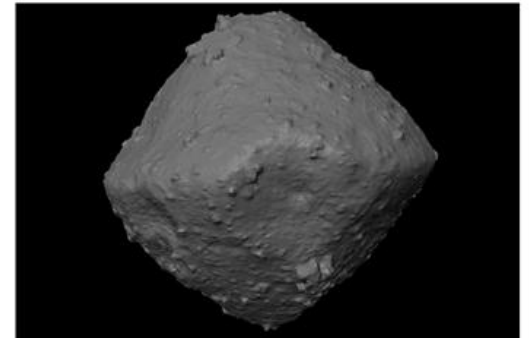
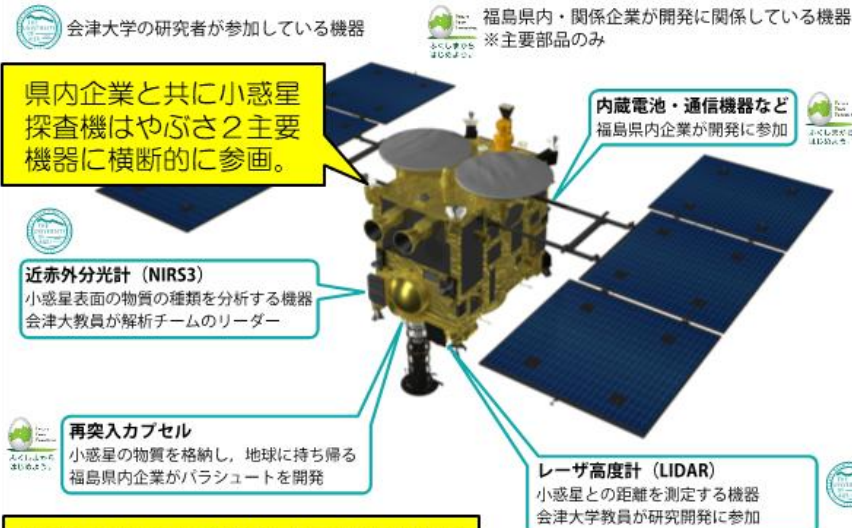


宇宙情報科学研究センター (ARC-Space)

<https://u-aizu.ac.jp/research/arc-space/>

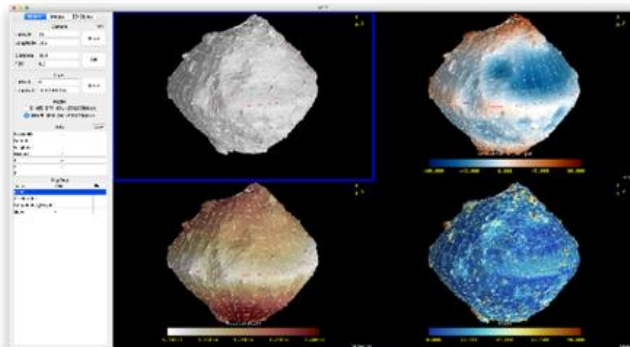
メンバー

- | | | |
|--------------------|-------------|-----------|
| ・出村裕英 教授 | ・平田成 上級准教授 | ・本田親寿 准教授 |
| ・大竹真紀子 教授 | ・小川佳子 上級准教授 | ・北里宏平 准教授 |
| ・高橋成雄 教授 | ・富岡洋一 上級准教授 | ・奥平恭子 准教授 |
| ・成瀬継太郎 教授 | ・矢口勇一 上級准教授 | ・久田泰広 准教授 |
| ・渡部潤一 客員教授 (国立天文台) | ・山田竜平 准教授 | |

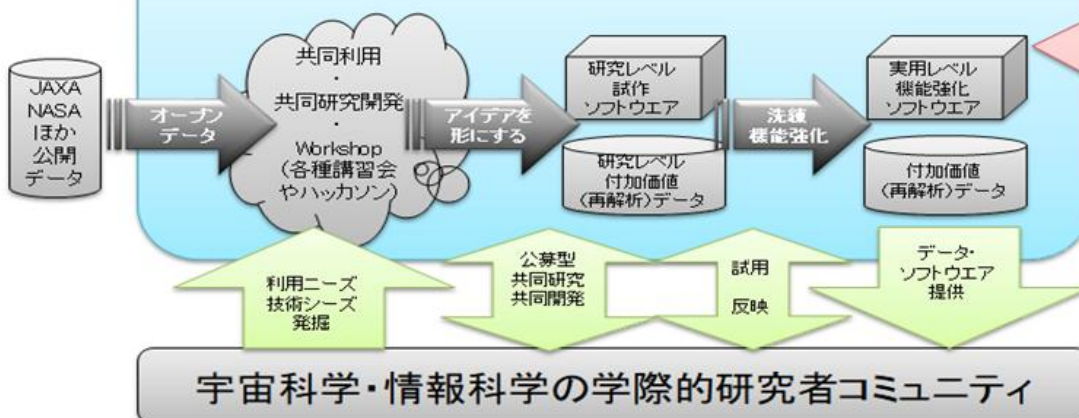


画像から奥行きを算出するモーションステレオ技術を用いて、小惑星リュウグウの形状モデル(3D地図)を作成提供。

地理座標表現が難しい不規則形状小天体に特化した三次元地理情報システム AiGIS を開発提供。



月惑星探査アーカイブサイエンス拠点



学術的意義:
月惑星探査データの定量的解析およびモデルに基づいた、太陽系天体の起源と進化の解明