

# UYIS 2013

## 山梨から未来へ ~科学を楽しむ11+1の方法~

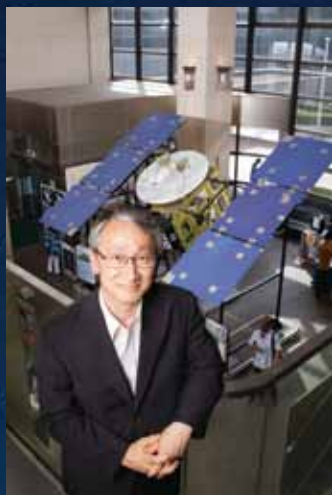
### 2013年10月13日(日)

12:00 開場・受付開始

13:00~15:00

### 「はやぶさ」元プロジェクトマネージャー 川口淳一郎 教授 特別講演会

#### 「はやぶさ」が挑んだ人類初の 往復の宇宙飛行、その7年間の歩み



川口 淳一郎

独立行政法人宇宙航空研究開発機構  
シニアフェロー、宇宙科学研究所 宇宙  
飛行工学研究系教授、宇宙工学者、工  
学博士。

2007年4月から2011年9月まで、月惑星  
探査プログラムグループ プログラム  
ディレクター (JSPEC/JAXA)、1996年  
から2011年9月まで、「はやぶさ」プロ  
ジェクトマネージャを務める。

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)  
宇宙飛行工学研究系教授、2011年8月  
より、シニアフェローを務める。

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  
ージャを務めていた。

12:00~16:00

### 若手教員の研究一般公開 (ポスター・装置 展示)

教員によるミニ実験や説明を行います (15:00~16:00)

- 24時間クリーンエネルギー ~水素エネルギーは地球を救う~  
松島 永佳 助教
- 水の研究 ~気象、水災害から汚水浄化、水再生まで~  
遠山 忠 助教、相馬 一義 助教
- ナノでしょ!? 驚異の光科学  
東海林 篤 助教、酒井 優 助教、石川 陽 助教
- 質量分析の真髄 ~あらゆるものの質量を見極める!~  
二宮 啓 助教、Chen Lee Chuin 助教
- ありふれた材料でエネルギーをあやつる  
上野 慎太郎 助教
- 人工光合成  
~太陽光と水とCO<sub>2</sub>  
から生まれる  
新エネルギー~  
高嶋 敏宏 助教
- 融合知覚による  
計算機・人間の自然な  
インタラクション  
森勢 将雅 助教



場所

コラニー文化ホール  
(山梨県立県民文化ホール) 小ホール

※できるだけ公共交通機関をご利用ください。

定員

700名 (事前申込者を優先します。)

参加料

無料 どなたでも自由に参加できます。  
小・中・高校生の参加をお待ちしています。

参加  
申込

参加登録フォーム

<http://www.eng.yamanashi.ac.jp/tenure/>

できるだけ事前申し込みをお願いします。

フォームから登録できない場合は、以下メールアドレスに  
名前/所属(学校名)/連絡先(メール)を送ってください。

[uyis2013@yamanashi.ac.jp](mailto:uyis2013@yamanashi.ac.jp)

第2部のお知らせ

UYIS 2013 国際シンポジウム

Frontier Researches ~from Yamanashi to the World~

~山梨から世界へ~ 若手研究者による先端研究の展開

日時: 10月15日(火) 9:30 ~ 18:00

会場: 山梨大学(情報メディア館5階 マルチメディア多目的ホール)

内容: ゲストスピーカーによる講演及び若手研究者の研究発表  
ならびにポスター展示

※使用言語は英語です。



山梨大学 先端領域若手研究リーダー育成拠点

TEL:055-220-8409 FAX:055-220-8781

e-mail: [wakate@yamanashi.ac.jp](mailto:wakate@yamanashi.ac.jp)

<http://www.eng.yamanashi.ac.jp/tenure/>

山梨大学 若手研究 検索

本拠点の活動は、科学技術システム改革事業 テニュアトラック普及・定着事業/若手研究者の自立的な研究環境整備促進の支援のもと、運営しています。



# UYIS 2013

Frontier Researches ~from Yamanashi to the World~

~山梨から世界へ~ 若手研究者による先端研究の展開

Organized by University of Yamanashi  
Supported by MEXT

Date

**October 15, 2013**

9:30-18:00 (9:00 - registration)

Venue

**University of Yamanashi**

(Multi-media bldg. 5F Multi-purpose hall)

山梨大学(情報メディア館5階 マルチメディア多目的ホール)

## Invited Speakers

招待講演者

Benedetto Bozzini (University of Salento)

Yue-Qin Tang (Sichuan University)

Yuqing Wang (University of Hawaii)

Hiro Munekata (Tokyo Institute of Technology)

## Tenure Track Presenters

テニュアトラック講演者

**Clean energy**

Hisayoshi Matsushima

**Integrated river basin management in Asian region**

Tadashi Toyama / Kazuyoshi Souma

**Creation of nano-photoelectron functions**

Atsushi Syouji / Masaru Sakai / Akira Ishikawa

**Interdisciplinary study of medicine and engineering**

Satoshi Ninomiya / Lee Chuin Chen

**Ubiquitous nanomaterials for functional devices**

Shintaro Ueno

**Development of solar-to-chemical energy conversion materials**

Toshihiro Takashima

**Perceptive-cognitive computing**

Masanori Morise

**Free admission**

参加費無料  
(懇親会費別途)

## Registration

参加申込

Anyone can participate.

どなたでも自由に参加できます。  
当日参加も歓迎いたします。

## Information

UYIS 2013 山梨から未来へ  
~科学を楽しむ11+1の方法~

日時:10月13日(日) 12:00 ~ 16:00

会場:コラニー文化ホール

(山梨県立県民文化ホール)小ホール

内容:川口淳一郎教授(JAXA)による講演

及び若手教員の研究一般公開

(ポスター・装置 展示)

※教員によるミニ実験や説明を行います。

## Contact



山梨大学

先端領域若手研究リーダー育成拠点

TEL:055-220-8409 FAX:055-220-8781

e-mail: wakate@yamanashi.ac.jp

<http://www.eng.yamanashi.ac.jp/tenure/>

本拠点の活動は、科学技術システム改革事業 テニュアトラック普及・定着事業/若手研究者の自立的  
研究環境整備促進の支援のもと、運営しています。