

水を推進剤とする人工衛星用推進機の量産技術の確立（株式会社Pale Blue）



所在地	創設年	創設者名
千葉県柏市	2020年	浅川 純 柳沼和也 中川悠一

パートナーVC	直近の資金調達ラウンド	企業価値
インキュベイト ファンド株式会社	シリーズB ファーストクローズ	非公開

会社連絡先：

tel: 04-7114-3036

e-mail:contact@pale-blue.co.jp

ホームページリンク: <https://pale-blue.co.jp>

○事業概要

宇宙産業においては、複数の小型・超小型衛星を協調、連携させてサービスを提供する衛星コンステレーションが主流となりつつある。本事業では、水を推進剤とする人工衛星用推進機の量産技術の開発・実証を行い、衛星コンステレーション事業者が求める、安価かつ短納期、安定した品質で推進機を量産する体制を確立する。

○事業内容

本事業では、安価かつ短納期、安定した品質での量産体制の構築を目標としており、以下の開発に取り組む。

- ①部品点数の削減
- ②受注から出荷までの期間短縮
- ③量産に適した試験手法・手順の確立
- ④量産試作機の製品品質の安定化

事業領域・分野	助成事業年度	交付決定額	海外技術実証
宇宙	DMP 2023～2024年度	499百万円	—

○海外技術実証

予定なし

2024年2月現在