

## H-IIA ロケット 21号機 打上げシーケンス(速報)

事 象	実測値(速報) <sup>※1</sup>	予測値 <sup>※2</sup>
1. リフトオフ	0 分 0 秒	0 分 0 秒
2. 固体ロケットブースタ 燃焼終了 <sup>※3</sup>	1 分 50 秒	1 分 56 秒
3. 固体ロケット・ブースタ 分離 <sup>※4</sup>	2 分 5 秒	2 分 6 秒
4. 衛星フェアリング分離	4 分 4 秒	4 分 6 秒
5. 第1段 主エンジン 燃焼停止 (MECO)	6 分 30 秒	6 分 31 秒
6. 第1段・第2段分離	6 分 39 秒	6 分 39 秒
7. 第2段エンジン始動 (SEIG)	6 分 48 秒	6 分 45 秒
8. 第2段エンジン燃焼停止 (SECO)	15 分 13 秒	15 分 22 秒
9. KOMPSAT-3分離	16 分 3 秒	16 分 13 秒
10. 下部衛星フェアリング分離(アダプタ部)	19 分 8 秒	19 分 18 秒
11. 下部衛星フェアリング分離(シリンダ部)	19 分 13 秒	19 分 23 秒
12. 「しずく」分離	22 分 59 秒	23 分 8 秒
13. 小型副衛星 (SDS-4) 分離 <sup>※5</sup>	33 分 7 秒	33 分 17 秒
14. 小型副衛星 (鳳龍弐号) 分離 <sup>※5</sup>	49 分 47 秒	49 分 57 秒

※1 詳細データ評価前の速報値

※2 21号機用のエンジン性能等の実測データを反映した予測値のため、イベントによっては計画値と異なるものもあります。

※3 SRB-A燃焼終了の定義は燃焼圧力が最大燃焼圧力の2%となる時点

※4 SRB-A分離の定義はスラスト・ストラット分離

※5 ロケットからの分離信号送出時刻を示す