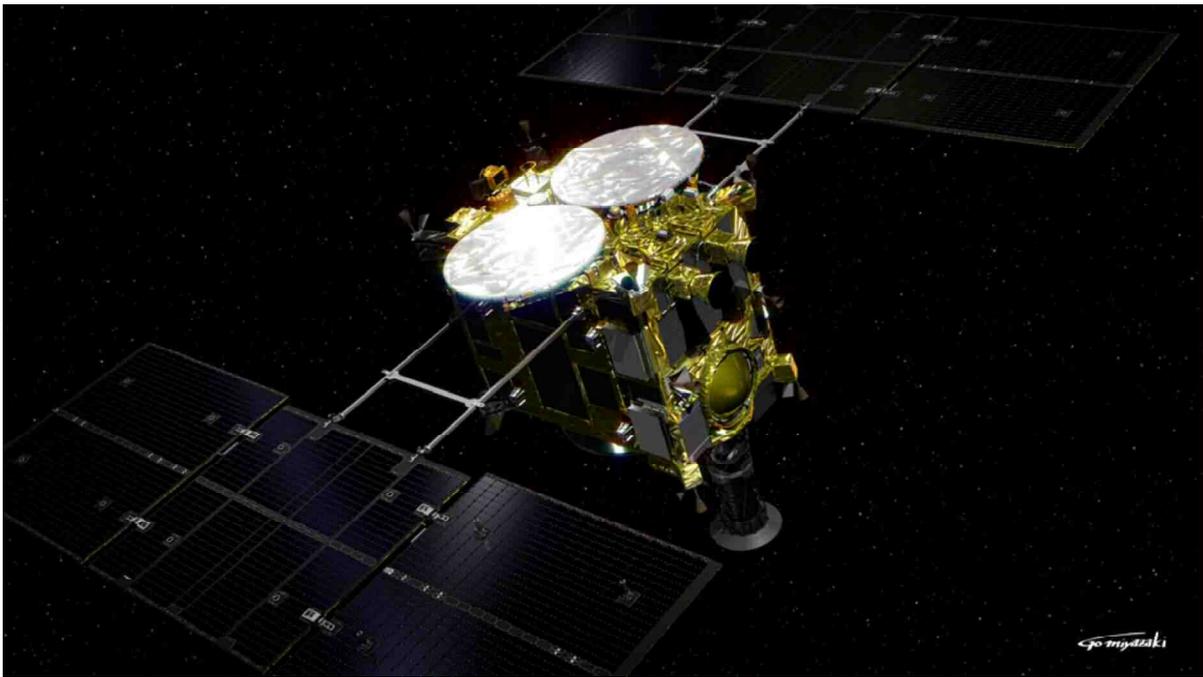


# 「はやぶさ」から「はやぶさ2」へ ～ウーメラ砂漠での回収、そして未来へ～



オーストラリアのウーメラ砂漠へ帰還した「はやぶさ」カプセルの回収プロジェクトに携わった JAXA 宇宙科学研究所の並木道義さんをお招きし、「はやぶさ」から「はやぶさ2」へと続く JAXA の小惑星探査について語っていただきます。

**10月4日(木)**  
**午後7時～8時30分**  
定員：50人(先着制)  
受講料：無料

## 講師

JAXA 宇宙科学研究所 企画・広報係、  
宇宙教育センター 非常勤講師  
特定非営利活動法人子ども・宇宙・未来の会 会長

**並木 道義**



お申し込み・お問い合わせ

**三鷹ネットワーク大学推進機構**

申込開始 ▶ 9月4日(火) 午前9時30分～

FAX 0422-40-0314 お問い合わせ電話 0422-40-0313

URL <http://www.mitaka-univ.org/>

郵送先 〒181-0013 三鷹市下連雀 3-24-3 三鷹駅前協同ビル 3階

特別セミナー	<b>みたか太陽系ウォーク第10回記念 特別企画</b> <b>「はやぶさ」から「はやぶさ2」へ</b> <b>～ウーメラ砂漠での回収、そして未来へ～</b>	B181 3700
--------	---	--------------

講座趣旨	講座開催概要																						
<p>2014年12月3日に種子島宇宙センターから打ち上げられた「はやぶさ2」は、約3年半の宇宙の旅を経て、2018年6月27日、ついに目的の小惑星リュウグウに到着しました。現在は、リュウグウの地形観測や着陸準備が進められています。</p> <p>10回目を迎えた「みたか太陽系ウォーク」を記念して、オーストラリアのウーメラ砂漠へ帰還した「はやぶさ」カプセルの回収プロジェクトに携わったJAXA 宇宙科学研究所の並木道義さんをお招きし、「はやぶさ」から「はやぶさ2」へと続くJAXAの小惑星探査について語っていただきます。</p>	<table border="1"> <tr> <td>日程</td> <td>平成30年10月4日 木曜日</td> </tr> <tr> <td>時間</td> <td>午後7時～8時30分</td> </tr> <tr> <td>定員</td> <td>50人(先着制)</td> </tr> <tr> <td>回数</td> <td>全1回</td> </tr> <tr> <td>受講料</td> <td>無料</td> </tr> <tr> <td>教材</td> <td>レジュメ資料 ほか</td> </tr> <tr> <td>難易度</td> <td>★★★</td> </tr> <tr> <td>会場</td> <td>三鷹ネットワーク大学 ABC</td> </tr> <tr> <td>申し込み</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>WEB</td> <td>窓口</td> <td>FAX</td> <td>郵送</td> </tr> </table>           申込受付:9月4日(火)            午前9時30分～         </td> </tr> </table>	日程	平成30年10月4日 木曜日	時間	午後7時～8時30分	定員	50人(先着制)	回数	全1回	受講料	無料	教材	レジュメ資料 ほか	難易度	★★★	会場	三鷹ネットワーク大学 ABC	申し込み	<table border="1"> <tr> <td>WEB</td> <td>窓口</td> <td>FAX</td> <td>郵送</td> </tr> </table> 申込受付:9月4日(火) 午前9時30分～	WEB	窓口	FAX	郵送
日程	平成30年10月4日 木曜日																						
時間	午後7時～8時30分																						
定員	50人(先着制)																						
回数	全1回																						
受講料	無料																						
教材	レジュメ資料 ほか																						
難易度	★★★																						
会場	三鷹ネットワーク大学 ABC																						
申し込み	<table border="1"> <tr> <td>WEB</td> <td>窓口</td> <td>FAX</td> <td>郵送</td> </tr> </table> 申込受付:9月4日(火) 午前9時30分～	WEB	窓口	FAX	郵送																		
WEB	窓口	FAX	郵送																				

10月4日	「はやぶさ」から「はやぶさ2」へ ～ウーメラ砂漠での回収、そして未来へ～
	<p>2003年研究者達の思いを込めて「はやぶさ」は岩石質である小惑星探査のために宇宙へ旅立ち、数々の困難を乗り越え小惑星からの微粒子を持ち帰る前人未踏の偉業を成し遂げました。この「はやぶさ」の旅立ちとオーストラリアのウーメラ砂漠での回収を含めたお話、そして2014年に「はやぶさ」の時とは異なる(炭素質が含まれていると思われる)小惑星の探査へと出発した「はやぶさ2」による数々の観測目的等画像と映像を使用して解りやすく解説します。また、6月27日に「リュウグウ」に到着を果たした「はやぶさ2」の今後の予定なども説明します。</p>

講師紹介 (敬称略)
<p><b>並木 道義 (なみき みちよし)</b>  <b>JAXA 宇宙科学研究所 企画・広報係、宇宙教育センター 非常勤講師</b>  <b>特定非営利活動法人 子ども・宇宙・未来の会 会長</b></p> <p>1969年東京大学附属航空研究所航空力学部河村研究室に入所          1978年気球工学部門へ移籍、その後宇宙科学研究所に所属          1992年第34次日本南極観測隊夏隊員、2002年第44次日本南極観測隊夏隊員、2003年第45次日本南極観測隊夏隊員と3回の南極観測隊員として科学観測気球の飛翔を指揮した。          2001年、2002年にアフリカ・モーリタニアのサハラ砂漠において「はやぶさ」回収予備実験を行う。          2006年宇宙航空研究開発機構を定年退官後再雇用され、2010年6月オーストラリア・ウーメラ地区にて「はやぶさ」回収班の一員として回収業務の方向探査班を取りまとめ、回収位置の特定を行う。          現在、JAXA 宇宙科学研究所企画・広報係、宇宙教育センター非常勤講師として在任。          (著書)「南極気球ものがたり」東京図書出版、「絵でわかる宇宙開発の技術」(株)講談社</p>

## 三鷹ネットワーク大学 受講者登録用紙

\*すでに受講者登録を済まされている方は必要ありません。インターネットでもご登録ができます。

※太枠内の項目は必須事項です。

登録日：平成 年 月 日

<b>お名前</b>	フリガナ	<b>性別</b>	男・女	<b>生年月日</b>	西暦 年 月 日
<b>受講者区分</b> ※該当する番号を1つ選んで○をつけてください。	(1)【市民】三鷹市にお住まいの方(学生は除く) (2)【市民(在勤・在学)】三鷹市外にお住まいで、三鷹市内の職場・学校に通われている方 (3)【市民学生】三鷹市にお住まいの学生の方 (4)【会員】勤務先、学校等が三鷹ネットワーク大学の正会員または賛助会員の方 (5)【一般】三鷹市外にお住まいの方				

<b>Eメール</b>					
<b>緊急連絡先</b>	携帯電話番号：		携帯Eメール：		

《郵便物の送付先※振込用紙や受講証等のお送り先を、下記から選んでください。》

<b>郵便物送付先</b>	ご自宅	勤務先
---------------	-----	-----

《ご自宅》

<b>ご住所</b>	〒 —		
<b>電話番号</b>		F A X	

《勤務先・学校名等》

<b>勤務先名称</b>	※学生の場合は学校名と学部・学科名		
<b>勤務先部署名</b>	※学生の場合は学籍番号		<b>役職名</b>
<b>ご住所</b>	〒 —		
<b>電話番号</b>		F A X	

《ご職業等》※職種・業種について該当するものにそれぞれ○をつけてください。

<b>勤務先業種</b>	①官公庁 ②団体 ③教育 ④宗教 ⑤医療 ⑥建設 ⑦金融・保険 ⑧製造 ⑨運輸・通信 ⑩農林水産 ⑪電気・水道 ⑫不動産 ⑬卸・小売 ⑭飲食 ⑮IT・ソフト ⑯その他
<b>職業(職種)</b>	①経営者 ②役員・管理職 ③一般事務 ④営業 ⑤販売・サービス ⑥生産管理 ⑦研究開発 ⑧専門職(医師・弁護士等) ⑨教職 ⑩自由業 ⑪専業主婦 ⑫無職 ⑬その他

《三鷹ネットワーク大学からの情報提供ご希望の有無》

<b>情報提供</b>	希望する	希望しない
-------------	------	-------

《興味をお持ちの分野》※3つまでお選びください。

1経営・経済学	2歴史学	3法学	4文学	5工学	6教育学	7福祉・医療	8介護・看護
9コンピューターサイエンス	10アジア・アフリカ系言語	11総合政策	12国際関係論	13政治学	14天文学	15農学	16臨床心理学
17カウンセリング学	18社会心理学	19国際コミュニケーション学	20スポーツ医学	21マーケティング学	22人間環境学	23キャリアデザイン等	24社会福祉学
25情報科学	26情報コミュニケーション学	27グローバルビジネス学	28宗教学	29平和学	30生物学	31化学	32数学
33教養学	34建築学	35その他					

◆受講者登録について \*すでに受講者登録を済まされている方は必要ありません。

三鷹ネットワーク大学で受講される場合は、受講者登録の手続きが必要です。講座のお申し込みをする前に（講座のお申し込みと同時に）、必ず受講者登録を済ませてください。ご登録をしていただくことにより、今後お申し込みされる際に、ご住所等、個人情報を記入する手間がなくなります。またインターネットからのお申し込みも可能となります。

◆個人情報について

ご記入いただいたお客様の個人情報は、個人情報保護法に基づいて適切に管理するとともに、受講決定通知および講座のご案内目的のために使用します。

B37

みたか太陽系ウォーク第10回記念 特別企画

「はやぶさ」から「はやぶさ2」へ  
～ウーメラ砂漠での回収、そして未来へ～

申込用紙

受講者 番号	E から始まる数字 6 ケタをご記入ください。 E _ _ _ _ _	申込日	平成 年 月 日
名前	フリガナ .....	電話番号	

※申込欄に○をご記入ください

申込欄	講座日程・講座タイトル	受講料	受付印
	みたか太陽系ウォーク第10回記念 特別企画 「はやぶさ」から「はやぶさ2」へ ～ウーメラ砂漠での回収、そして未来へ～ 講師：並木 道義（なみき みちよし） JAXA 宇宙科学研究所 企画・広報係、宇宙教育センター 非常勤講師 特定非営利活動法人 子ども・宇宙・未来の会 会長 平成 30 年 10 月 4 日 木曜日 午後 7 時～8 時 30 分 [B1813700]	無料	特別セミナー

この講座をどこでお知りになりましたか？（該当するものに○を1つだけご記入ください）

- |                     |                |                      |
|---------------------|----------------|----------------------|
| 1. 三鷹ネットワーク大学ホームページ | 5. 学内ポスター・チラシ  | 9. その他（            ） |
| 2. ダイレクトメール         | 6. 講師・教職員よりの紹介 |                      |
| 3. 三鷹市広報            | 7. 友人・知人よりの紹介  |                      |
| 4. ポスター / チラシ       | 8. 新聞記事等       |                      |

※ファックスでお送りいただく場合には、着信確認のためのお電話をお願いいたします。

電話：0422（40）0313 ファックス：0422（40）0314

[郵送での申込]〒181-0013 三鷹市下連雀 3-24-3 三鷹駅前協同ビル 3 階 三鷹ネットワーク大学事務局

## 【ご受講について】

## ●受講証の送付について

お申込みが確認できた方には受講証をお送りします。なお、講座開講直前にお申し込みの場合は、受講証を講座当日に受付でお渡しすることがあります。講座によって異なる場合がありますので、詳しくはお送りする書類をご確認ください。受講の際には、参加される講座の受講証を必ずご持参ください。

## ●受講のキャンセルについて

- 講座申し込み後にお客様の事情により受講をキャンセルする場合は、至急事務局まで電話でご連絡ください。
- 一度申し込んだ講座を別の講座に変更することはできません。申し込み済みの講座のキャンセルをしてから、再度希望の講座にお申し込みください。ただし、講座申込期間内のみ受け付けます。

## ●受講資格について

受講は原則としてお申し込みされた本人のみとさせていただきます。受講資格を他の人に譲渡することはできません。