

JAXA第3回地球観測研究公募の発出について

JAXAの地球観測衛星データの利用研究、利用実証及び社会実装等に資するため、この度、第3回地球観測研究公募（3rd Research Announcement on the Earth Observations: EO-RA3）を行います。

本研究公募では、以下に示すように、従来の衛星ごとのプロジェクト研究に加えて、地球規模課題や社会課題の解決に向けた複合利用研究を募集します。

(1) 衛星ごとのプロジェクト研究（アルゴリズム開発、校正検証、応用研究）として、JAXAの中長期計画に沿った重点課題を設定して、その拡充と深化に資する研究（※）

(2) 複合利用研究として、喫緊の社会課題および中長期的な社会課題の解決、気候変動等の地球規模課題の解決や持続可能な開発目標（SDGs）の達成に資するため、複数の衛星データを利用した研究、衛星データと数値モデルを融合した研究、AI等の技術や様々なビッグデータ・地理空間情報等を活用し研究、産業振興及び公共的な衛星利用分野の拡大に向けた研究、教育に資する研究等

※対象となる衛星・センサは、温室効果ガス・水循環観測技術衛星（GOSAT-GW）搭載高性能マイクロ波放射計3（AMSR3）及び水循環変動観測衛星（GCOM-W）、気候変動観測衛星（GCOM-C）、全球降水観測計画（GPM）、降水レーダ後継ミッション、陸域観測技術衛星2号（ALOS-2）、先進光学衛星（ALOS-3）、先進レーダ衛星（ALOS-4）、ISS搭載ライダー実証（MOLI）、雲エアロゾル放射ミッション（EarthCARE）です。

RAの募集要項および応募フォームについては、下記ページをご参照ください。
応募にあたっては、募集要項に書かれている内容を必ず熟読ください。

http://www.eorc.jaxa.jp/research/ra/3rd_ra_eo/index.html

研究公募の提出期限は、**2021年7月27日（必着）**です。

<公募事務局・問い合わせ先>

〒305-8505 茨城県つくば市千現2-1-1

宇宙航空研究開発機構 筑波宇宙センター 地球観測研究センター（EORC）

地球観測研究公募 事務局

Fax +81-29-868-2961

E-mail アドレス: Z-EO_RA@m1.jaxa.jp