

星間塵進化を考慮した銀河SEDモデルの構築

名古屋大学 銀河進化学 (Ω) 研究室 西田 和樹

- ダストは銀河進化へ大きな影響を与える
 - => 銀河SEDモデル構築にはダスト進化の考慮が必要
- 本研究では次を適用する、
 - Asano モデル (Asano et al. 2013a, 2013b, 2014)
 - メガグレイン近似、一次元円盤銀河モデル (Inoue 2005)

