

2014年第2回談話会

タイトル：「はやぶさ」のミッションを支えた光学センサ

講師：津野克彦 氏（立教大学兼任講師）

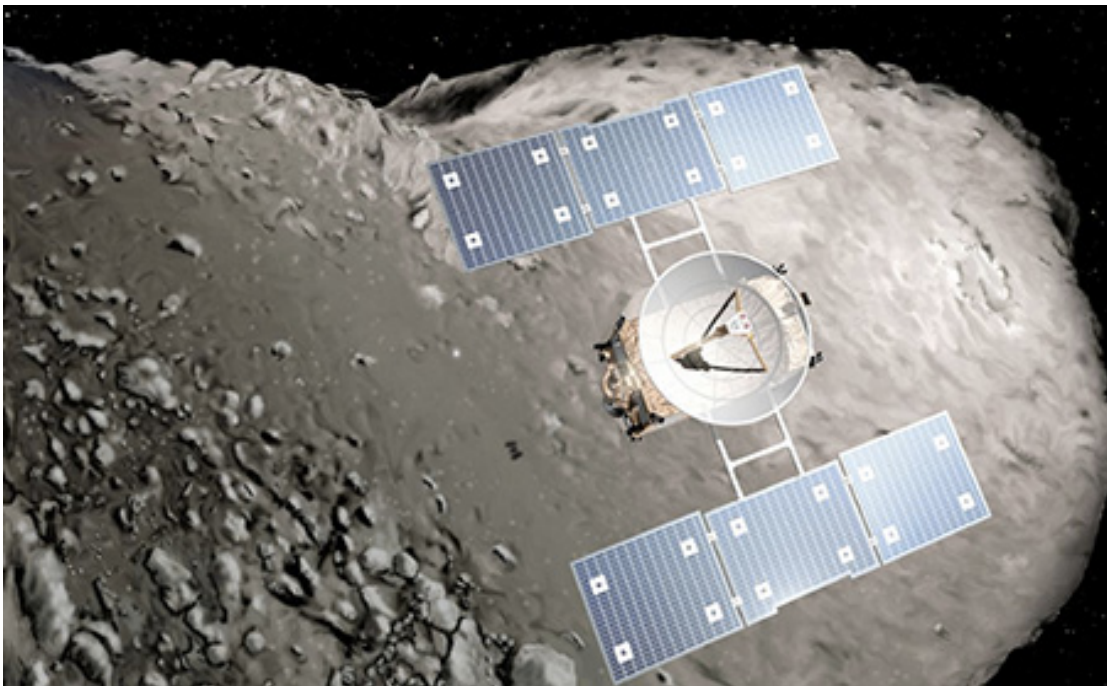
理化学研究研 EUSO チーム/戎崎計算宇宙物理研究室 テクニカルスタッフ

場所：12号館地下1階 第1、第2会議室

日時：2014年5月29日 18:30-20:00

講演概要

私は、約30年にわたって宇宙機搭載用の光学センサ開発に関わってきた。「はやぶさ」は、詳細な画像観測、サンプルリターンの成功、イオンエンジンによる帰還運用で広く知られている。残念ながら、「はやぶさ」の運用を支えた7種類の姿勢制御・航法用光学センサを知る人は少ない。談話会では、これら縁の下の力持ちともいえる宇宙機搭載光学センサを、「はやぶさ」を中心に紹介する。また、いくつかについては、特許技術等を含めた詳細についても触れたい。



写真は JAXA 提供 (http://www.jaxa.jp/projects/sat/muses_c/index_j.html)