

## ビデオ観測でみた20の流星群——やぎ座・流星群からはくちょう座流星群まで(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。先に4月こと座流星群とみずがめ座 $\eta$ 流星群について論じたが、今回はやぎ座 $\alpha$ 流星群、みずがめ座 $\delta$ 南流星群、ペルセウス座流星群、はくちょう座 $\kappa$ 流星群を対象とし、それぞれの流星群の活動変化の特徴を比較した。また、発光点・消滅点高度及び光度比からそれぞれの流星体の物理的特性について考察した。