

# NRO 速報

NO. 118

## 807GHz (CO 7-6)観測成功！！

富士山頂サブミリ波望遠鏡\* (1999年11月)

\*東京大学理学部、国立天文台野辺山、などの共同プロジェクト

Ref. coordinate = RA, DEC  
 X offset = +00d05'60.0"  
 Y offset = +00d02'60.0"  
 Center freq. = 806.651000 (GHz)  
 r.m.s = 0.000 (K)  
 Baseline order = 01

: P.A. = 0.000d  
 : RA = +05h33m10.6s : l = 208.994D  
 : DEC = -05d21'28.0" : b = -19.275D  
 : AOS-F1  
 : Integ time = 00h02m40s  
 : Scaling factor = 1.00

今シーズンより搭載された  
 345/500/800 GHz 受信機を  
 用いて、日本で初めて 800  
 GHz 帯の天体観測に成功し  
 ました。観測天体はオリオン  
 KL。(文責 立松)

