

# Japonistyka i Wydział Orientalistyczny Uniwersytetu Warszawskiego

oraz firma

## Mitsui & Co., Ltd.

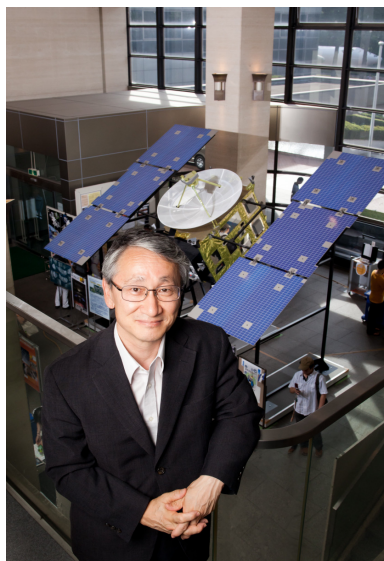
serdecznie zapraszają na wykład, który wygłosi  
przedstawiciel Japońskiej Agencji Badań Kosmicznych (JAXA),  
kierownik projektu Hayabusa

profesor **KAWAGUCHI Jun'ichirō**

*Siedem lat doświadczeń  
związanych z misją sondy  
kosmicznej Hayabusa*

「はやぶさ」が挑んだ  
世界初の往復宇宙飛行  
その7年間の歩み

\* wykład tłumaczony na język polski



**8 maja 2012 r., godz. 13.30-15.00, sala 316**

Biblioteka Uniwersytecka  
ul. Dobra 56/66, Warszawa



organizator



**MITSUI & CO.,LTD.**

sponsor

**Kawaguchi Jun'ichirō** (ur. 1955) – specjalista w zakresie astrodynamiki, a także systemów kontroli położenia i orientacji przestrzennej (ACS). Uczestniczył w realizacjach japońskich misji sond kosmicznych Sakigake, Suisei, Hiten, Geotail, Nozomi, Hayabusa oraz Ikaros. Laureat prestiżowych nagród za wybitne osiągnięcia w dziedzinie rozwoju astronautyki.

### **Kariera naukowa:**

1983 doktorat w dziedzinie astronautyki na Uniwersytecie Tokijskim  
1983-1988 asystent w Instytucie Badań Przestrzeni Kosmicznej i Astronautyki (ISAS / Ministerstwo Edukacji)

1987-1988 staż naukowy w Centrum Lotów Kosmicznych im. Goddarda (NASA)

1988-2000 adiunkt w ISAS, od 2000 r. na stanowisku profesora (od 2003 ISAS stanowi jednostkę Japońskiej Agencji Badań Kosmicznych - JAXA)

od 2000 profesor w Zakładzie Aeronautyki i Kosmonautyki na Wydziale Inżynieryjnym Uniwersytetu Tokijskiego

od 2008 kierownik Programu Badań Księżyca i Planetoid (JSPEC/JAXA)

od 2011 senior fellow w Japońskiej Agencji Badań Kosmicznych (ISAS/JAXA)

### **Ważniejsze publikacje:**

*Kōkū uchū ni okeru seigyō* (Automatyka w kosmonautyce), 1999

*Jinkō eisei to uchū tansaki* (Sztuczne satelity i sondy kosmiczne), 2001  
*Vehicles*, 2003

*Hayabusa, sō made shite kimi wa. Umi no oya ga hajimete akasu purojekuto hiwa* (Hayabusa. Twórca projektu o nieznanym dotąd epizodach), 2010

*Shōwakusei tansaki Hayabusa. Tamatebako wa hirakareta* (Sonda Hayabusa. Puszka Pandory została otwarta), 2010

*Hayabusa-shiki shikōhō. Nihon o fukkatsu saseru nijū yon no teigen* (Myślenie na miarę Hayabusa. 24 postulatów, które wskrzeszą Japonię), 2011

*Shōwakusei tansaki Hayabusa no chōgijutsu* (Hayabusa - wysoka technologia sondy przeznaczonej do badań planetoid), 2011

**Hayabusa** (MUSES-C) – japońska sonda wyniesiona w przestrzeń kosmiczną w maju 2003 roku. Celem misji była weryfikacja prototypowych technologii, w tym silników jonowych, systemu nawigacji autonomicznej, a także metod pozyskiwania próbek z małych ciał Układu Słonecznego.

We wrześniu 2005 roku Hayabusa weszła w orbitę heliocentryczną planetoidy 25143 Itokawa (grupa Apollo). Badania miały określić kształt, prędkość obrotową, topografię, skład, gęstość oraz historię geologiczną planetoidy. W czerwcu 2010 roku kapsuła lądownika Hayabusa dostarczyła na Ziemię drobiny pyłu z Itokawy (był to pierwszy w historii eksploracji kosmosu przypadek sprowadzenia na Ziemię materii pochodzącej z planetoidy).



**Program Wykładów Ufundowanych przez firmę Mitsui & Co., Ltd.  
dla Studiów Japonistycznych na Uniwersytecie Warszawskim  
「ワルシャワ大学三井物産王冠講座」**



**MITSUI & CO.,LTD.**

Firma Mitsui & Co., Ltd. poczytuje sobie za zaszczyt, mogąc ustanowić program wykładów, mających na celu wzbogacenie wiedzy polskich specjalistów, z myślą o dalszym rozwoju wymiany kulturalnej pomiędzy Polską a Japonią oraz umacnianiu więzów przyjaźni, jaką darzą się społeczeństwa obu krajów.

Program adresowany jest głównie do studentów Uniwersytetu Warszawskiego. Prelekcje realizowane są we współpracy z Zakładem Japonistyki Wydziału Orientalistycznego UW. Tradycje studiów japonistycznych na warszawskiej uczelni sięgają pierwszej połowy XX wieku. Od tego czasu Japonistyka UW odgrywa istotną rolę w dziedzinie zacieśniania kontaktów pomiędzy Polską a Japonią.

Dotychczas wykłady na Uniwersytecie Warszawskim wygłosili wybitni japońscy pisarze: Tsujihara Noboru (25.05.2011) oraz Hirano Keiichirō (14.10.2011). Z kolei jesienią 2012 r. planowane jest spotkanie z japońskim architektem Andō Tadao.

Podobny program wykładów ustanowiony został przez firmę Mitsui & Co. Ltd. w Brazylii, Chinach, Rosji i innych krajach, w celu szkolenia ekspertów mogących przysłużyć się rozwijaniu wzajemnej współpracy.