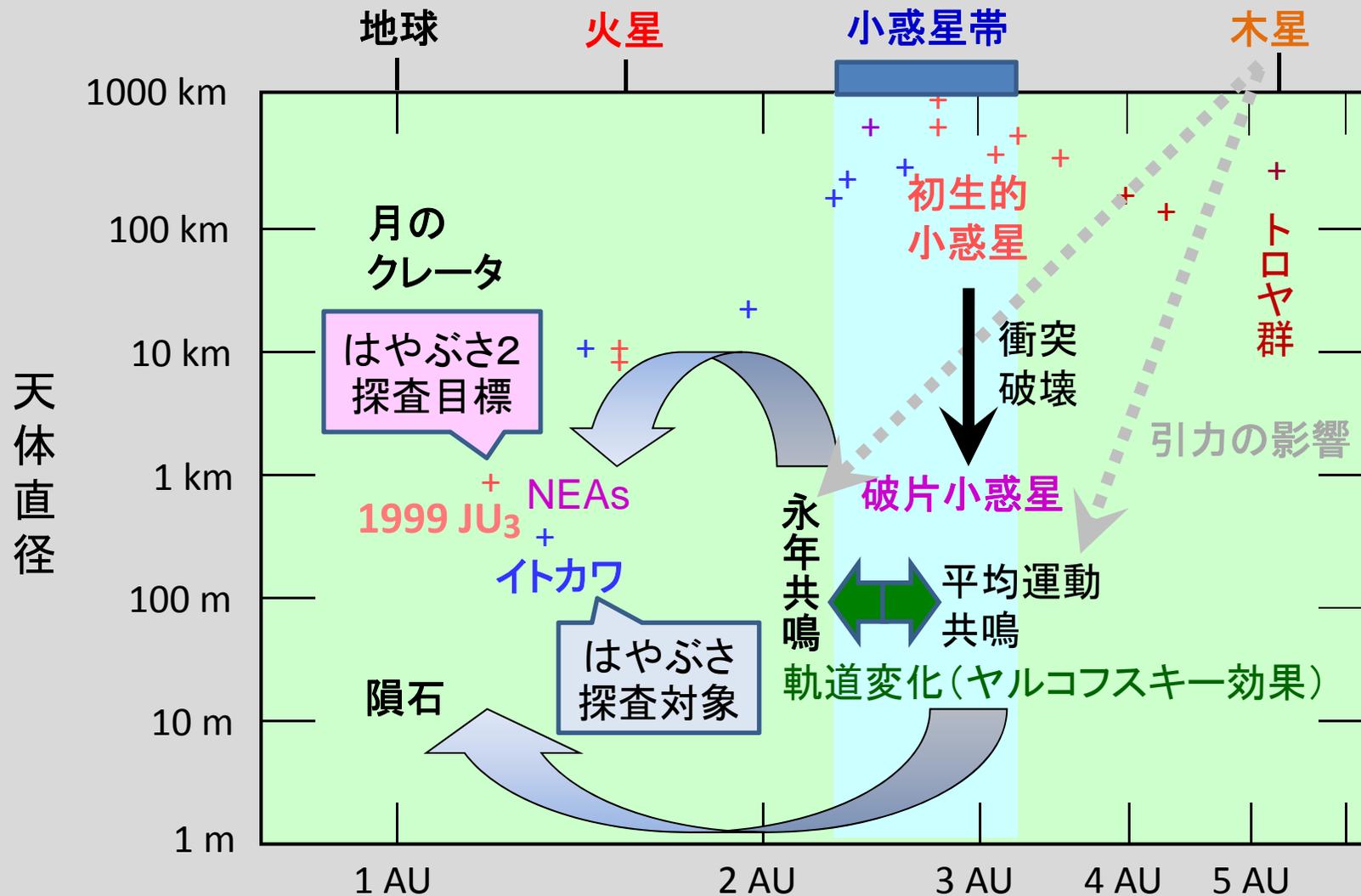


# 地球領域への物質供給システム



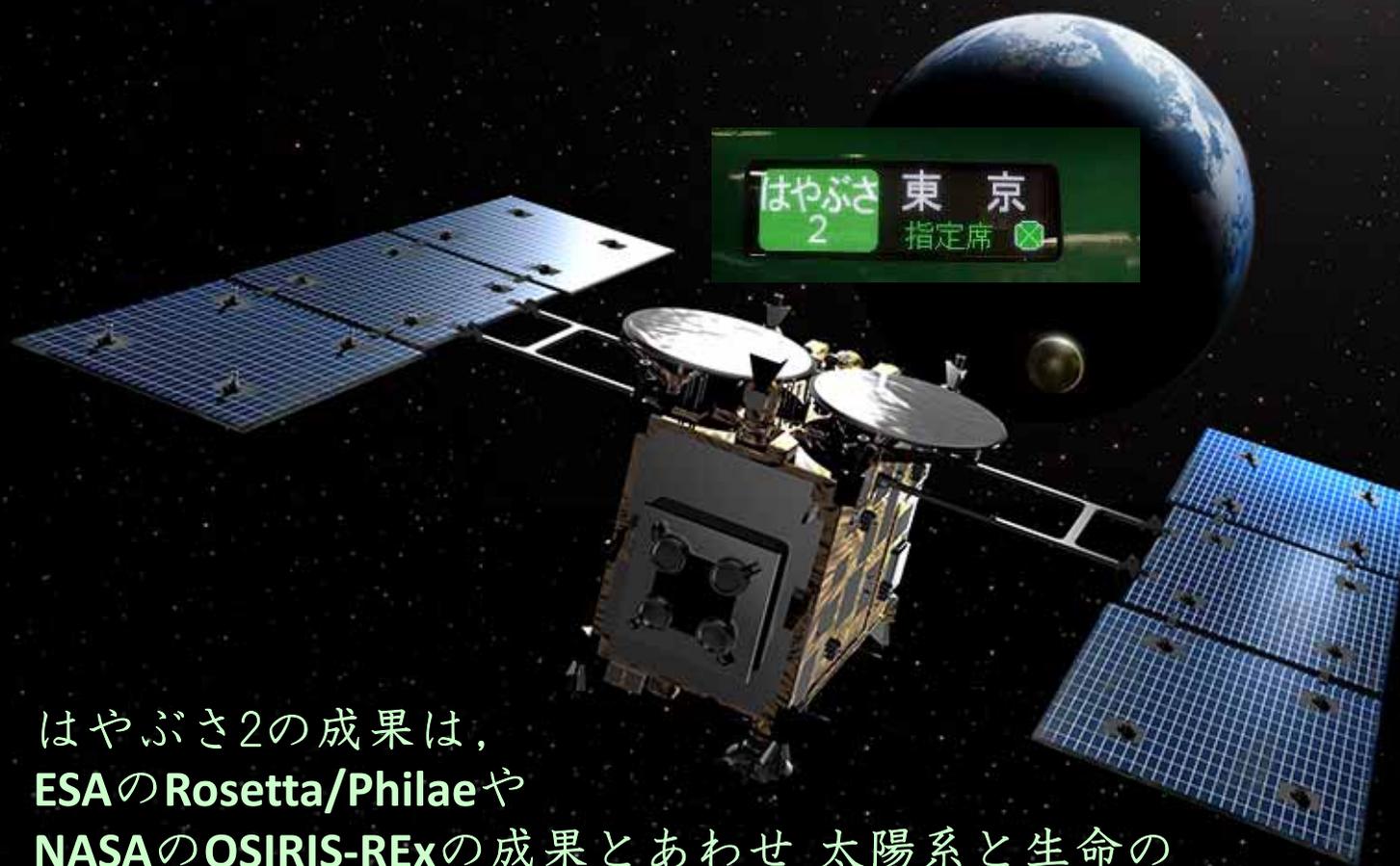
NEAs: 地球接近小惑星 軌道長半径 (太陽からの距離)

# 「はやぶさ2」と **Securitas**

内なる平穩 (ἀπάθεια)

- **スペースガード：“潜在的に危険な小惑星”**  
(potentially hazardous asteroids: PHAs)
  - 6500万年前(中生代／新生代境界)に直径10 kmの隕石の衝突 → 恐竜等の大絶滅
  - リスクの可視化：監視態勢の充実
- **国際協力による太陽系探査ミッション**
  - ミッション共有：未踏領域／不可能への挑戦
  - ソフトパワー醸成：科学成果を導く高い技術
  - 信頼関係：国際的に尊敬しあうチームワーク

2020年—東京オリンピックの年—の冬、  
はやぶさ2 は40億年前の我々の始まりを  
語る「驚くべき小惑星の日記」を地球に  
持ち帰ってくれることだろう...



はやぶさ2の成果は、  
**ESAのRosetta/Philae**や  
**NASAのOSIRIS-REx**の成果とあわせ 太陽系と生命の  
起源を解き明かす重要な鍵をもたらすに違いない

*A. Yoshida*

©池下章裕