

## 太陽系形成シナリオから見た天体の分類

## Classification of objects based on the solar system formation scenario

# 小久保 英一郎 [1]

# Eiichiro Kokubo[1]

[1] 国立天文台・理論

[1] NAOJ

現在の標準的な太陽系形成シナリオでは、惑星は原始太陽系円盤中のダストとガスから形成される。円盤からの惑星形成は大きく微惑星形成、原始惑星形成、惑星形成の3段階に分けられる。形成される惑星の組成と質量はその惑星の形成場所の円盤の組成と面密度によって決まる。ここでは形成シナリオを概観しながら、原始太陽系円盤から形成される天体の分類について考察する。