

Research Topics

研究テーマ

- ・ 展開宇宙構造物の概念の創造
 - ・ ソーラーセイル展開膜の折畳み
 - ・ 展開トラス構造
 - ・ インフレーターブル構造
- ・ 展開宇宙構造物の力学特性
 - ・ 展開ダイナミクスの解明

ソーラーセイル膜の収納と展開

JAXA/ 宇宙科学研究所で開発したソーラー電力セイル「[IKAROS](#)」の構造システムの研究開発に参加しています。また、将来の次期ソーラー電力セイル等の開発研究も進めています。

宇宙インフレーターブル構造