

報道関係機関各位

2024年3月8日(金)14時配布
つくばエキスポセンター

3月16日(土)・3月17日(日)
JAXA 美笹深宇宙探査用地上局プロジェクト完了記念
特別展示「美笹局、できました。～深宇宙探査を支える大型パラボラアンテナ～」
開催のお知らせ



〈美笹深宇宙探査用地上局 アンテナ外観 ©JAXA〉

つくばエキスポセンター(所在地:茨城県つくば市吾妻2-9、館長:中原 徹)は、3月16日(土)と3月17日(日)にJAXA 美笹深宇宙探査用地上局プロジェクト完了記念 特別展示「美笹局、できました。～深宇宙探査を支える大型パラボラアンテナ～」を実施します。

直径54mの大型パラボラアンテナを作る壮大なプロジェクトがついに完了。遠い宇宙を旅する探査機のミッションを本格的に支えていきます。

宇宙と地上をつなぐ唯一の絆、アンテナの魅力をトコトンまでご紹介します。

VR体験やJAXA職員によるミニ講演、実験教室なども行います。

是非ご取材のほどよろしくお願いたします。



<イベントのご案内>

日時: 2024年3月16日(土)、3月17日(日) 9:50~17:00

会場: つくばエキスポセンター 1階 エントランスホール

参加費: 無料(入館料は別途必要)

対象: こどもからおとなまで(年齢制限なし)

内容: ①模型展示

・美笹深宇宙探査用地上局 1/50 模型

・MMX(火星衛星探査機) 1/2 模型

・はやぶさ2 1/1 模型

②実物展示

・美笹深宇宙探査用地上局 鏡面パネル・増幅器

③美笹深宇宙探査用地上局 VR 体験(10歳以上)

④JAXA 職員によるミニ講演

⑤アンテナ博士の実験教室

主催: JAXA(国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構)

共催: 公益財団法人つくば科学万博記念財団(つくばエキスポセンター)

<本紙配布先>: 筑波研究学園都市記者会

<本件に関する問い合わせ先>

つくばエキスポセンター(公益財団法人つくば科学万博記念財団)

〒305-0031 茨城県つくば市吾妻 2-9 TEL:029-858-1100(代表)

イベントに関する問い合わせ: 運営部 展示・催事担当 主任 佐々木

リリースおよび取材に関する問い合わせ: 運営部 広報担当 主任 小堀

E-mail: kobori@expocenter.or.jp

以上

特別展示

美笹局、できました。

～深宇宙探査を支える大型パラボラアンテナ～

直径54mの大型パラボラアンテナを作る壮大なプロジェクトがついに完了。遠い宇宙を旅する探査機のミッションを本格的に支えていきます。宇宙と地上をつなぐ唯一の絆、アンテナの魅力をとことんまでご紹介します。

★アンテナ徹底解説!

★アンテナ博士の実験教室 (17日のみ)

★JAXA 職員によるミニ講演

★模型展示!

1/50 スケール美笹局アンテナ・実物大はやぶさ2・1/2 スケール MMX

★VR 美笹深宇宙探査用地上局 (10歳以上)

などなど他にも盛りだくさん!

参加無料

※入館料金は別途必要

日時 2024年 3月16日(土)・17日(日) 9:50～17:00

特別展示イベントスケジュール

	3月16日(土)	3月17日(日)
美笹局アンテナ解説 【1階 エントランスホール】	(アンテナ模型起工式) 11:00～12:00 14:00～14:45	10:45～11:30 13:30～14:15
JAXA職員のミニ講演 【1階 3Dシアター】	13:00～13:20 16:30～16:50	14:30～14:50 16:30～16:50
アンテナ博士の実験教室 【2階 創造の森“ワンダーラボ”】	—	11:30～12:05 15:00～15:35

場所 つくばエキスポセンター 1F エントランスホール
茨城県つくば市吾妻2-9 TEL: 029-858-1100 [くわしくはこちら▶](#)



JAXA美笹深宇宙探査用地上局プロジェクト完了記念

主催: JAXA (国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構) 共催: 公益財団法人つくば科学万博記念財団 (つくばエキスポセンター)