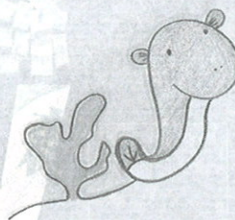


SEIBU

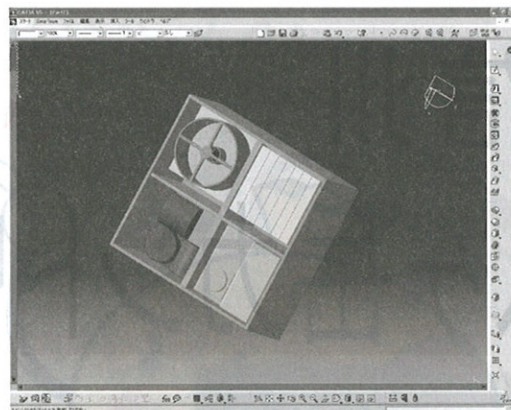
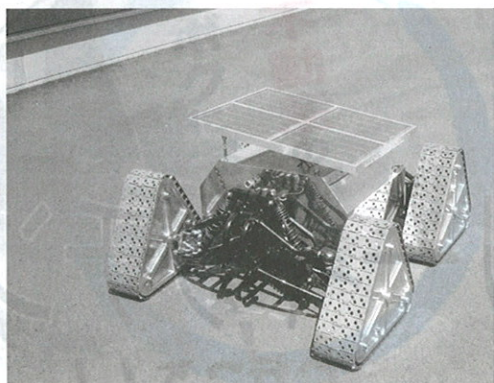


浜松から宇宙へ!!

原田精機（株）では、二輪・四輪車部品で培った高度な精密部品加工技術を活かし、高品質の航空機部品や衛星用部品等を次々と世に送り出している。現在、宇宙を飛んでいる国産の人工衛星のほとんどに関わっており、その実績を活かして人工衛星の要素技術開発を独自に進めている。

また、惑星探査車輻『ローバー』の自社開発にも取り組んでいる。『ローバー』は、全長 1.3 m、幅 1.1 m、高さ 0.5 m で、ホイール内部に電動モーター部分が入ったインホイールモーターの四輪駆動。太陽エネルギーで走るため太陽電池パネルを設置し、段差を乗り越えやすいよう車輪を三角形に工夫した。それにより、険しい岩場でも移動でき、極寒や極熱といった宇宙の過酷な環境にも耐えられる。

惑星使用が目的だが、宇宙だけでなく地上の災害レスキューなど、人間が分け入って行けない場所で働くのが使命。周囲の企業とも協力しながら開発を進めており、代表の原田浩利氏は、いつの日か、月の探査を夢見ている。



原田精機株式会社

本社：浜松市北区東三方町 245-1
 電話：053-436-7341 FAX：053-438-0595
<http://www.haradaseiki.co.jp/>
 mail: info@haradaseiki.co.jp
 TDB 企業コード：430245275