

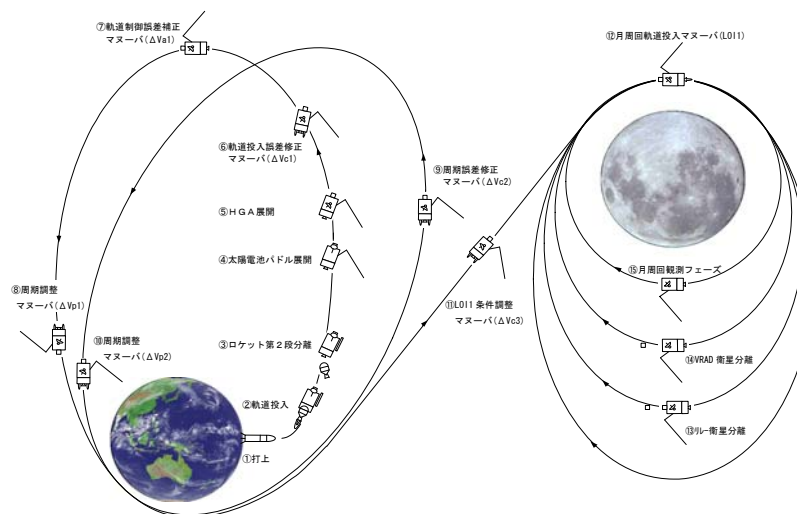
月周回衛星「かぐや(SELENE)」の 周期誤差補正マヌーバ ($\Delta Vc2$) 実施結果について

宇宙航空研究開発機構 (JAXA) は、平成19年9月14日 (日本時間) に種子島宇宙センターから打ち上げた月周回衛星「かぐや(SELENE)」の周期誤差補正マヌーバ ($\Delta Vc2$) を行い、軌道計算の結果、以下の軌道へ投入したことを確認しました。

	投入軌道
遠地点高度	379, 196 km
近地点高度	1, 055 km
周期	10日 0時間48分

なお、臼田局で受信したテレメトリデータにより、衛星の状態は正常であることを確認しています

以上



※周期誤差補正マヌーバ ($\Delta Vc2$) : $\Delta Vp1$ の軌道制御及び軌道決定の誤差を補正する軌道制御 (図中⑨)

【補足】周期調整マヌーバ ($\Delta Vp1$) は正常に実施され、これにより発生した軌道誤差は正常範囲内でしたが、以降の運用を効率的に行うため、周期誤差補正マヌーバ ($\Delta Vc2$) を実施することとしたものです。

問い合わせ先 :

宇宙航空研究開発機構 宇宙科学研究本部 広報係

〒229-8510 神奈川県相模原市由野台 3-1-1 Tel.042-759-8008,8487 Fax. 042-759-8440

宇宙航空研究開発機構 広報部

〒100-8260 東京都千代田区丸の内 1-6-5 丸の内北口ビル Tel. 03-6266-6413~7 Fax. 03-6266-6910