

KSPシステムを用いたサーベイ 観測

金子 明弘他

現在までの観測数

- 3C電波源 & 1 Jyカタログ & グリーンバンク
カタログ (0.4 Jy以上)。
- 約1970個を予定していた。
- 3月に観測できないので、これ以下になる。

HII領域の電波源？

- B1920+1524 : Sバンド6基線全てで検出された(2回)。
- B2336+5953 : Sバンド小金井一三浦を除く基線で検出された。
- 今後、COKEで観測してみたい。

今後の予定

- 古いデータの見直し。
- 各局の T_{sys} 較正。
- まとめて論文化。
- COKEによる追加観測。