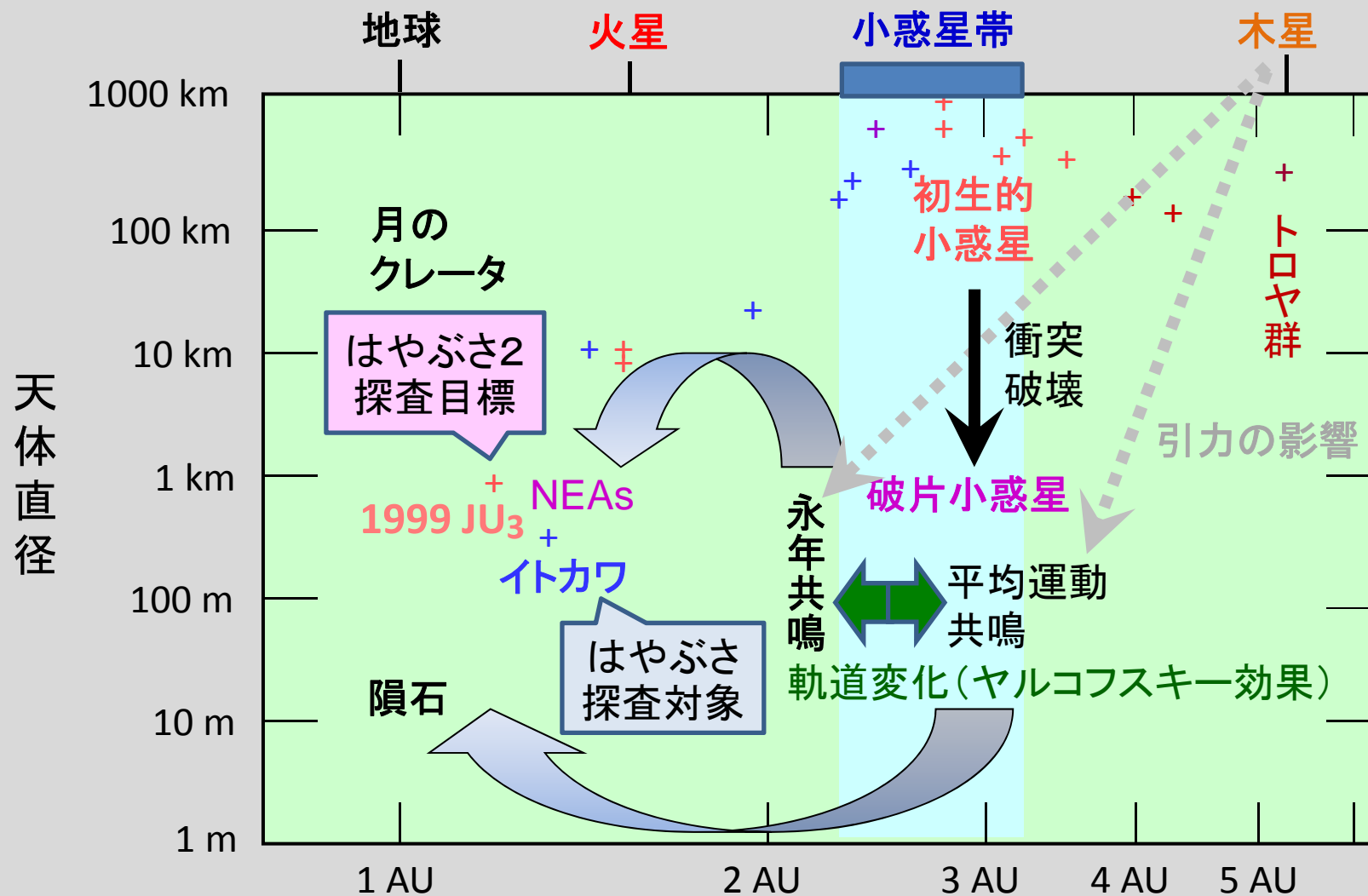


地球領域への物質供給システム



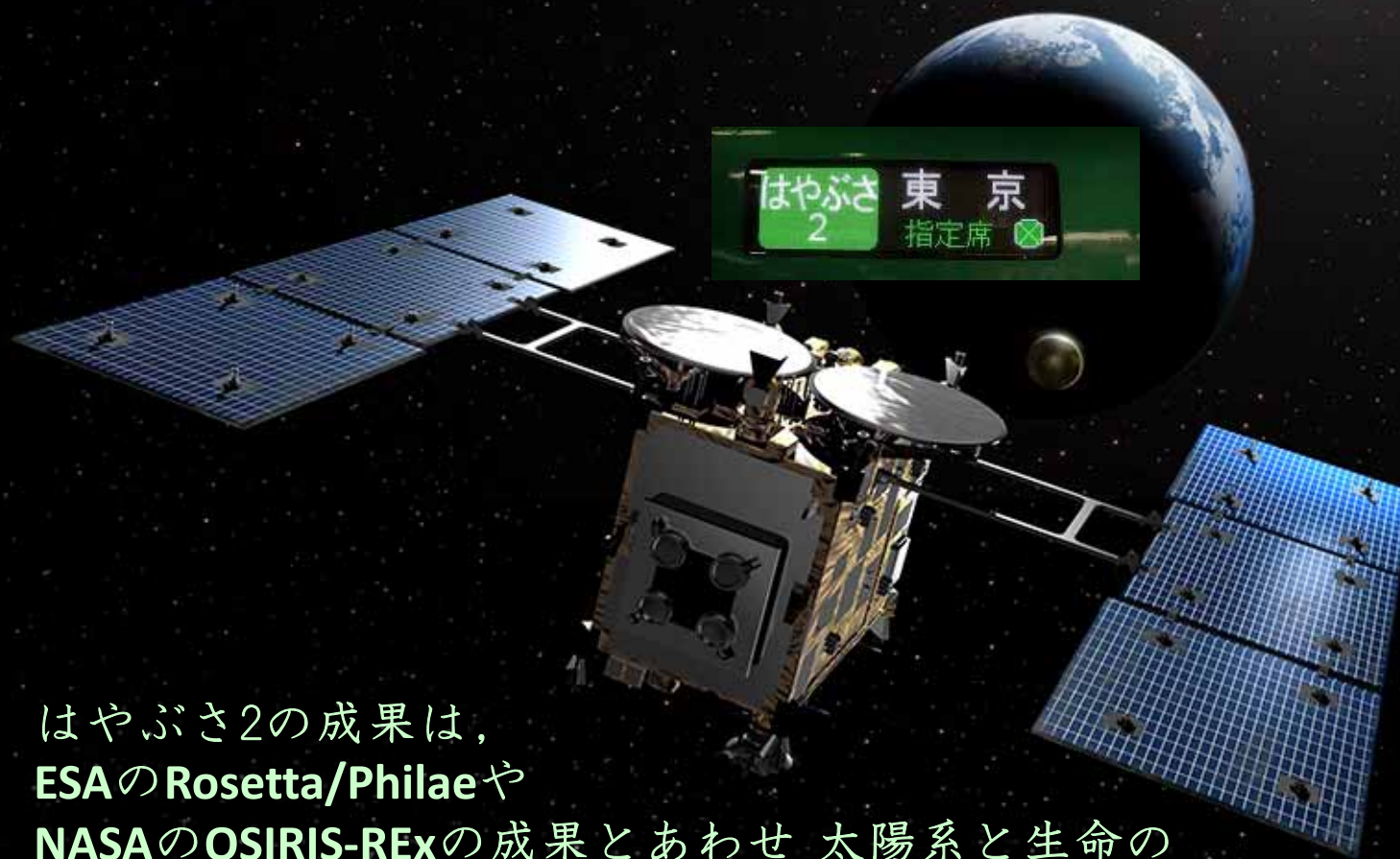
NEAs: 地球接近小惑星 軌道長半径 (太陽からの距離)

「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