

# 天文学 特別講演会

## *Special Astronomy Lecture*



**パトリック・ミッシェル博士**

コートダジュール(ニース)天文台

***Dr. Patrick Michel***

*Observatoire de la Côte d'Azur*

## 小惑星衝突

数値計算と小惑星衝突実験・地球衝突回避評価ミッション "AIDA"

## **Asteroid Collisions**

*Numerical investigations and the AIDA space project*

日時 12月8日(火) 16:50-18:10

場所 船橋キャンパス 13号館2階 1325教室

内容

小惑星の衝突現象および小惑星の軌道進化の研究を専門とするフランス・コートダジュール・ニース天文台のパトリック・ミッシェル博士をお招きし、粒状物質の流体計算を応用した小惑星衝突破壊による小惑星族の形成、小惑星に衝突体をぶつけて軌道を変更させて地球衝突危険回避



を検証するESA/NASAの探査ミッション「AIDA (Asteroid Impact & Deflection Assessment)」やミッシェル博士も参加する「はやぶさ2」プロジェクトについてご講演を行っていただきます。

講演は英語で行われますが、専門分野外の学生・教職員の皆様にも分かりやすくお話をして頂きますので、皆様お誘い合わせのうえ、お気軽にご参加ください。



NIHON  
UNIVERSITY

司会進行: 航空宇宙工学科 准教授・阿部新助

Contact: Dept. Aerospace Engineering; Prof. Shinsuke ABE  
[avell@aero.cst.nihon-u.ac.jp](mailto:avell@aero.cst.nihon-u.ac.jp)