

報道各位

TOKYO FM ホリデースペシャル

中川翔子、花澤香菜、天文学者の渡部潤一先生と、いざ宇宙へ
『三菱電機 presents 星に願いを～satellite girls, LIFT OFF!!!!～』

9月18日(月・祝)15:00～16:50 OA

TOKYO FMでは、9月18日(月・祝)15時00分～16時50分、ホリデースペシャル『三菱電機 presents 星に願いを～satellite girls, LIFT OFF!!!!～』を放送いたします。

今年度中にも4号機が打ち上げられ、日本の上空に4機勢揃いすると言われている準天頂衛星「みちびき」。カーナビや携帯地図アプリなど位置情報の精度を高める「みちびき」を4姉妹に例えながら、宇宙大好きの中川翔子と日本を代表する天文学者で国立天文台副台長の渡部潤一先生が、2017年の最新宇宙トピックスを紹介します。9月18日(月・祝)の放送を、お楽しみに。

◆中川翔子と親交のある天文学者・渡部潤一先生、人気声優・花澤香菜のナレーションも！



9月18日(月・祝)15時から放送予定のTOKYO FMホリデースペシャル『三菱電機 presents 星に願いを～satellite girls, LIFT OFF!!!!～』(15:00～16:50 TOKYO FMをはじめとするJFN系列全国5局ネット 時間違い)では、今年度中にも4号機が打ち上げられ、日本の上空に4機勢揃いすると言われている準天頂衛星「みちびき」を4姉妹に例えながら、架空のラボを舞台に宇宙大好きの中川翔子と国立天文台副台長の渡部潤一先生が、2017年の最新宇宙トピックスを紹介します。架空のラボを管理する人工知能AI役をつとめるのは、人気声優の花澤香菜。

さらに、番組では「みちびき」4姉妹の話をきっかけに「宇宙をめぐる数々の女性たち」の物語を紹介。1960年代、アンドロメダ銀河を観測し、宇宙にある目には見えない正体不明の物質ダークマターの存在を世界で初めて確認した女性天文学者ベラ・ルービン、男性の名前ですが実は女性のペンネームで活躍したSF作家アリス・ブラッドリー・シェルドン、「わたしはカモメ」の言葉があまりにも有名な女性宇宙飛行士ワレンチナ・テレシコワ...これら宇宙をめぐる女性たちの活躍を、洋邦の女性アーティストの珠玉の名曲たちとともにお届けします。中川翔子、渡部潤一先生による選曲も必聴！18日(月・祝)15時からの放送を、どうぞご期待ください。



◆ みちびき 4 姉妹・・・それぞれの役割についてわかりやすく解説

番組では、4 姉妹に例えた準天頂衛星「みちびき」4 機のそれぞれの性能や特徴、役割についてわかりやすく解説していきます。初号機と 2 号機が日本の上空に少しでも長くとどまれるようにと考えられた「準天頂軌道」から信号を送ることで位置情報の精度が上がり、静止軌道上を飛ぶ 3 号機は、災害や危機管理に関する情報発信の活用が期待されるといいます。さらに今年度中の打ち上げに向けて調整中の 4 号機について期待されることなど最新情報もお届けします。

◆ 地球サイズの惑星を発見！木星の南極はカオス！？2017 最新宇宙事情続々！

番組では最新宇宙情報も渡部潤一先生によって紹介されていきます。例えば昨年 8 月太陽系に最も近い恒星に地球サイズの惑星の発見、さらに今年 2 月には「トランプ 1」という恒星に地球型の惑星が 7 つも発見されたことから「生命はもはや普通に発生している可能性がありますね」(渡部潤一さん)これには中川翔子も大興奮！このほか木星探査機ジュノーが捉えた中川翔子の”初恋の惑星“である木星の南極の画像の話題も。「地球大の渦が無数にある木星の南極の写真、これはまさにカオスですね！」(渡部潤一さん)など、最新の宇宙トピックスを続々と紹介します。

◆ 南米・チリにある巨大な電波望遠鏡「アルマ望遠鏡」による最新の“発見”は？

番組では、これまでもたくさんの発見をして私たちに驚かせている南米・チリにある巨大な電波望遠鏡「アルマ望遠鏡」による最新の発見について紹介します。今年の 6 月には太陽に似た若い星のまわりに生命の材料となる「イソシアン酸メチル」というアミノ酸の材料を発見、これにより生命誕生のナゾに迫ることができる、とか…。地球から宇宙を見つめるいわば「大きな目」の役割を果たす「アルマ望遠鏡」に、中川翔子も興味津々です。

『三菱電機 presents 星に願いを～satellite girls, LIFT OFF!!!!～』番組概要

◇放送日時：AIR-G'(FM 北海道) 2017年9月18日(月・祝)19:30～21:20 OA
TOKYO FM 2017年9月18日(月・祝)15:00～16:50 OA
@FM(FM AICHI) 2017年9月18日(月・祝)16:00～17:50 OA
FM OH! 2017年9月18日(月・祝)15:00～16:50 OA
FM FUKUOKA 2017年9月18日(月・祝)16:30～18:20 OA

◇出演者：中川翔子、渡部潤一(天文学者・国立天文台副台長)、花澤香菜(架空のラボ内人工知能役)

◇番組 WEB：http://www.tfm.co.jp/negai/