

宇宙ミッションとヘリコプター

若田光一宇宙飛行士の地球帰還でも活躍

ヘリコプターで宇宙へ行くことはできませんが、ヘリコプターは宇宙ミッションでも活躍しています。今月12日（日本時間）に、国際宇宙ステーション（ISS）に長期滞在した宇宙航空研究開発機構（JAXA）の若田光一宇宙飛行士が地球に無事帰還しました。その際に活躍したのが弊社のリース先運航会社とその機材です。

■ 帰還後は宇宙船からヘリコプターに

今月12日、スペースX社・クルードラゴン宇宙船5号機のポッドから降りた若田宇宙飛行士らがケネディ宇宙センターに向かうために搭乗したのが大型双発ヘリコプターH255型でした。

米国航空宇宙局（NASA）の商業乗員輸送開発プログラムの下、スペースX社が開発したクルードラゴン宇宙船は帰還時に大気圏へ再突入した後、パラシュートを展開し、海上に着水するよう設計されています。着水後、宇宙船はクレーンで回収船に引き上げられます。その際に宇宙飛行士の健康と安全を守るための重要な役割を担うのがヘリコプターです。

回収船は医療設備とヘリポートを備えており、宇宙飛行士を迎える医療チームはヘリコプターで回収船に到着します。帰還後は迅速な対応が必要となるため宇宙飛行士はヘリコプターで海上からケネディ宇宙センターに移動します。万一の緊急時には医療チームがヘリコプター内で治療を行いながら近隣の病院に搬送される体制も整えられています。



H255型ヘリコプターが医療チームを乗せて回収船に到着した様子

若田宇宙飛行士を含む4人の宇宙飛行士はこの日、医師らによる初期診察等を終えた後、ヘリコプターに搭乗し米フロリダ州タンパ西側約150キロの海上からケネディ宇宙センターへと向かいました。

本件運航会社は2020年よりNASA/スペースX社のプロジェクトに参画しておりITCのリース機材も宇宙ミッションで活躍しています。弊社は引続き**公共性・社会貢献性の高いリース事業を法人・個人の投資家様**にご提供して参ります。弊社の**ヘリコプター・小型航空機**リース事業にご関心をお持ちいただけましたら、是非ご連絡ください。