



<報道関係各位>

2023年10月吉日  
株式会社 QPS 研究所

## QPS 研究所、シンジケートローンによる 総額 50 億円の融資契約を締結

世界トップレベルの小型 SAR<sup>※1</sup>衛星の開発・運用を行う株式会社 QPS 研究所（本社：福岡市中央区、代表取締役社長 CEO：大西俊輔、以下 QPS 研究所）はこの度、独立行政法人中小企業基盤整備機構（理事長：豊永厚志、以下中小機構）による革新的技術研究成果活用事業円滑化債務保証制度を活用し、総額 50 億円の融資契約（期間 5 年）を締結したことをお知らせいたします。

QPS 研究所は本契約に先立ち、経済産業省による産業競争力強化法に基づく革新的技術研究成果活用事業活動計画の認定を受けています。これにより、中小機構の債務保証制度において、借入元本の 50% を保証される適用最高額となる 50 億円を、株式会社三井住友銀行をアレンジャー、株式会社静岡銀行をコ・アレンジャーとして株式会社りそな銀行、株式会社紀陽銀行、株式会社福岡銀行、株式会社佐賀銀行、株式会社山梨中央銀行、株式会社常陽銀行が組成したコミット型シンジケートローンで調達する契約を締結いたしました。

### ■シンジケートローン契約締結の目的

QPS 研究所は従来の SAR 衛星の 1/20 の質量、1/100 のコストで高精細小型 SAR 衛星「QPS-SAR」の開発に成功し、現在は 3 機の衛星を運用。夜間や天候不良時でも高分解能・高画質で観測できる SAR 画像を提供しています。2023 年 7 月には QPS-SAR 6 号機「アマテル-III」による 46cm 分解能という日本の民間 SAR 衛星として最高精細の画像取得に成功し、衛星データビジネスを順調に拡大しています。QPS 研究所は今後も衛星を毎年複数機打ち上げ、2025 年以降に 36 機の小型 SAR 衛星のコンステレーション<sup>※2</sup>を構築し、平均 10 分ごとの準リアルタイム地上観測データサービスの提供を目指しています。本契約により、このプロジェクトの実現をより加速させ、コンステレーション構築に向けてさらに積極的な衛星打ち上げプランを実施してまいります。

### ■QPS 研究所 代表取締役社長 CEO 大西 俊輔 メッセージ

「小型 SAR 衛星コンステレーションによるデータ提供は、災害時の対応や電力会社等におけるインフラ管理など多くの分野ですでに協働の検討が開始されていますが、その需要は大変大きく、さらなる高頻度での観測、サービスの品質向上が期待されており、そのためには衛星を 1 機でも多く打ち上げる必要があります。この度、8 社もの金融機関の皆様のご理解をいただき長期の融資を組成出来たことに心より感謝申し上げます。この契約によりさらに開発を進めて期待にお応えし、社会の課題解決に貢献できるよう努めてまいります。」

### <株式会社 QPS 研究所について>

QPS 研究所は 2005 年に福岡で創業されました。名前の QPS は「Q-shu Pioneers of Space」の頭文字を取っており、九州宇宙産業の開拓者となること、更には九州の地より日本ならびに世界の宇宙産業の発展に貢献するとの思いが込められています。その名の通り、九州大学での小型人工衛星開発の技術をベースに、国内外で衛星開発やスペースデブリへの取り組みに携わってきたパイオニア的存在である名誉教授陣と若手技術者・実業家が一緒になって、宇宙技術開発を行っています。また、QPS 研究所の事業は、創業者たちが宇宙技術を伝承し育成してきた北部九州を中心とする、全国 25 社以上のパートナー企業に力強く支えられています。

(※1) SAR（合成開口レーダー）：電波を使用して地表の画像を得るレーダー。雲や噴煙を透過し、昼夜を問わず観測することができる点が特長です。

(※2) 複数の人工衛星によって、高頻度な地球観測を可能とするシステム。（コンステレーションは「星座」の意。）

プレス関係の方のお問い合わせ先  
株式会社QPS研究所 〒810-0001 福岡県福岡市中央区天神1-15-35 レンゴー福岡天神ビル 6階  
担当名：有吉・久原 Email: [press@i-qps.com](mailto:press@i-qps.com)