

P233-006

会場: 303

時間: 5月15日 14:33-14:45

## 彗星の巣の形成と彗星の軌道進化

### Comets: origin and orbital evolution

# 井田 茂 [1]

# Shigeru Ida[1]

[1] 東工大・地惑

[1] Dept. of Earth and Planetary Sci., Tokyo Inst. of Tech.

<http://www.geo.titech.ac.jp/lab/ida/ida/main.html>

彗星の巣（オールド雲、カイパーベルト）の起源と彗星の軌道進化についての現在の理論をレビューし、ディープインパクトの発見（結晶質シリケイトの発見など）が太陽系形成論に投げかけるものを議論する。