

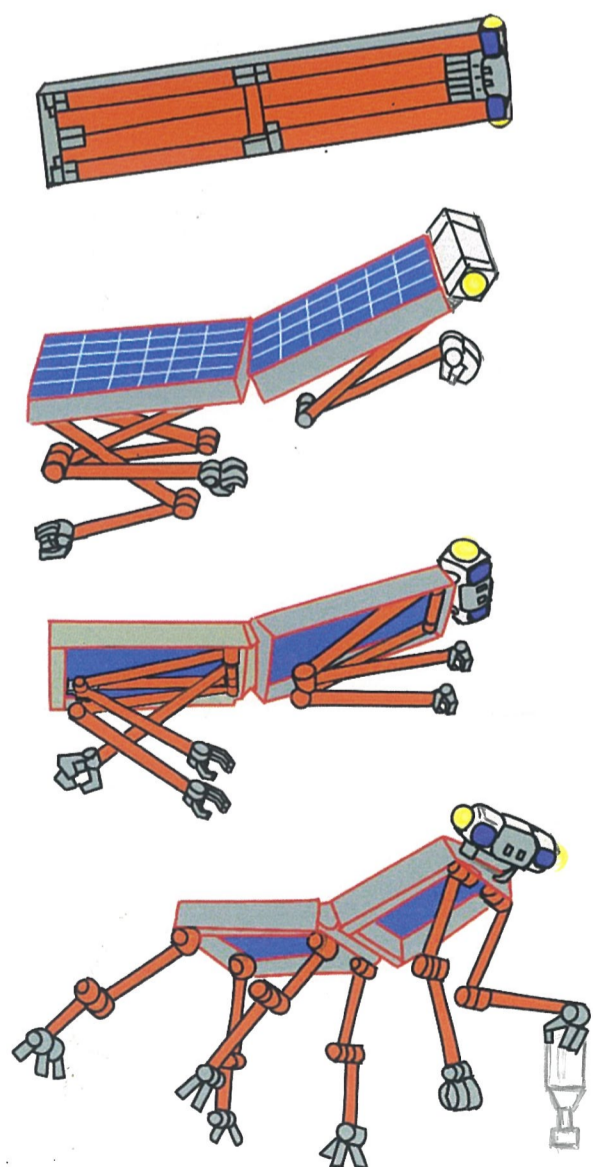
ORBIT SWEEPER

衛星軌道でデブリとダンス



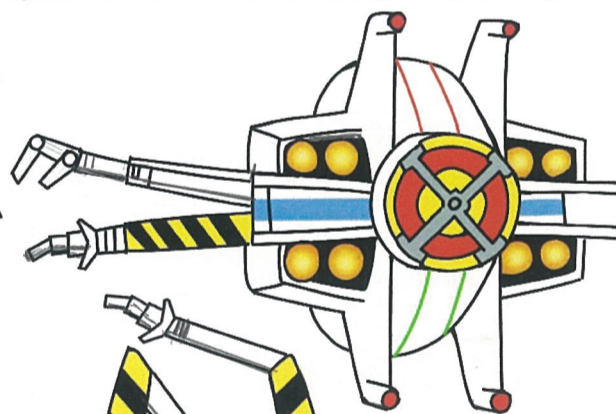
コンセプト：デブリは貴重な資源全て回収

⑤デブリの多い宙域でも船外活動は全て薄型フレーム構造のAIロボットで安全に行う

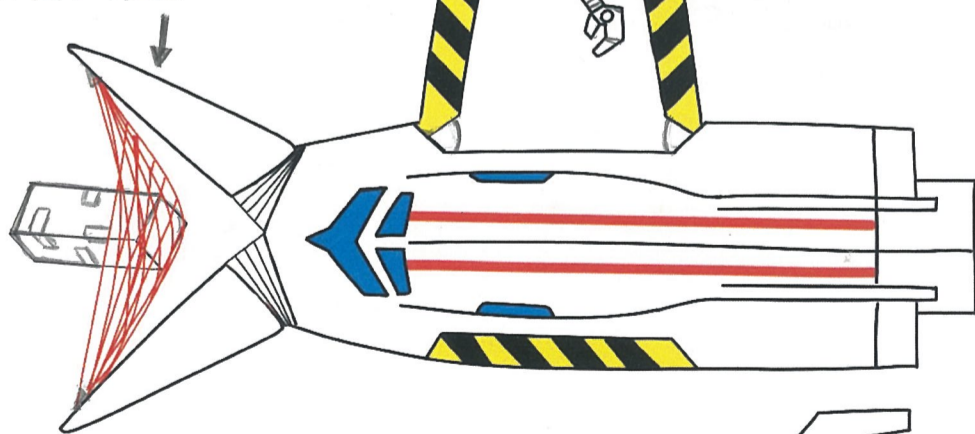


①デブリ吸着磁性フィルムを畳んで船尾に複数搭載。軌道上で回転させ遠心力で直径500mに展開して設置。小さなデブリも逃がさない。

②大型衛星にロボットアームでドッキング。AIロボットを送り燃料補給と最新装備への交換で衛星寿命を延長



③前部くちばしユニットで衛星を捕獲。船内に収容して安全に修理



④機体構造は上下対称で全方向作業対応可能

