

ふたご座流星群の電波観測

Ham Radio Observation of Geminids

谷川 智康[1]

Tomoyasu Tanigawa[1]

[1] 有馬高校

[1] Arima senior high school

流星電波観測は流星群のダストチューブの構造を知るのに有効である。天候や月明に左右されず観測ができるからである。2004年のふたご座流星群の出現時期に3周波数(28,53及び145 Mhz)によるHR0を行った。その結果サイズ(質量)分布の指数は1.2であることがわかった。これは眼視観測の結果とよくあっている。