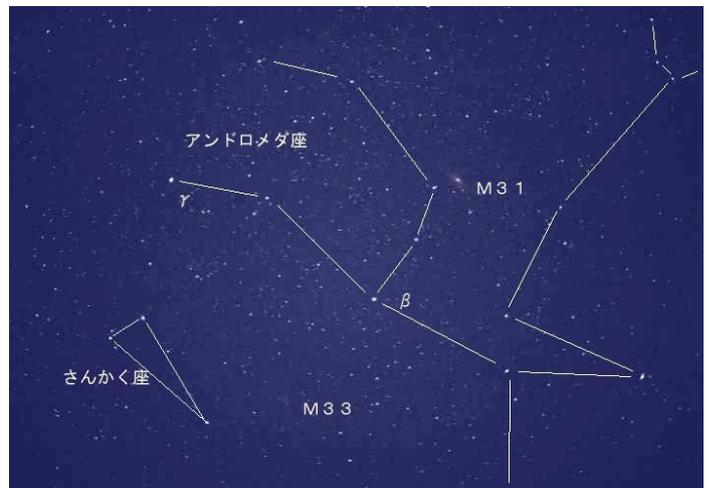


M33^{ぎんが}銀河



渦巻状に見えるM33銀河 (撮影:田中 千秋)



アンドロメダ座β星を中心にM31とM33 (撮影:田中 千秋)

秋の星座さんかく座の中にM33銀河があります。通常みられる星雲星団とちがい私たちの天の川銀河の外側に存在し直径は約6万光年、天の川銀河からは約300万光年離れています。形状は、渦を巻いたような姿に見えることから渦巻銀河とも呼ばれています。

M33は、天の川銀河やアンドロメダ銀河(M31)を含んで「局所銀河群」を構成しており、広い宇宙の中ではお隣どうしの銀河といえます。

見られる位置は、さんかく座のアンドロメダ座寄りであり、右側の写真のようにアンドロメダ座β星をはさんでM31の反対側に見られますので、大きな口径の双眼鏡や天体望遠鏡を使えば簡単に見つけることができます。

2021年11月03日 (解説員 田中 千秋)



星座写真で見えるM31とM33の位置関係 (撮影:田中 千秋)