

スペースイクスプロマ

その先の宇宙

CREATIVE PLANET presents a FULLDOME PRODUCTION directed by MACIEJ LIGOWSKI,
art direction MACIEJ RASALA, story ZUZANNA LIGOWSKA, MACIEJ LIGOWSKI,
music by IGOR USKOKOVIC, narration PHILIP BANKS.
www.creative-pla.net

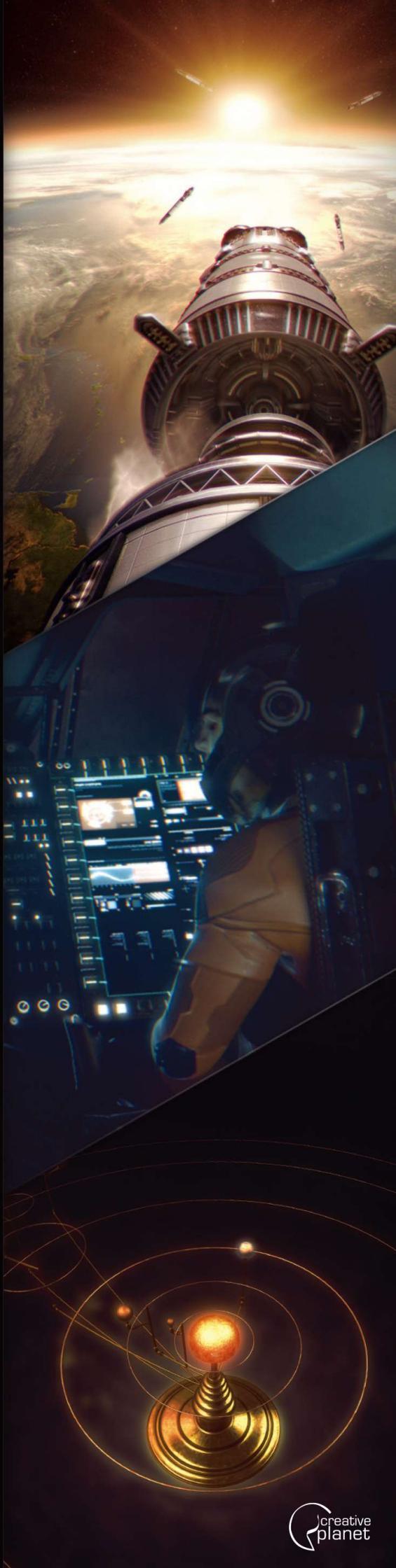
■ 番組説明

太古の昔から星空を見上げて人々が追い求めてきた宇宙の姿。その天文学の発展の歴史をひも解き、古代の宇宙観にあった天動説から地動説への転換、ヨハネス・ケプラーが発見した三つの法則を紹介し、来るべき火星への有人探査の活動までを描いた番組です。

■ あらすじ

人類誕生以来、人は星に行ける日を夢見てきたが、現代の科学技術では火星に到達するのも夢ではない。

いまから数千年前、メソポタミアの学者たちが天空の動きを観察して占星術が誕生し、やがて天文学が生まれた。西暦2世紀にはプトレマイオスが天動説を唱え、広く受け入れられていたが、16世紀にコペルニクスが「宇宙の中心は地球ではなく太陽だ」と唱えて革命を起こした。さらに17世紀にはヨハネス・ケプラーが惑星の公転運動に関する3つの法則を発見した。彼の法則は宇宙探索には不可欠なものとなった。先人たちのすばらしい発見と、国際宇宙ステーションの任務から得られた知識と技術があれば、いずれ火星が私たちの第二の故郷になるかもしれない。



日本語版制作配給：五藤光学研究所

声の出演：加藤 有生子 西谷 修一 ボルケーノ 太田 佐野 康之 徳本 英一郎