

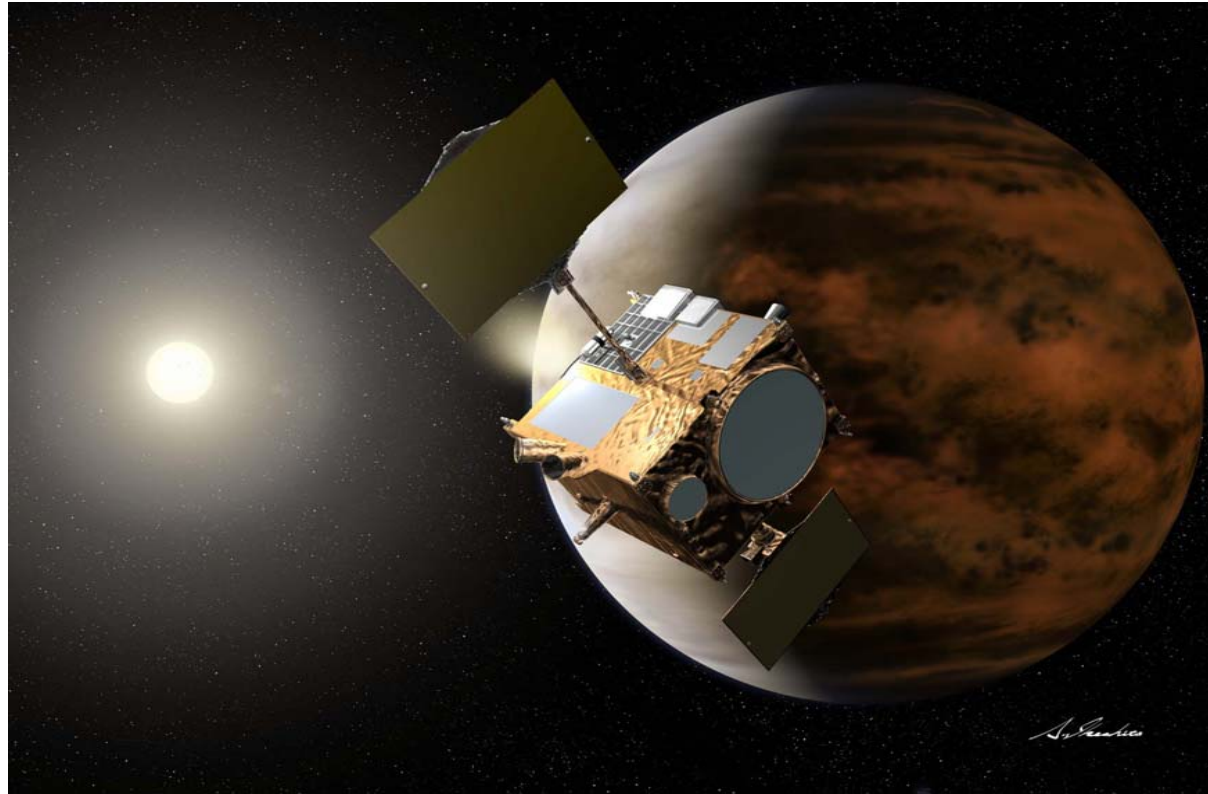
金星探査機「あかつき」(PLANET-C) キャンペーンの実施について

平成21年12月9日

宇宙航空研究開発機構

中村 正人

金星探査機「あかつき」とは



金星探査機「あかつき」(PLANET-C)は、金星の風の謎に迫る世界初の惑星気象衛星です。大気の運動や雲の形成過程を観測し、金星の気候の仕組みを探ります。金星と地球の比較から地球環境の成立過程や将来について理解を深めることも目指しています。

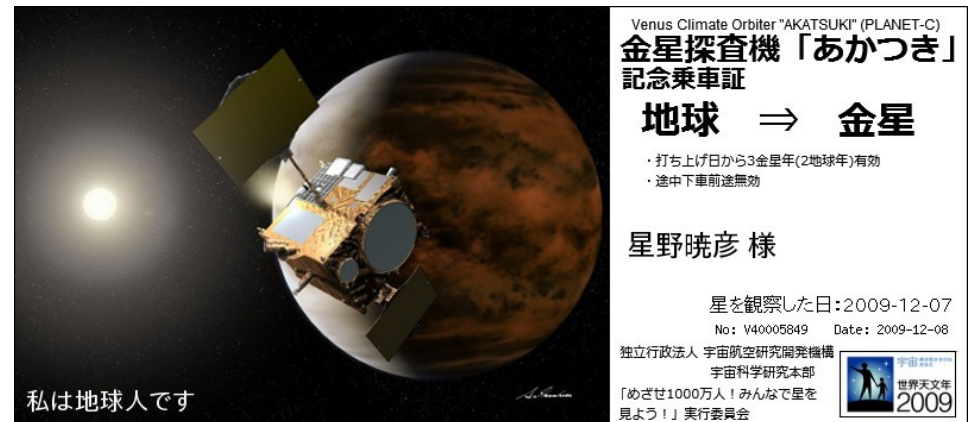
「あかつき」キャンペーンの概要

- JAXAが2010年度に打ち上げる予定の金星探査機「あかつき」に、世界中の人たちが参加し、それを通じて計画の認知度や宇宙科学への関心を高めるためのキャンペーンを実施
- JAXA単独での実施とはせず、民間の力を活用するために、キャンペーンパートナーを公募し、4団体を条件付きで6月に採択済み
 - 斬新な企画の発掘
 - パートナーのチャンネルを利用した、より広い範囲へのキャンペーン展開

メッセージキャンペーンの概要

「お届けします！あなたのメッセージ、暁の金星へ」
～「あかつき」メッセージキャンペーン～

- 金星探査機「あかつき」に積むアルミプレートを利用して国内外から集めたメッセージ等を金星に届ける
 - 「かぐや」:「月に願いを！」キャンペーン
 - 「はやぶさ」:「星の王子さまに会いに行きませんか」キャンペーン
 - 「のぞみ」:「あなたの名前を火星へ」キャンペーン
- 個人単位の申し込みは世界天文年2009が窓口となり、インターネットで受け付け、JAXAに納入
- 団体(国内の百名以上の団体)の申し込みはJAXAが直接の窓口となり、郵送で受け付け

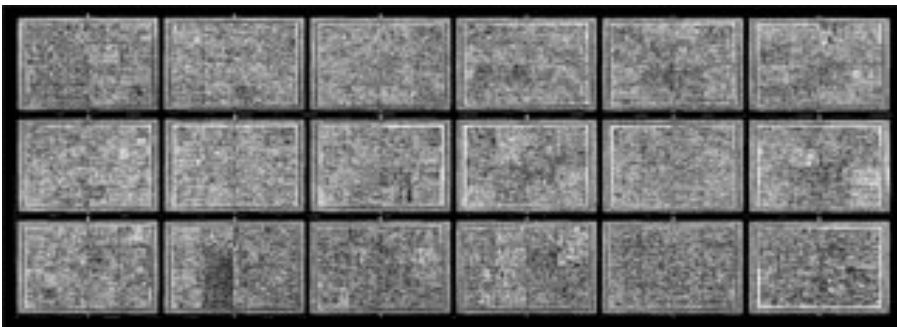


個人申し込みの際にダウンロードできる「記念乗車証」₄

メッセージの搭載方法



- メッセージの搭載位置は、衛星構体の3か所
- バランスウェイトとして使用されるアルミプレート (80mm × 120mm)を100枚使用
- 個人分は文字として縮小印刷、団体分は寄せ書きを画像として白黒印刷



その他のキャンペーンの状況

- 「あかつき」をテーマとしたプラネタリウム番組を制作中
- 打上げ時・金星軌道投入時・本格運用開始時などを中心としたキャンペーンについてはキャンペーンパートナーと具体案を調整中

今後の予定

10月23日にプレスリリースを実施し、キャンペーンの開始を発表するとともに、個人応募に関してはホームページにて受付開始。

今後の予定は以下の通り。

- 平成21年12月 : 募集締め切り(25日必着)
- 平成22年 1月 : アルミプレートの加工、衛星への搭載
- 平成22年 3月 : 衛星機体公開(相模原)
- 平成22年度 : 打上げ
- 打上げ半年後 : 金星の周回軌道投入