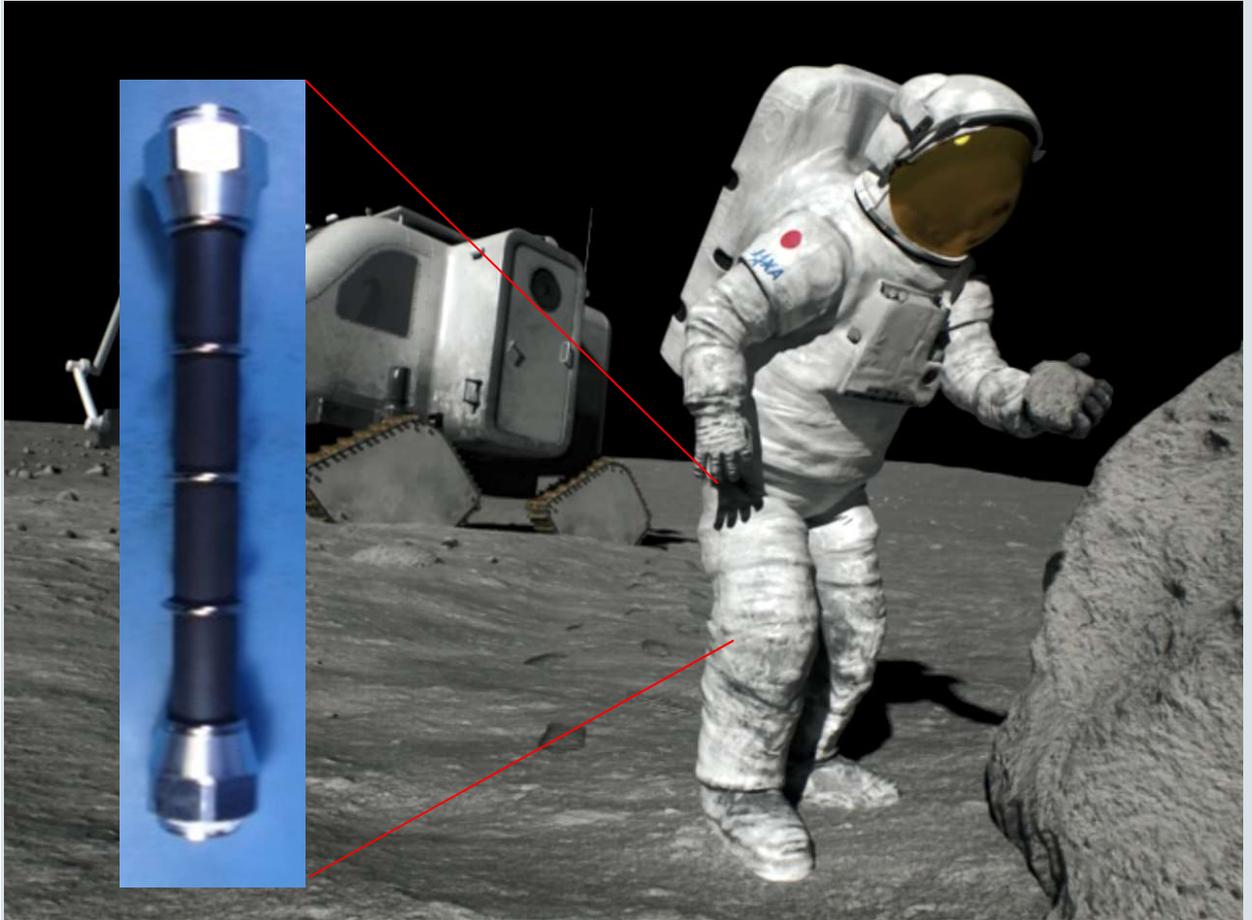


テーマ名 | 超高出力密度を実現する流体系スマートアクチュエータシステムの開発と実用化検討

機関名 : (株)明治ゴム化成、中央大学、JAXA



宇宙における利用

- ・最終成果物は、空気圧駆動方式の高パワ密度アクチュエータ(人工筋肉)。
- ・小型ながら低い空気圧で大きな力(全長250mm,2.5気圧で40kgf)。
- ・軽量・柔軟なアクチュエータなので宇宙服のサポート等に有望。