

<別紙>

「はやぶさ」後継機の概要

目標天体：1999 JU3（C型・地球接近小惑星）

打ち上げ：2014年度（目標）

ロケット：H-IIA

探査機質量：質量 600Kg（燃料搭載時）／DRY 質量 475Kg

発生電力：ミッション時1000W／地球帰還時2000W

太陽電池パドル：3パネル×2翼（H字型）

本体形状：箱型 1m(X)×1.6m(Y)×1.4m(Z)

参考：はやぶさ 1m(X)×1.6m(Y)×1.1m(Z)

姿勢制御：3軸モーメント姿勢制御方式

軌道：惑星間軌道

（引用元：文部科学省 宇宙開発委員会 推進部会配布資料 「はやぶさ2プロジェクトについて」 推進 1-1-1 発行日：2012年1月16日(C改訂)）