

## 東大-JAXA 学際理工学 20 周年記念公開シンポジウム 「宇宙科学と大学」のご案内

虫の音に秋の深まりを感じる候となりましたが、皆様にはご健勝のことと存じ上げます。

さて東京大学と宇宙科学研究所（当時）の間に、「学際理工学併任」の仕組みが発足したのは 1987 年でした。以来、2003 年 10 月には宇宙科学研究所が宇宙航空研究開発機構(JAXA)へと統合され、2004 年 4 月には国立大学が法人化されるなど、環境の激変がありました。この併任機構はそうした荒波に耐えて、本年めでたく発足 20 年を迎えました。

この併任は、JAXA 宇宙科学研究本部の約 30 名の理工学研究者が、東大の理学系・工学系の合計 8 専攻において、東大本務の教員と対等な権利と義務の下に大学院教育に参画するという画期的な協定に基づいており、日本の宇宙科学の発展、および大学における理工学教育研究の先端化に、大きな成功を収めてまいりました。JAXA 宇宙科学研究本部を中心とする日本の宇宙科学(理学・工学)が、限られた予算と人員で世界の三極の 1 つを担っている背後に、「大学共同利用」の理念があることは申すまでもありませんが、学際理工学はそうした大学共同利用の精神に則り、研究のみならず教育においても緊密な協力関係を実現してきました。この仕組みは今後、この 10 月 5 日に JAXA と東京大学の間に締結される包括協定の傘下で堅持され、包括協定に具体的な肉付けを与える重要な一環となると期待されます。

そこで東大-JAXA 学際理工学の 20 周年を祝い、その足跡を辿るとともに、こうした密度の高い協力を堅持し、さらには激変しつつある現状を見据え、仕組をさらに広く敷衍すべく、関係者一同、「宇宙科学と大学」と題した公開シンポジウムを開催することにいたしました。当日は JAXA および東京大学の関係者に加え、関連する大学、官界、産業界、マスコミなどからも識者をお招きし、多面的に宇宙科学と大学のあり方を論じていただく予定です。質疑応答の時間や、科学衛星の打ち上げビデオの上映時間を設けるとともに、学際理工学併任の一翼をともに担って来た、高エネルギー加速器研究機構および情報学研究所の関係者の皆様にもお声をかけております。

皆様にはご多用中とは存じますが、シンポジウムの趣旨にご賛同を賜り、宇宙科学と大学の将来をともに考えていただきたく、お招き申し上げます。公開シンポジウムですので、どうぞ周囲の方々に広くお声をかけて頂き、誘い合わせておいで頂ければ幸甚に存じ上げます。

シンポジウムのプログラムは、未定の部分もありますが、改訂は随時ホームページ

<http://www.s.u-tokyo.ac.jp/event/UT-JAXA/>

にて行ないますので、どうぞご覧ください。それでは当日お目にかかれますことを、一同楽しみにお待ちしております。

2007 年 10 月

「宇宙科学と大学」公開シンポジウム発起人一同

## 「宇宙科学と大学」公開シンポジウム講演プログラム（案）

○日時：2007年11月26日(月) 9:30～17:25

○場所：東京大学本郷キャンパス 安田講堂 (9:00 開場)。

○入場無料、事前申し込み不要です。

### Session 1 (9:30-10:40)

9:30	はじめに	(司会者)	
9:40	挨拶	小宮山宏	東京大学総長
9:50	挨拶	立川敬二	JAXA 理事長
10:00	祝辞	(依頼中)	文部科学省
10:15	大学共同利用と学際理工学	西村 純	元宇宙科学研究所長

### 休憩 (10:40-11:00)

### Session 2 (11:00-12:30)

11:00	JAXA の宇宙科学と学際理工学	井上 一	JAXA 宇宙科学研究本部長
11:20	東大から見た宇宙科学	岡村定矩	東京大学副学長
11:40	JAXA 他本部から見た学際理工学	坂田公夫	JAXA 総合技術研究本部長
12:00	日本の宇宙開発体制と大学	松尾弘毅	宇宙開発委員会委員長
12:20	質疑応答		

### 昼食 (12:30-13:30)

### Session 3 (13:30-15:25)

13:30	ビデオ上映		
13:50	学際理学研究のハイライト(1)	(人選中)	
13:10	学際理学研究のハイライト(2)	(人選中)	
14:30	学際工学研究のハイライト	橋本樹明	JAXA 宇宙科学研究本部
14:55	他大学から見た学際理工学	山川 宏	京都大学教授
15:15	質疑応答		

### 休憩 (15:25-15:45)

### Session 4 (15:45-17:25)

15:45	宇宙と素粒子の研究	釜江常好	スタンフォード大学教授
16:05	ロケット作りの現場から	(依頼中)	
16:25	衛星作りの現場から	北出賢二	NEC 宇宙システム部長
16:45	ジャーナリストから見た宇宙科学	松浦晋也	科学技術ジャーナリスト
17:05	質疑応答		
17:15	ビデオレター	土井隆雄	宇宙飛行士

司会：的川泰宣(JAXA 技術参与)、横山広美(東京大学准教授)