

ビデオ観測でみた20の流星群—しし座流星群から12月いっかくじゅう座流星群まで(小関正広)

SonotacoネットとGMNのデータを利用して20の流星群を取り上げる。今回はしし座流星群(LEO)、アンドロメダ座流星群(AND)、11月オリオン座流星群(NOO)、うみへび座流星群(HYD)、12月いっかくじゅう座流星群(MON)を対象とした。LEOは2007年以降活動が減少している。ANDは散在流星に比べて発光点、消滅点が高く、あまり明るい流星がないのが特徴である。NOOの際立った点は発光点の高度が二分化されている点である。HYDの活動は年々減少しており、西村彗星との関連には疑問符が付く。MONはNOOに比べて明るい流星が多い。