



ブーメランを託し、実験を頼んだ梅井靖弘さん=大阪狭山市で、南部泰博撮影

# 戻った!! 宇宙ブーメラン

## 土井さん実験 無重力でも手元に



ISSでブーメランを手にする土井隆雄さん=米航空宇宙局、宇宙機構提供

国際宇宙ステーション(ISS)に滞在中の土井隆雄さん(53)が、ブーメラン世界チャンピオンの梅井靖弘さん(36)と大阪府大阪狭山市から贈られたブーメランを介して土井さんに会い、宇宙でのブーメラン実験を

始めた。06年7月、北海道で催されたブーメラン世界大会で優勝。同年秋、知り合いを介して土井さんに会い、宇宙でのブーメラン実験を

持ちかけ、快諾を得た。JAXA経由で、手づくりした直径20センチと13センチの3枚翼

内には地上なみの大気圧があるが、無重力状態だ。日本宇宙航空研究開発機構(JAXA)に入った連絡によると、土井さんが縦に投げたブーメランはちゃんと元に戻ってきたという。

梅井さんは大の宇宙好きで「重力がなかったらブーメランはどう飛ぶのだろう」との疑問をもち続けて

り、揚力を生む。土井さんが日本時間で18日夕の自由時間に投げたブーメラン

は、揚力でカーブを描いて戻ってきたようだ。梅井さんは「詳しい状況を知りたが、宇宙でもブーメランが戻ってくることがわかつて大変にうれしい」。

(久保田裕)

の紙ブーメラン計10個を贈ると、土井さんから「かっこいいデザインのブーメランをありがとうございます」とのメー

ルが返ってきたという。

ブーメランの断面は凸形をしていて、羽根の表裏で空気が流れる速度が異なる