

**宇宙の総合インフラ会社を目指すインターステラテクノロジズ
トヨタグループ3社含む7社から出向受け入れ
—新たに3社が追加、日本のものづくり技術で低コストで高頻度なロケット実現へ—**



宇宙輸送と宇宙利用を通じて地球の課題解決を目指す宇宙の総合インフラ会社インターステラテクノロジズ株式会社（本社：北海道広尾郡大樹町、代表取締役 CEO：稲川貴大、以下インターステラテクノロジズ）は、スマートインプリメント株式会社（本社：愛知県豊田市、代表取締役社長：佐藤康一郎、以下スマートインプリメント）、トヨタ車体株式会社（本社：愛知県刈谷市、代表取締役・社長：松尾勝博、以下トヨタ車体）、株式会社構造計画研究所（本社：東京都中野区、代表取締役社長：湯口達夫、以下構造計画研究所）の3社から新たに出向受け入れを始めましたので、お知らせいたします。インターステラテクノロジズでは現在、トヨタグループ3社を含む7社のエンジニア人材を受け入れており、自動車産業に代表される日本のものづくり技術を結集し、ミッションである「低コストで高頻度な、世界で選ばれるロケット」を実現してまいります。

他業種のものづくりの考えや手法を積極的に導入

2024年度から新たに出向受け入れを始めたのはスマートインプリメント、トヨタ車体、構造計画研究所の3社から各1名です。インターステラテクノロジズでは2020年のトヨタ自動車株式会社を皮切りに出向受け入れ制度を導入し、現在はトヨタ自動車株式会社3名、トヨタ自動車北海道株式会社2名、萩原建設工業株式会社1名、日総工産株式会社1名を含む計7社10名の出向を受け入れています。

「誰もが宇宙に手が届く未来をつくる」をビジョンに掲げるインターステラテクノロジズは、設計から生産技術、試験、品質管理までの各工程を社内に一気通貫で持つことで、コスト競争力のあるロケットを開発しています。従来の実績が重視され新しい取り組みや技術の導入が難しい宇宙業界において、品質を確保しながらも低価格な宇宙輸送サービスを実現することを目指し、他業種のものづくりの考えや手法を積極的に取り入れています。出向いただいたエンジニアはそれぞれエンジン開発や生産技術、組立、品質管理、品質保証、電子機器設計、設備設計など幅広い業務に従事いただいています。

スマートインプリメント株式会社 4th.ai CEO 鈴木 基之 様 コメント

日本のものづくり技術を結集し、「低コストで高頻度な、世界で選ばれるロケット」を実現するミッションに対し、当社の技術力でサポートできることを光栄に思います。宇宙時代はそう遠くない未来だと感じていますが、日本は宇宙産業に携わる企業が少ないように思います。当社だけでなく、助っ人エンジニア制度を活用することによって、宇宙産業を目指す日本企業やエンジニアが増えることを願っています。

スマートインプリメント株式会社 会社概要

スマートインプリメントは、2009年の設立以来、自動車開発の中でも特に重要な車両制御開発分野において、世界をリードする先端の技術開発に取り組んできました。2021年より、社内ベンチャーの4th.aiにて、これまで培ってきた技術をベースに、AI・IoT・Roboticsといった最先端技術を用いた次世代モビリティ開発を行っています。これらの経験を宇宙での未踏峰探査や自律走行、街づくりに活かし、「すべての人やモノがシームレスに、どこにでも行ける社会を実現する」ことを目指します。

所在地： 愛知県豊田市小坂本町1-13-11 富士火災豊田ビル4F

代表者： 代表取締役社長 佐藤 康一郎

事業内容：自動車に搭載される各種の制御系、情報系システム、電子部品の開発ならびに開発業務支援

<https://www.smart-implement.co.jp/>

トヨタ車体株式会社 車両生技部 大門 知泰 様 コメント

商用事業に挑戦する当社は、この出向を通してロケットに求められる「絶対品質」の体制構築のためのモノづくり技術と多品種少量生産でも事業収益を確保できるしくみへの貢献をさせていただきたいと考えております。さらに、インターステラテクノロジズ様との技術交流を通して新たな視点や経験をし、多様な変化に適応できる人材になることを期待しております。

トヨタ車体株式会社 会社概要

トヨタ車体は、トヨタグループのミニバン・商用車・SUVの領域で完成車両メーカーとして、人々の生活空間を豊かにする取り組みを進めています。自動車産業に求められる社会課題に主体的に取り組むため、トヨタ自動車のバン事業を担い、お客様に寄り添った魅力あるクルマづくりを企画・開発・生産まで一貫通貫で推進しています。お客様に安心して乗っていただけるモビリティを提供するとともに、カーボンニュートラルをはじめとする地球環境保全に貢献する製品開発とモノづくり技術革新に取り組み、各国・各地域での事業活動を通じて、調和のとれた持続可能な発展に寄与してまいります。

所在地： 愛知県刈谷市一里山町金山100番地

代表者： 代表取締役・社長 松尾 勝博

事業内容：トヨタ車の企画・開発・生産

<https://www.toyota-body.co.jp/>

株式会社構造計画研究所 SBDエンジニアリング部長 渡辺 香 様 コメント

ロケット開発という最先端の技術に挑戦できることを、大変楽しみにしております。これまで製造業向けにシミュレーション技術を提供してきた当社の経験と知識を最大限に活かし、ロケット開発に貢献していきたいと考えています。また、異なるバックグラウンドを持つ技術者同士の交流を通じて、参加する技術者の成長にも期待しています。当社の技術がロケット開発に役立つことを楽しみにしております。

株式会社構造計画研究所 会社概要

構造計画研究所は、工学知を用いて社会の諸問題の解決に挑む技術コンサルティングファームです。1956年に構造設計事務所として創業して以来、「大学、研究機関と実業界をブリッジする Professional Design & Engineering Firm」として、建設・防災、情報・通信、製造分野や意思決定支援など多様な領域に事業を拡げてきました。工学知をベースにしたエンジニアリングコンサルティングおよびプロダクツサービスの提供を通じて、複雑化する社会課題の解決に日々取り組んでいます。

所在地： 東京都中野区本町4丁目38番13号 日本ホルスタイン会館内

代表者： 代表取締役社長 湯口 達夫

事業内容：建設・防災、情報・通信、製造分野、意思決定支援におけるエンジニアリングコンサルティング / プロダクツサービス

<https://www.kke.co.jp/>

《インターステラテクノロジズ株式会社 会社概要》

インターステラテクノロジズは、低価格で便利な宇宙輸送サービスを提供することで、誰もが宇宙に手が届く未来の実現を目指すスタートアップ企業です。北海道大樹町に本社を置き、東京支社と福島支社、室蘭技術研究所（室蘭工業大学内）の4拠点で開発を進めています。観測ロケットMOMOでこれまでに計3回、国内民間企業単独として初めて且つ唯一の宇宙空間到達を達成、次世代機となる小型人工衛星打上げロケットZEROの開発を本格化させています。人工衛星開発事業Our Starsも手がけており、国内初のロケット×人工衛星の垂直統合サービスを目指しています。

所在地： 北海道広尾郡大樹町字芽武149番地7

代表者： 代表取締役 CEO 稲川 貴大

事業内容：ロケットの開発・製造・打上げサービス

<https://www.istellartech.com/>