼ばれて いる。5.8等級なので、肉眼でもかすかに見える。



「散開星団 M11」 長野県川上村で撮影 タカハシ P2 残念ながらピントが非常に甘い。