

～ 第 24 回 宇宙と天文の講演会 ～

宇宙大航海

～世界初の宇宙ヨット IKAROS～

(C) JAXA

宇宙最前線の話がきけるよ!!



◆日 時 : 2020年9月19日(土)

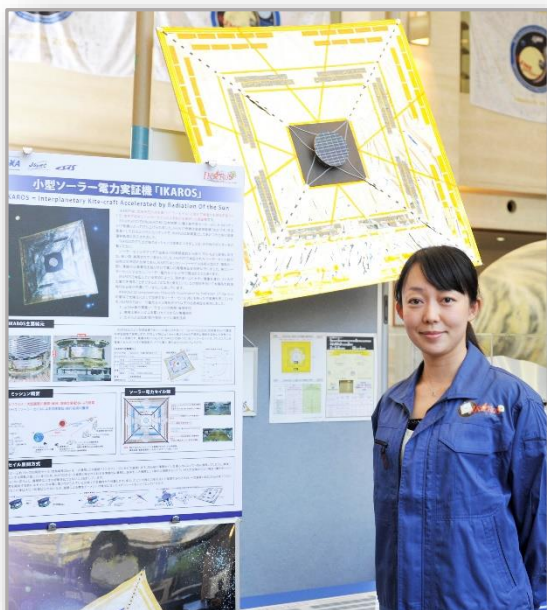
開場/13:30 開演/14:00～15:30(質疑応答含む)

◆場 所 : 月光天文台 3F コスモワールド

(JR 函南駅から車で7分)

◆入場料 : **無料**(別途、入館料がかかります)

◆定 員 : 60名



講師 : JAXA 相馬 央令子氏

研究開発部門
研究開発員 博士(工学)

100年ほど前に
燃料を使わず宇宙を進むことができる
夢のような宇宙船が考えられました。
それは風に押されて海を進むヨットのように
太陽の光に押されて宇宙を進む「宇宙ヨット」です。
2010年に世界に先駆けて、JAXAの若手研究者達が
宇宙ヨットの実証に成功しました。
宇宙ヨットとはどんな宇宙船なのか
開発秘話なども交えて紹介します。



【プロフィール】

国立研究開発法人 宇宙航空研究開発機構 (JAXA) 研究開発部門 研究開発員。博士(工学)。東京都出身。2003年東京理科大学工学部電気工学科卒業、2008年同大学大学院工学研究科博士後期課程修了。宇宙科学研究所にて、2002年より物体が超高速(秒速数km)で衝突した際の電波放射現象の解明および宇宙ごみ(スペースデブリ)の衝突検出システムの研究を行う。2010年にH2Aロケットで打ち上げた世界初の宇宙ヨット「IKAROS(イカロス)」プロジェクトで、薄膜太陽電池の開発・運用に従事。近年は宇宙太陽光発電システム(SSPS)をはじめとする大型宇宙機の大面積薄膜発電の研究開発などに携わる。

お問合せ & お申込み

月光天文台 <http://www.gekkou.or.jp/>



お電話で 055-979-1428 メールで info@gekkou.or.jp

〒419-0101 静岡県田方郡函南町桑原1308-222

主催: 月光天文台 後援: 函南町教育委員会 / 伊豆の国市教育委員会 / 三島市教育委員会