

ispace の月 着 陸 船（レジリエンス）の月面 着 陸失敗のお 話

ここ数日は暑い日が続いていますが、月曜日（6/9）あたりはまた涼しくなる
そうです。急な温度変化が続いているので、体調をくずして休んでいる生徒さん
もいるようです。引き続き、体調にも気をつけていきましょうね。

さて、今回は久しぶりに宇宙開発関係のニュース
です。6/6 の午前4時過ぎに日本の宇宙開発ベンチ
ャー、ispaceの月着陸船「RESILIENCE」がアジ
ア初の民間による月面着陸に挑戦しました。
ispace の行っている月面探査計画はHAKUTO- R
と名付けられており、2023年4/26 の1回目の着陸
直前での失敗に続き、今回が2回目の挑戦となり
ました。

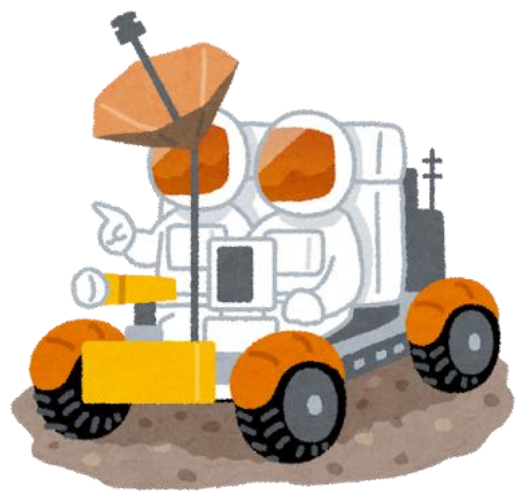


RESILIENCE の機体模型
(写真は Wikipedia より)

あん Do は夜更かしして4時半ごろまで生中継を見ていたのですが、着陸予
定時刻を過ぎたところで着陸船との通信が回復せず、朝9時過ぎの記者会見で
「着陸失敗と考えられる」と発表がありました。

具体的な失敗の原因調査はまだ続くと思われませんが、1回目も2回目も、着陸の寸前までは順調に飛行していたので、「月に行く」ということと「月に（ゆっくりと）着陸する」ということの間には大きな壁があるのだな、と感じる結果になっています。次の挑戦では三度目の正直に期待したいところです。

生中継の様子は youtube などで見ることがができます。若い研究者の方も登場していて、現場の声を聞くこともできました。将来、宇宙開発に関わってみたい、と思っている人は見てみると良いのではないかとおもいます。



月面探査車のイメージ

(今回のミッションは無人数です)

今月末（6/24）には、1月のつぶやきでも取り上げた H 2 A ロケットの最終号機（50号機）の打ち上げも予定されています。最後の打ち上げなので種子島まで見に行きたいところですが、残念ながら今回は中継で我慢しようと思います。しっかりと成功して、有終の美を飾ってくれると良いですね。

25/6/6 （油井宇宙飛行士の ISS 長期滞在も控えていますよ） あん Do

参考：

<https://www.youtube.com/watch?v=B682YoxGF0w>

(RESILIENCE の着陸生中継のアーカイブ)



<https://www.youtube.com/watch?v=cdx6fEVPkTw>

(今回の着陸に関する報告会中継のアーカイブ)



<https://www3.nhk.or.jp/news/html/20250423/k10014786991000.html>

(H2A50 号機の打ち上げ決定を伝える 4/23 の NHK ニュース)

