

第3回 足利大学教養講座

小惑星探査機 はやぶさ2 の科学観測

～竜宮城の宝探し～

日時：平成30年9月6日（木）午後2時～午後3時30分

会場：足利大学本城キャンパス 月見ヶ丘ホール

講師：足利大学工学部 荒井 武彦 講師

国立天文台 NAOJ、宇宙航空研究開発機構 JAXA、国立環境研究所 NIES の研究員を経て、平成30年4月に本学システム情報分野講師に就任。

2018年6月27日に日本の小惑星探査機はやぶさ2が小惑星リュウグウに到着しました。はやぶさ2は2014年12月3日に種子島宇宙センターからH-IIA ロケットで打ち上げられ、イオンエンジンを使って宇宙を航行し、ようやく目的地である小惑星リュウグウに到着しました。現在、はやぶさ2に搭載している科学観測装置であるオンボードナビゲーションカメラ ONC、中間赤外カメラ TIR、近赤外分光計 NIRS3、レーザ高度計 LIDAR がリュウグウの上空から観測を行っています。いったいどんな発見があるのでしょうか？本講演では、なぜ小惑星を探査するか、どんな科学成果が期待されるか、リュウグウにはどんな宝が隠されているか、詳しく紹介します。

定員：30名（先着順）

このほか、けやき小学校のみなさん約130名が参加します。

※参加希望の方は足利大学法人本部（☎62-9981）

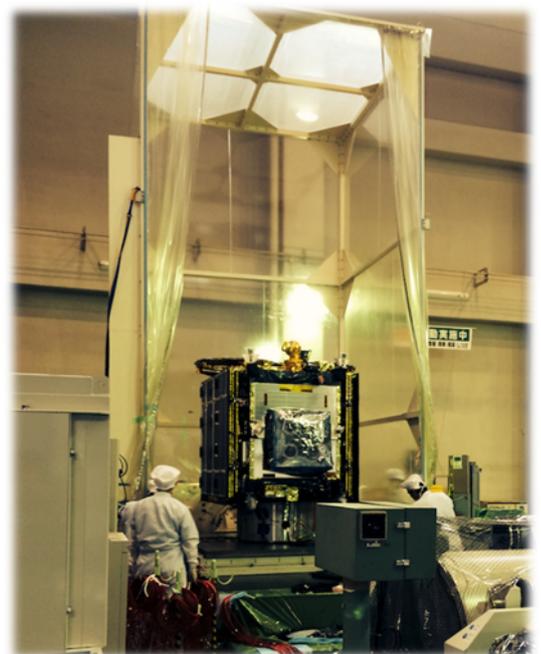
へお電話でお申し込みください。

受付時間 平日 午前9時～午後5時

参加費：無料

足利大学教養講座

「真理は人を自由にする」という考え方のもと、足利大学では高等教育機関の教養教育を広く市民の皆様に提供することで、地域に貢献する知の拠点づくりを目指しています。人文科学、社会科学、自然科学、芸術など、リベラルアーツをテーマとして、月1回程度の講座開催を予定しています。皆様のご参加をお待ちしております。



主催：足利大学

後援：栃木県・とちぎ航空宇宙産業振興協議会

足利市・足利市教育委員会・帝京大学理工学部

問い合わせ先： 足利大学 法人本部 ☎0284(62)9981