

SDSS/すばるで探る 銀河系ハローの超金属欠乏星 (すばるインテンシブ観測の成果報告)

- SDSSから金属欠乏星候補天体を選択
- S08A-S09B にすばる/HDSでインテンシブ観測を実施
 - 2008「スナップショット観測」10夜
R=30,000, S/N~30, 約150天体
 - 2009 フォローアップ観測 10夜
R=60,000, 約20天体
- 今回のポスター:「スナップショット観測」の結果報告
 - [Fe/H]<-3の領域に約70天体を検出
 - 金属量分布
 - 組成パターン