

求人票

求人概要	求人① 機械設計エンジニア 求人② 解析エンジニア 求人③ 試験エンジニア 求人④ 制御エンジニア
経営者 メッセージ	当社は、ロケット・衛星用部品の研究開発、製造、販売、および技術支援を行うスタートアップ企業です。宇宙開発を「未踏領域」と捉え、民間の力によって宇宙を“産業”へと転換させることを目指しています。「泥臭い試行錯誤こそ、革新の源泉」という思想のもと、現場での経験とデータを武器に開発を効率化・高速化する独自のエンジニアリングサイクルを構築しています。エンジニアが強みを活かし、高速な試作実験サイクルを通して成長できる開発基盤を提供し、失敗を恐れず、何度も試し、学び、前に進むことを奨励しています。先進的かつ経験値の高いテック企業との連携、宇宙推進系に関連する独自技術とその発展的研究にも積極的に取り組んでいます。組織としては、現場主導で技術者が即断即決できるチーム作りを重視しており、少人数の精鋭エンジニアが密に連携を取りながら、最先端のロケットエンジン開発に携わっています。液化メタン推進系に特化し、モジュール化された部品の継続的なSCRUM開発による性能向上および低価格化を目指しています。事業拡大と開発体制の強化に伴い、共に次世代の宇宙輸送技術を創り上げる仲間を募集しています。

■ 会社概要

企業名	株式会社SUIHO SPACE INNOVATIONS				
業種・分野	航空・宇宙・防衛関連				
企業URL	https://www.suiho-space.co.jp/				
事業内容	当社は、液化メタン推進系に特化したロケットエンジンおよび関連部品の研究開発・製造を行う宇宙スタートアップです。独自の高速開発サイクルを活用し、高性能かつ低コストな推進システムの実現を目指しています。宇宙輸送技術の発展を通じて、宇宙を持続可能な産業へと発展させることに挑戦しています。				 SUIHO SPACE
リモートワーク	有	時短	応相談	フレックス	有



求人票①【機械設計エンジニア】

■ 求人内容

募集職種	機械設計エンジニア
業務内容	機械設計エンジニアとして、ロケットエンジンの核となる部品の設計業務全般を担当していただきます。具体的には、以下の業務を通じてロケットの性能向上、軽量化、コスト削減、信頼性向上に貢献していただきます。 ・ロケットエンジンのターボポンプ、スラストチャンバーなどの機械設計 - 液化メタン推進系に特化した高性能・高信頼性部品の設計 ・高温・高圧・極低温環境に対応した金属部品設計 - 宇宙空間という過酷な環境下での運用を想定し、材料選定から構造設計までを一貫して実施 ・3D CADを用いたモデリングおよび設計検討 ・構造解析（FEM）や流体解析（CFD）を用いた解析評価 ・精密加工や積層造形（AM）への理解を活かした設計最適化
応募資格	必須要件 ・機械工学／材料工学／熱流体工学の知識 ・金属部品の設計経験 ・3D CADを用いた設計経験 ・日本国籍を有すること 歓迎要件 ・航空宇宙／ガスタービン／自動車エンジンなど推進系の設計経験 ・高温・高圧・極低温環境を考慮した設計経験 ・精密加工や積層造形（AM）への理解 ・海外サプライヤーとの技術調整経験 ・英語力（技術文献読解、メール・会議対応） 人物像 ・宇宙推進システムに情熱を持ち、困難な課題に挑戦できる ・設計～試作～試験～改善のサイクルを主体的に推進できる ・材料・加工・流体・燃焼の複数領域を横断的に学ぶ意欲がある ・技術課題をチームで共有し、顧客とも建設的に議論できる
募集背景	当社は、ロケット・衛星用部品の研究開発、製造、販売および技術支援を行う宇宙スタートアップです。宇宙開発を「未踏領域」から持続可能な産業へと発展させることを目指し、現場で得られる経験とデータを活用した独自の高速開発サイクルを構築しています。「泥臭い試行錯誤こそ革新の源泉」という考えのもと、失敗を恐れず挑戦を重ねる文化を醸成。液化メタン推進系に特化し、少数精鋭のエンジニアが主体的に連携しながら、ロケットエンジン関連部品の高性能化・低価格化に取り組んでいます。事業拡大と開発体制の強化に伴い、共に次世代の宇宙輸送技術を創り上げる仲間を募集しています。
雇用形態	☒ 正社員 ☒ 業務委託

■ 勤務条件

勤務地	東京近郊エリア・名古屋エリア・福島県南相馬市のいずれかのオフィス出社（テレワーク日の設定は可能）
就業時間	フレックスタイム制 固定残業制度
想定給与	500万円 ～ 900万円
休日・休暇	完全土日休み

求人票②【燃焼解析エンジニア】

■ 求人内容

募集職種	解析エンジニア
業務内容	解析エンジニアとして、ロケットエンジン開発における各種解析業務および設計支援を担当していただきます。具体的には、以下の業務を通じてロケットエンジンの性能向上、信頼性向上、開発効率化に貢献していただきます。 ・ロケットエンジン燃焼器の燃焼解析および設計支援 - 液化メタン推進系における燃焼現象を数値的に評価し、性能向上に向けた設計改善を推進 ・構造解析（FEM）を用いた強度・耐久性評価 - 高温・高圧・極低温環境下で使用される部品の健全性を解析し、設計妥当性を検証 ・CFDを用いた流動・燃焼シミュレーション - 推進剤流動や燃焼挙動を可視化・定量化し、最適な設計条件を導出 ・燃焼安定性および熱負荷の評価 - 燃焼振動や熱応力などの課題を予測し、信頼性向上に向けた対策立案を実施 ・試験データを活用した解析モデルの検証・高度化 - 実機試験結果との比較検証を通じて解析精度を向上し、開発サイクルの高速化に貢献
応募資格	必須要件 ・熱流体工学または燃焼工学の知識 ・構造解析（FEM）を用いた強度評価 ・CFDを用いた流体解析の実務経験 ・燃焼解析または熱解析の経験 ・日本国籍を有すること 歓迎要件 ・ロケットエンジンやガスタービン燃焼器の解析経験 ・高圧燃焼環境の解析経験 ・MATLAB / Python等による解析ツール開発 ・積層造形（AM / 3Dプリント）など新しい製造技術への理解 ・海外サプライヤーとの技術調整経験 ・英語力（技術文献読解、メール・会議対応） 人物像 ・宇宙推進システムに情熱を持ち、困難な課題に挑戦できる ・設計～試作～試験～改善のサイクルを主体的に推進できる ・材料・加工・流体・燃焼の複数領域を横断的に学ぶ意欲がある ・技術課題をチームで共有し、顧客とも建設的に議論できる
募集背景	当社は、ロケット・衛星用部品の研究開発、製造、販売および技術支援を行う宇宙スタートアップです。宇宙開発を「未踏領域」から持続可能な産業へと発展させることを目指し、現場で得られる経験とデータを活用した独自の高速開発サイクルを構築しています。「泥臭い試行錯誤こそ革新の源泉」という考えのもと、失敗を恐れず挑戦を重ねる文化を醸成。液化メタン推進系に特化し、少数精鋭のエンジニアが主体的に連携しながら、ロケットエンジン関連部品の高性能化・低価格化に取り組んでいます。事業拡大と開発体制の強化に伴い、共に次世代の宇宙輸送技術を創り上げる仲間を募集しています。
雇用形態	☒ 正社員 ☒ 業務委託

■ 勤務条件

勤務地	東京近郊エリア・名古屋エリア・福島県南相馬市のいずれかのオフィス出社（テレワーク日の設定は可能）
就業時間	フレックスタイム制 固定残業制度
想定給与	500万円 ～ 900万円
休日・休暇	完全土日休み

求人票③【試験エンジニア】

■ 求人内容

募集職種	試験エンジニア
業務内容	試験エンジニアとして、ロケットエンジンの燃焼試験および試験設備の開発・運用を担当していただきます。具体的には、以下の業務を通じてロケットエンジンの性能評価、信頼性向上、安全性確保に貢献していただきます。 ・ロケットエンジンの燃焼試験の計画・実施 - 開発段階に応じた試験計画を立案し、性能・耐久性・信頼性を評価 ・試験設備の設計および運用 - 推進剤供給系や計測システムを含む試験設備の構築・改善を実施 ・試験データの取得・解析・評価 - 各種センサデータを分析し、性能評価や設計改善に向けたフィードバックを実施 ・試験結果を活用した開発支援 - 設計・解析チームと連携し、試験結果に基づく課題抽出および改善提案を推進 ・安全管理および試験手順の整備 - 高圧ガスや可燃性推進剤を扱う環境において、安全な試験運用体制の構築・維持を実施
応募資格	必須要件 ・機械系または航空宇宙系分野の基礎知識 ・実験設備や試験装置の運用経験 ・計測機器・データ取得システムの理解 ・日本国籍を有すること 歓迎要件 ・燃焼試験や熱試験の経験 ・高圧ガス設備の運用経験 ・航空宇宙、ガスタービン、ターボ機械など推進系開発経験 ・積層造形（AM / 3Dプリント）など新しい製造技術への理解 ・海外サプライヤーとの技術調整経験 ・英語力（技術文献読解、メール・会議対応） 人物像 ・宇宙推進システムに情熱を持ち、困難な課題に挑戦できる ・設計～試作～試験～改善のサイクルを主体的に推進できる ・材料・加工・流体・燃焼の複数領域を横断的に学ぶ意欲がある ・技術課題をチームで共有し、顧客とも建設的に議論できる
募集背景	当社は、ロケット・衛星用部品の研究開発、製造、販売および技術支援を行う宇宙スタートアップです。宇宙開発を「未踏領域」から持続可能な産業へと発展させることを目指し、現場で得られる経験とデータを活用した独自の高速開発サイクルを構築しています。「泥臭い試行錯誤こそ革新の源泉」という考えのもと、失敗を恐れず挑戦を重ねる文化を醸成。液化メタン推進系に特化し、少数精鋭のエンジニアが主体的に連携しながら、ロケットエンジン関連部品の高性能化・低価格化に取り組んでいます。事業拡大と開発体制の強化に伴い、共に次世代の宇宙輸送技術を創り上げる仲間を募集しています。
雇用形態	☒ 正社員 ☒ 業務委託

■ 勤務条件

勤務地	東京近郊エリア・名古屋エリア・福島県南相馬市のいずれかのオフィス出社（テレワーク日の設定は可能）
就業時間	フレックスタイム制 固定残業制度
想定給与	500万円 ～ 900万円
休日・休暇	完全土日休み

求人票④【制御エンジニア】

■ 求人内容

募集職種	制御エンジニア
業務内容	制御エンジニアとして、ロケットエンジンの制御システム開発および制御アルゴリズムの設計を担当していただきます。具体的には、以下の業務を通じてロケットエンジンの性能向上、安定運用、信頼性向上に貢献していただきます。 ・ロケットエンジンの制御システム設計 - 液化メタン推進系に対応したエンジン制御アーキテクチャの設計・開発 ・バルブ制御、着火制御、推力制御アルゴリズムの開発 - エンジンの安定した起動・運転・停止を実現する制御ロジックを構築 ・モデルベース開発（MBD）を活用した制御設計 - シミュレーション環境を用いて制御性能を評価し、効率的な開発を推進 ・試験データを活用した制御パラメータの調整・最適化 - 燃焼試験や各種評価試験の結果を基に制御性能の向上を実施 ・制御システムの検証および信頼性評価 - 設計・解析・試験チームと連携し、実機環境を想定した制御システムの妥当性検証を実施
応募資格	必須要件 ・航空宇宙／ロボティクス／自動車などの制御開発経験 ・MATLAB / Simulink等を用いた制御設計経験 ・日本国籍を有すること 歓迎要件 ・モデルベース開発（MBD）の実務経験 ・センサデータ処理やフィードバック制御設計経験 ・航空宇宙、ガスタービン、ターボ機械など推進系開発経験 ・積層造形（AM / 3Dプリント）など新しい製造技術への理解 ・海外サプライヤーとの技術調整経験 ・英語力（技術文献読解、メール・会議対応） 人物像 ・宇宙推進システムに情熱を持ち、困難な課題に挑戦できる ・設計～試作～試験～改善のサイクルを主体的に推進できる ・材料・加工・流体・燃焼の複数領域を横断的に学ぶ意欲がある ・技術課題をチームで共有し、顧客とも建設的に議論できる
募集背景	当社は、ロケット・衛星用部品の研究開発、製造、販売および技術支援を行う宇宙スタートアップです。宇宙開発を「未踏領域」から持続可能な産業へと発展させることを目指し、現場で得られる経験とデータを活用した独自の高速開発サイクルを構築しています。「泥臭い試行錯誤こそ革新の源泉」という考えのもと、失敗を恐れず挑戦を重ねる文化を醸成。液化メタン推進系に特化し、少数精鋭のエンジニアが主体的に連携しながら、ロケットエンジン関連部品の高性能化・低価格化に取り組んでいます。事業拡大と開発体制の強化に伴い、共に次世代の宇宙輸送技術を創り上げる仲間を募集しています。
雇用形態	☒ 正社員 ☒ 業務委託

■ 勤務条件

勤務地	東京近郊エリア・名古屋エリア・福島県南相馬市のいずれかのオフィス出社（テレワーク日の設定は可能）
就業時間	フレックスタイム制 固定残業制度
想定給与	500万円 ～ 900万円
休日・休暇	完全土日休み