



第46回 横浜国立大学 サイエンスカフェ

# 宇宙プラズマ推進

～小惑星探査機「はやぶさ」は  
宇宙空間をどうやって進むのか?～

「はやぶさ」は世界で初めて小惑星に着陸してサンプルを地球に持ち帰る事に成功しました。この偉業達成に不可欠だったメインエンジンを例に、宇宙機が宇宙空間を航行するために必要な推進機の原理や利用法について紹介します。

宇宙推進機の限界と  
今後のあり方について  
考えてみましょう。  
— 鷹尾准教授

講師：鷹尾祥典 大学院工学研究院 准教授

日時：2015.9.29 (火) 18:00-19:30



場所：横浜国立大学教育文化ホール内 中集会室

- ・横浜駅よりバスで約20分
- ・相鉄線「和田町」より徒歩20分
- ・横浜市営地下鉄「三ツ沢上町」より徒歩16分

※詳しくはアクセス案内 (▶[www.ynu.ac.jp/access/](http://www.ynu.ac.jp/access/)) をご確認ください。

定員：先着30名 受講対象者：一般・高校生

参加費：200円 飲み物・お菓子代として (高校生は無料)

## 参加申込み方法

下記のウェブサイト、もしくは連絡先までご連絡下さい。

● 申込みウェブサイト：▶[www.ynu.ac.jp/society/lifelong/science\\_cafe/index.html](http://www.ynu.ac.jp/society/lifelong/science_cafe/index.html)

● 連絡先【お電話またはEメール】

① 氏名 (ふりがな)、② 一般・高校生の別、③ ご連絡先 (電話番号) をお知らせ下さい。

横浜国立大学サイエンスカフェ担当 (045-339-3192) ※ 受付時間 9:00-16:00

E-mail : [science.cafe@ynu.ac.jp](mailto:science.cafe@ynu.ac.jp)