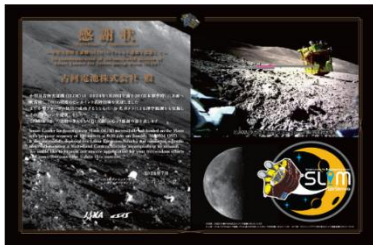


古河電池、宇宙航空研究開発機構（JAXA）より
小型月着陸実証機（SLIM）のミッション達成の感謝状を拝受

古河電池株式会社（本社：横浜市保土ヶ谷区、代表取締役社長：黒田 修、以下古河電池）は、「小型月着陸実証機（SLIM）」のミッション達成を記念して、2024年7月、宇宙航空研究開発機構（JAXA）より感謝状を拝受いたしました。



感謝状



（左）古河電池 （右）JAXA 様



ステンレスラミネート型
リチウムイオン電池

■ 古河電池の役割

当社は、小型月着陸実証機（SLIM）用の宇宙用リチウムイオン電池として、従来よりも大幅な軽量化を実現したステンレスラミネート型リチウムイオン電池を開発し、電池を含めた電源システムの軽量化に貢献しました。

また、運用時（2023年9月7日打ち上げ～2024年1月20日着陸）においては、日陰により太陽電池パネルからの電力供給が停止した際や、月面着陸フェーズで想定された約20分間の降下中に電力供給の役割を果たしました。着陸後は、電力供給を通じて地球との通信をサポートし、ミッションの成功を支えました。

今後も当社は、高い信頼性が求められる宇宙向け用途で培ってきた技術力・品質・ノウハウを活かし、今後も持続可能な社会の実現に貢献してまいります。

お問い合わせ先

◇ 古河電池株式会社 戦略企画部
E-MAIL : fb-ir@furukawadenchi.co.jp

参考 URL

- ◇ 古河電池 ニュースリリース 2023年9月7日
<https://corp.furukawadenchi.co.jp/ja/news/news-20230907.html>
- ◇ 古河電池 ニュースリリース 2024年1月22日
<https://corp.furukawadenchi.co.jp/ja/news/news-20240122.html>
- ◇ 宇宙への挑戦 60年の歩み (古河電池特設サイト)
<https://www.furukawadenchi.co.jp/story-slim/>
- ◇ 小型月着陸実証機 SLIM プロジェクトサイト
<https://www.isas.jaxa.jp/home/slim/SLIM/index.html>