

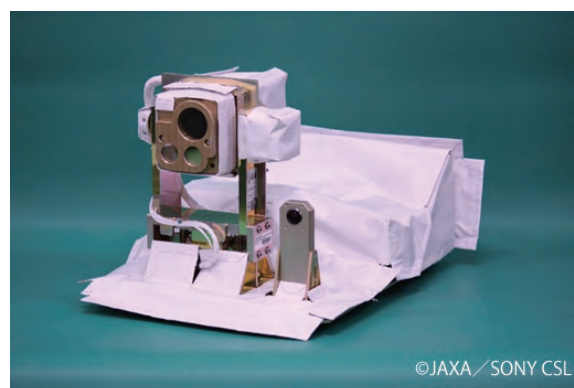
共通技術

熱や電力などのエネルギー技術、自動運転などに必須な周辺環境計測技術、IoT等の情報通信技術等、「広域未踏峰探査」「自動・自律型探査」「地産・地省型探査」に共通して必要となる要素技術の獲得を行います。

例としては、高性能で安全な全固体電池、光ディスク技術を応用した遠距離光通信技術、超高感度な2次元同時画像センサ、機械的な回転部分を持たない低コストレーダー等があります。これらの技術は地上の技術と親和性が高く、地上においても革新を起こすことが期待されています。



全固体リチウムイオン二次電池の開発



長距離空間光通信を実現する光通信
モジュールに関する研究