



# 東京理科大学 第1回宇宙シンポジウム

日時：2019年9月25日(水) 13:00~17:30 (12:30開場)

場所：東京理科大学 野田キャンパス 7号館6階 講堂  
(〒278-8510 千葉県野田市山崎2641)

対象：企業・研究機関の方，学生，一般の方

主催：東京理科大学

後援：文部科学省(予定)，経済産業省(予定)，  
国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構

協賛：株式会社SPACE WALKER

定員200名  
参加費無料

参加者把握のため事前登録をお願いします。  
締切：2019.9.20(金)

お申込み先

2次元コードまたは  
以下のURLより  
お申込みください。



<https://www.tus.ac.jp/event/entry/pr/ss01>

## プログラム

<司会進行>

東京理科大学 理工学部 機械工学科 教授

米本 浩一

### 13:00-13:05 1. 開会の挨拶

東京理科大学 学長

松本 洋一郎

学校法人東京理科大学 理事長

本山 和夫

### 13:10-14:00 2. 東京理科大学講演 「宇宙が，みんなのものになる。」

#### 理工学部の宇宙教育研究

東京理科大学 理工学部 学部長

井手本 康

#### 宇宙で暮らそう！

東京理科大学 特任副学長 兼) スペース・コロニー研究センター長

向井 千秋

#### 宇宙の学び方

東京理科大学 理工学部 電気電子情報工学科 教授

兼) スペース・コロニー研究センター副センター長

木村 真一

#### 夢のスペースプレーン

東京理科大学

米本 浩一

### 14:05-14:50 3. 来賓講演

#### 我が国の宇宙開発利用における大学への期待

文部科学省 研究開発局 宇宙開発利用課 課長

藤吉 尚之

#### 宇宙開発における産業界の役割

経済産業省 製造産業局 宇宙産業室 室長補佐

國澤 朋久

#### Germany in Space

ドイツ航空宇宙センター (DLR) 日本駐在事務所 所長

Niklas Reinke

### 14:55-15:40 4. 技術講演

#### はやぶさ2 遥かなる宇宙へ

国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構 宇宙科学研究所 准教授

津田 雄一

#### イプシロンロケットの挑戦

国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構 第一宇宙技術部門

イプシロンロケットプロジェクトチーム プロジェクトマネージャ

井元 隆行

#### 月面建設技術

清水建設株式会社 フロンティア開発室 (主査)

青木 滋

### 15:40-15:55 休憩

### 15:55-17:25 5. パネルディスカッション

#### 「日本の宇宙開発と大学の役割」

#### パネリスト

東京理科大学

松本 洋一郎

東京理科大学

向井 千秋

文部科学省 研究開発局 宇宙開発利用課

宇宙科学技術推進企画官

原田 大地

経済産業省

國澤 朋久

DLR日本駐在事務所

Niklas Reinke

#### コーディネーター

東京理科大学

米本 浩一

### 17:25-17:30 6. 閉会の挨拶

東京理科大学 研究推進機構 総合研究院長

高柳 英明

### 17:45-19:00 [交流会/カフェ形式]

<司会> 向井 千秋

お問合せ先：東京理科大学 野田研究推進課

e-mail: rist-jimukyoku@admin.tus.ac.jp

Tel: 04-7122-9151 (平日 9:00-17:00)

# 東京理科大学 第1回宇宙シンポジウム

## 開催趣旨

東京理科大学は、建学の精神と教育研究理念に基づき、より社会に貢献する大学としての役割を果たすために、産業界や公的機関、国内外の他大学との連携や交流を促進してイノベーションを創出することを目標とする中期計画を推進しております。

本シンポジウムは、本学の宇宙理工学分野における教育研究の取組のみならず、国内外の宇宙開発や産業活性化に向けた最新動向を紹介するとともに、アカデミアが果たすべき役割と期待をディスカッションし、我が国の宇宙理工学研究の機運が加速することを目的とし、新研究分野や融合分野をリードする人材養成を目指して9月11日にオープンする野田キャンパス7号館NRC (Noda Research Campus) 教育研究センターで開催いたします。

## アクセス

※会場には駐車場がございませんので、公共交通機関を使ってお越し下さい。

■東武アーバンパークライン（東武野田線）「運河」駅下車、徒歩5分

東京駅	JR山手線 約5分	秋葉原駅	つくばエクスプレス 約30分	流山おおたかの森駅	アーバンパークライン 約10分	運河駅
新宿駅	JR総武線 約18分	秋葉原駅	つくばエクスプレス 約30分	流山おおたかの森駅	アーバンパークライン 約10分	運河駅
千葉駅	JR総武線 約15分	船橋駅	アーバンパークライン 約45分	運河駅		
大宮駅	アーバンパークライン 約50分			運河駅		



## シンポジウムの参加申込み方法

### 要事前申込み

二次元コードまたは以下のURLよりお申込みください。

<https://www.tus.ac.jp/event/entry/pr/ss01>

申込み締切

2019 9/20(金)



### お問合せ先

東京理科大学 野田研究推進課 (〒278-8510 千葉県野田市山崎2641)  
e-mail: rist-jimukyoku@admin.tus.ac.jp Tel: 04-7122-9151

