

## Y20a Twitter 上における金星探査機「あかつき」に関する言説の分析

矢部あずさ（JAXA 宇宙科学研究所），吉永大祐，田中幹人（サイエンス・メディア・センター/早稲田大学），大川拓也，生田ちさと（JAXA 宇宙科学研究所）

JAXA の金星探査機「あかつき」は 2015 年 12 月 7 日に金星周回軌道投入のために姿勢制御用エンジン噴射を行い、金星をまわる衛星になった。2010 年 12 月 7 日の同運用での失敗以来の 5 年越しでの軌道投入成功は、メディアやウェブを通じて情報共有された。

2015 年 11 月 1 日から 12 月 31 日までの 2 ヶ月間に Twitter に投稿された「あかつき」を含むツイートを対象とした分析の結果、一次情報や信頼性の高いニュースメディアに加え、ポップカルチャーを媒介とした情報の拡散が行われ、「困難に技術で立ち向かい、最後は奇跡的な成功を収めた」という感動ストーリーとして、好意的に言及された。しかし、「惑星探査」「大気」「雲」といったミッションに関するキーワードも出現していることが確認されたものの、「あかつき」の探査計画やその科学目標についての言及は限定的であった。また、話題のピークは「軌道投入成功」というイベントに強く紐づいており、「あかつき」のミッションに対する本質的・継続的な関心を得るには至っていない。今後、ミッションの科学的意義に関する認知を向上するための取り組みを工夫していく必要がある。

この発表では、一般社団法人サイエンス・メディア・センターによる報告「Twitter に投稿された『あかつき』に関する言説の分析」に基づき、Twitter 上でユーザーに好んで拡散された発言の傾向を紹介する。