

2023年4月27日

# YACかわら版 366

ispace (アイスペース)



などを、2024年に予定されている次の月着陸船打ち上げ計画などに活かされるでしょう。

「ispace公式LIVE配信アーカイブ」を再度視聴しました。

<https://youtu.be/n-5OgNSNHFU>

再度のチャレンジに期待します。



2022年12月11日 ケープカナベラル宇宙軍基地の発射台40からファルコン9打上げられました。第1段のB1073ブースターは陸上で回収されました。

成功すれば日本初、民間企業としては世界初の着陸だったispace(アイスペース)の月着陸船は、26日未明月面に向けて降下しました。月面探査計画「HAKUTO (ハクト) -R」の第1段階で、1時40分頃に着陸する予定でした。今回の試みについてマスコミ報道の表題は次のようなものでした。ニュースの表題はニュース内容の象徴(しょうちょう)です。

- 日本のispaceの着陸船、月面着陸確認できず 着陸直前で通信が途絶(日テレ)
- 月面着陸 日本企業が挑戦も通信確立できず 状況確認続ける(NHK)
- ispaceの月着陸船、予定時刻頃に通信途絶...着陸の成否は不明(読売)
- 通信途絶えたHAKUTO-Rの月着陸船 でも「非常に大きい成果」(朝日)
- ispace、月面着陸船と通信途絶える 成否調査中(日経)
- ispace、世界初の民間月面着陸は「確認できず」通信途絶える(毎日)
- ispaceの月着陸船が月面到達 日本初 着陸確認はできず(産経)
- 初の民間月着陸、確認できず 予定時刻過ぎても通信不能(時事通信)
- ispace月着陸船が通信途絶 民間初目指した試み、失敗か(AFP)
- ispace、月面探査機と連絡取れず 民間初の着陸失敗か(ロイター)
- 最初の民間月面着陸は失敗した可能性が高い(BBC)

\* 「ispace」の表記は統一しました

最近報道番組でも時折目にするテキストマイニングという方法で、表題を整理してみました。

## ニュース題名ワードクラウド



\* userlocal 640 テキストマイニングツールを使用  
\* 使われている回数が高い単語を複数選び出し、その値に応じた大きさと色で品詞により色が異なります。

© User Local, Inc



## ミッション1 航行軌道



<https://www.nao.ac.jp/astro/sky/2023/04-topics03.html>



月が金星、火星に接近(2023年4月)

その後 ispace(アイスペース)袴田CEOは「月面着陸は達成できないと判断した」と発表されました。着陸するまでの通信で得られていたデータ

今回の「HAKUTO-R」のチャレンジは、この頃の夕方の夜空に火星のそばに見える月のイメージを豊かにしてくれます。ありがとうございます。