

『宇宙における日米協力 ～宇宙開発の振興に向けて～』

昨年 6 月、小惑星探査機「はやぶさ」の 7 年間の長旅を終えての帰還は、まだその記憶に新しいところです。あらゆる可能性を秘めた宇宙。その活用は研究開発を通じての技術革新、人材育成、イノベーションの創出に留まらず、外交ツールとしての国際社会への貢献、途上国支援、そして新規市場開拓、産業振興と多岐にわたり期待が寄せられています。

このような状況も踏まえ、日本政府の宇宙開発戦略本部は、「宇宙分野における重点施策について～我が国の成長をもたらす戦略的宇宙政策の推進～」を取りまとめ日本の宇宙産業の競争力を高める取り組みを進めています。また、米国においても昨年 2 月に発表された予算教書の中で、宇宙産業の成熟を踏まえた民間企業の活用及び裾野の拡大に向けた施策の展開を図るべく米国航空宇宙局 (NASA) への追加予算を計上、そして 6 月には新しい国家宇宙政策を公表し、商業宇宙、民事宇宙、安全保障宇宙の宇宙活動に対する方向性 (目標とゴール) を示しました。

ここ九州でも、宇宙関連の研究・事業は本格化しており、今年 1 月には九州工業大学が超小型惑星試験センターを開設、3 月には九州大学を始め九州 4 大学と中小企業が共同開発した超小型衛星が完成し、後は打ち上げの機会を探すのみとなり、産官学交えての宇宙産業の更なる活性化が期待されています。

今回は日米の宇宙分野の専門家を招き、「宇宙における日米協力」のテーマの下、日米の宇宙政策の内容、産官学協力による宇宙探査・開発、そして将来、九州の経済・産業界に与える影響に関して考察していきます。

【日 時】 5月16日 (月) 16:00～18:00

【会 場】 福岡アメリカン・センター TEL: 092-761-6661(裏面に地図掲載)

【パネリスト】 ▶ 八坂 哲雄博士 有限会社 QPS 研究所 取締役・所長/九州大学 特任教授  
▶ 山川 宏博士 内閣官房宇宙開発戦略本部事務局長  
▶ ジャスティン・ティルマン氏 米国航空宇宙局(NASA)駐日代表部 代表  
▶ 渡辺 久也氏 NPO 法人イマジン 理事長

【申込み】 以下の空欄にご記入後、ファックス 092-721-0109 まで送信下さい。5月13日(金)〆切。参加票はございません。そのまま会場へお越し下さい。定員を満了した場合のみご連絡いたします。E-mail: [FACProgram@state.gov](mailto:FACProgram@state.gov) でも受け付けます。ご入場之际し、セキュリティー・チェックへのご協力お願い申し上げます。

(1)出席者氏名(勤務先および役職)

氏名(ふりがな)

勤務先および役職/学校名

(2)連絡先電話番号(携帯も可)

電話:( ) -

## 《パネリスト紹介》

**八坂 哲雄 博士**      **有限会社 QPS 研究所 取締役・所長/九州大学 名誉・特任教授 (司会)**

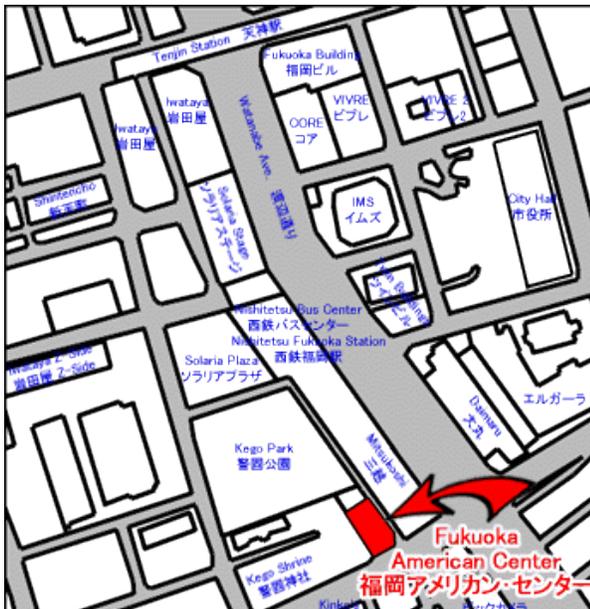
1970年、東京大学大学院工学系研究科航空学専攻博士課程修了。東京大学宇宙航空研究所、日本電信電話公社を経て、1994年より九州大学工学部教授。2005年、九州大学名誉教授、同 特任教授。同年6月、有限会社 QPS 研究所を設立、取締役・所長、現在に至る。宇宙関連でも宇宙開発委員会、宇宙開発事業団、日本宇宙航空研究開発機構等で数々の要職を歴任。2008年からは、International Astronautical Federation (IAF: 国際宇宙航行連盟) の Vice President も務めている。

**山川 宏 博士**      **内閣官房宇宙開発戦略本部事務局長**

1993年、東京大学大学院工学系研究科航空学専攻博士課程修了。文部省宇宙探査工学研究系宇宙自律システム工学部門助教授、独立行政法人宇宙航空研究開発機構宇宙科学研究本部宇宙航行システム研究系助教授、同 BepiColombo プロジェクトマネージャー、京大大学生存圏研究所生存圏開発創成研究系教授、同 宇宙総合学研究ユニット副ユニット長を経て、2010年より現職。

**ジャスティン・ティルマン氏**      **米国航空宇宙局(NASA)駐日代表部 代表**

2007年、東京の米国大使館の NASA 駐日代表部代表に就任。日本・アジア地域における NASA のプログラムを管理する立場にある。2000年、NASA 入局。NASA 本部での勤務を主に、東アジアチームリーダー(2006-2007: 日本・中国・韓国担当)等を務めた。大学卒業後、JETプログラム(語学指導等を行う外国青年招致事業)の ALT(外国語指導助手)として兵庫県姫路市に滞在(1996-1999)、日本との縁も深い。フィリップス大学より政治学と東アジア研究にて学位号取得(1996)、ワシントンのジョーンズ・ホプキンス大学高等国際問題研究大学院(SAIS)より国際関係学と日本研究で修士号取得(2001)。



**渡辺 久也氏**      **NPO 法人イマジン 理事長**

2006年、産学官と市民の協力による技術革新の推進をスローガンに NPO 法人イマジンを設立。航空・宇宙やバイオテクノロジーなど幅広く分野のイノベーションに従事。1992年から10年間、経済産業省及び郵政省で宇宙分野の産業技術政策に従事。無人宇宙実験システム(EXPRESS)、技術試験衛星Ⅷ型(ETS-Ⅷ)、超高速通信衛星(現在の WINDS)などの企画立案・運用を担当。2004年新航空輸送システム技術研究組合の設立に参画。1992年九州大学大学院修士課程修了。2004年英国シェフィールド大学マネジメントスクール PG Diploma。1998年日米高速衛星通信実験で NASA から団体表彰を受賞。