

# 打上げ当日のカウントダウン作業について

12/16 2:30

機体移動

6:00

ターミナルカウントダウン

- 推進薬およびヘリウム気蓄器への充填
- 機体位置・姿勢自動初期設定
- 電波系統点検(ロケット/地上設備組合せ点検)
- 風観測データに基づく飛行プログラムの更新(その1)
- 姿勢制御系作動点検
- 人員配備確認

X-60分

X-60分ターミナルカウントダウン

X-20分

- 風観測データに基づく飛行プログラムの更新(その2)

X-10分

X-10分ターミナルカウントダウン

X-480秒

- 秒読み開始

X-400秒

- 自動カウントダウン開始可ON(各系)

X-280秒

- 自動カウントダウン発令ON(指揮者)

X-270秒

- 自動カウントダウン開始

X-260秒

- タンク加圧開始(各タンク順次開始)

X-180秒

- 設備電源から機体搭載電池へ切り換え

X- 80秒

- 発射台下部の水素ガス処理用トーチ点火・煙道注水

X- 30秒

- セーフアーム(火工品誤動作防止)装置作動

X- 18秒

- 誘導制御系飛行モードへ切り換え

X- 15秒

- SRB-A駆動用電池起動(X-6秒に作動確認)

X- 11.7秒

- エンジンからの水素ガス処理用トーチ点火

X- 4.7秒

- LE-7Aエンジン着火

X- 0秒

- SRB-A点火(リフトオフ条件確認後)



リフトオフ