

## 12月りゅう座・流星群(#0334DAD)とトロイダル(小関正広)

DADの周辺で活動し、電波観測で捉えられているものに、かんむり座・流星群(#0321TCB)、うしかい座・流星群(#0322LB0)、かんむり座・流星群(#0323XCB)がある。これら3つの流星群はトロイダルの活動の代表的なものであるが、ビデオ観測ではまったく検出されていない。逆にビデオ観測で捉えられたDADの活動が電波観測で明確に捉えられているとは言い難い。このことから、DADはトロイダルの活動とは切り離して捉える方が良いと考えられる。

DAD自体は3つの小流星群の複合体と考えられるが、流星群をどのように定義するかで散在流星の一時的な盛り上がりということもできる。SonotaCo ネット、CAMS、EDMONDの3つのデータを比較したが、それらで完全に一致する結果は得られなかった。3つの小流星群あるいはその周囲の活動全体が、広がりを持ち、かつ、長期にわたり活動する、従来の「流星群」という概念から外れた存在なのかもしれない。