

地球を知れば、宇宙も解る。



America

# 宇宙を知ると、地球が解る。

イラスト：池下 章裕 氏

# 小惑星探査と地球惑星物質科学

# ～日本の最先端技術で探る太陽系の起源～



川口 淳一郎

Junichiro Kawaguchi

## 『はやぶさが挑んだ人類初の往復の宇宙旅行、 その7年間の歩み』

- 宇宙科学研究所宇宙航行システム研究系教授
  - 月・惑星探査プログラムグループプログラムディレクタ
  - 「小惑星探査機はやぶさ」プロジェクトマネージャ

2011 10/29 [土]

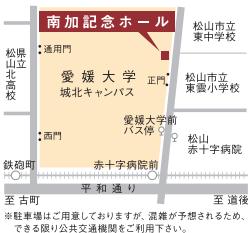
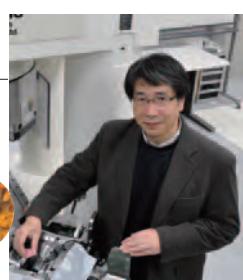
◎開演18:00～20:00「開場17:30～」

愛媛大学南加記念ホール

入場無料

〒790-8577 爽媛県松山市文京町3番 爽媛大学城北キャンパス内

〈お問い合わせ〉 愛媛大学地球深部ダイナミクス研究センター



# 小惑星探査と地球惑星物質科学

## ～日本の最先端技術で探る太陽系の起源～

『はやぶさ探査』などの最新科学と『ヒメダイヤ合成』をはじめとする超高压科学を、日本を代表するふたりのスペシャリストが分かりやすく解説します。



川口 淳一郎 Junichiro Kawaguchi

### 『はやぶさが挑んだ人類初の往復の宇宙旅行、 その7年間の歩み』

独立行政法人宇宙航空研究開発機構

- 宇宙科学研究所宇宙航行システム研究系教授
- 月・惑星探査プログラムグループプログラムディレクタ
- 「小惑星探査機はやぶさ」プロジェクトマネージャ

#### 【略歴】

宇宙工学者、工学博士。1978年京都大学工学部卒業後、東京大学大学院工学系研究科航空学専攻博士課程を修了し、旧文部省宇宙科学研究所に助手として着任、2000年に教授に就任。

現在、独立行政法人宇宙航空研究開発機構宇宙科学研究所 (ISAS/JAXA) 宇宙航行システム研究系教授、研究主幹、月・惑星探査プログラムグループ (JSPEC/JAXA) プログラムディレクタを務める。また、ハレー彗星探査機「さきがけ」、工学実験衛星「ひてん」、火星探査機「のぞみ」などのミッションに携わり、小惑星探査機「はやぶさ」では、プロジェクトマネージャを努めている。



イラスト:池下 章裕氏



入船 徹男 Tetsuo Irifune

### 『愛媛が生んだ世界一硬いヒメダイヤと、 地球・惑星深部の探査』

国立大学法人愛媛大学

- 地球深部ダイナミクス研究センター長・教授
- グローバルCOEプログラム  
「地球深部物質学」拠点リーダー

#### 【略歴】

高压地球科学者、理学博士。1978年京都大学理学部卒業後、名古屋大学・北海道大学理学系大学院を経て、オーストラリア国立大研究員。帰国後北海道大学助手を経て、愛媛大学理学部助教授・教授に就任。2001年から愛媛大学地球深部ダイナミクス研究センター (GRC) 教授・センター長。アメリカ地球物理学連合 (AGU) フェロー。

現在、グローバルCOEプログラム「先進的実験と理論による地球深部物質学拠点」の拠点リーダーを務める。フンボルト賞(独)、日本高圧力学会賞、日本鉱物学会賞、石川カーボン賞等受賞。世界最硬「ヒメダイヤ」の開発者としても知られている。



ヒメダイヤ

