

報道関係各位

2014年4月24日

# コニカミノルタプラネタリウム“満天”in Sunshine City

## 『ALMA まだ見ぬ宇宙へ』

### 6月14日(土)より上映!

コニカミノルタプラネタリウム“満天” in Sunshine City

「コニカミノルタプラネタリウム“満天”in Sunshine City」(東京・池袋)では、夏の新作として、プラネタリウム「ALMA まだ見ぬ宇宙へ」を2014年6月14日(土)より上映いたします。

#### ★ 人類史上最大の国際プロジェクト ★

2013年3月、人類の科学と英知が結集された電波望遠鏡が本格稼働しました。その名はALMA (アルマ)。

南米チリのアタカマ砂漠、標高5000メートルの地に誕生したALMAは66台のパラボラアンテナを駆使して、人類が見たことの無い宇宙の姿を鮮明に描き出します。

このプロジェクトは、国立天文台を代表とする東アジア、米国立電波天文台を代表とする北米連合、ヨーロッパ南天天文台を代表とするヨーロッパの国際共同プロジェクトです。

「ALMA まだ見ぬ宇宙へ」は、この人類史上最大の国際プロジェクト『アルマ電波望遠鏡』の挑戦の全貌を紹介します。



©国立天文台 ©ALMA (ESO/NRAO/NAOJ) ©Y. Hezaveh et al.

#### ★ なぜたくさんのアンテナがあるの? ★

ALMAでは、66台のパラボラアンテナが直径18.5Kmの広さに配置されています。なぜ、そんなにたくさんのアンテナが必要なのか?なぜ、そんなに広いのか?

作品では、映像を駆使してALMAのしくみを丁寧に解説します。ALMAで科学者たちは何をしようとしているのか、どんな技術が使われているのか、知れば知るほど、大人も子供もますます好奇心でいっぱいになります。



#### ★ 人はどこまで、宇宙を理解できるのだろう。 ★

ALMAがとらえたデータから、科学者たちは美しい宇宙の姿を描き出しました。惑星誕生の謎、生命誕生の神秘に迫るALMAの能力を、美しいアタカマの大地、そして星空の映像と共に楽しみください。



また、プログラムの前半では「Summer Sky 夏の星空案内」をお送りします。

-----☆報道関係お問い合わせ先☆-----

コニカミノルタ(株) 広報グループ 北・丸山  
 Tel:03-6250-2100 E-mail:yoko.kita@konicaminolta.com

【作品概要】

- ★名称: プラネタリウム「ALMA まだ見ぬ宇宙へ」
- ★会場: コニカミノルタプラネタリウム“満天”in Sunshine City  
東京都豊島区東池袋3-1-3 サンシャインシティ ワールドインポートマートビル屋上
- ★上映期間: 2014年6月14日(土)～2014年11月16日(日)  
※9月1日(月)～5日(金)は作品入替期間のため休館いたします。  
※11月4日(火)は機器メンテナンスのため休館いたします。
- ★上映時間: 約40分間上映  
【6/14～7/11、9/6～11/16】 11時の回、13時の回、15時の回、17時の回  
【7/12～8/31】 11時の回、13時の回、17時の回
- ★料金: 大人:1100円、子ども(小中学生):500円、幼児(4才～):400円、シニア(65才～):900円  
※2014年6月14日(土)より大人とシニアの料金を上記の金額に改定いたします。
- ★主催: コニカミノルタプラネタリウム株式会社
- ★お客様 お問い合わせ先: Tel 03-3989-3546 ホームページ: <http://www.planetarium.konicaminolta.jp/>

【夏の上映プログラム】 2014年6月14日(土)～8月31日(日)

	<p>★新作 プラネタリウム「ALMA まだ見ぬ宇宙へ」 人類史上最大の国際プロジェクト『アルマ電波望遠鏡』の挑戦</p>
	<p>★新作 プラネタリウム「One Planet the Earth 未来は星空の中に」 地球の魅力と未来を感じる“満天”10周年記念作品！</p>
	<p>ヒーリングプラネタリウム 「天の川 星とアロマのタベ」 ラベンダーの香りと星空に癒される</p>
	<p>★新作 (夏休み特別上映作品) 7月12日(土)上映開始 プラネタリウム「ポケットモンスター XY 宇宙の破片」 宇宙を埋め尽くす無数の脅威！キズナで未来を切り拓け！ © Nintendo・Creatures・GAME FREAK・TV Tokyo・ShoPro・JR Kikaku © Pokémon</p>

※各作品の詳細については、別資料のご案内をご覧ください。