

いつか、語れる経験になる仕事。

はじめに 宇宙という制約の多い環境を舞台に、まだ前例の多くない取り組みに挑戦している会社です。すぐに完成形が見える仕事ばかりではありません。けれど、考えて、試して、形にしていく過程そのものに、仕事としての面白さがあります。あとから振り返ったときに、「自分はここで、新しいことに挑戦していた」と語れる経験を、日々積み重ねています。

仕事の進め方について ALE のプロジェクトは、最初からすべてがきれいに決まっていることはほとんどありません。前提が変わる中で計画を引き直したり、専門の違うメンバーと同じ論点について話したり、途中で作り直すことも日常的にあります。一人で完結する仕事は少なく、複数の視点を持ち寄りながら、プロジェクトを前に進めていくスタイルです。

こんな人と一緒に働きたいと考えています

- 自分の担当だけに閉じず、全体を見ながら仕事を進められる人
- 指示を待つのではなく、状況を見て動ける人
- 他の人の意見やフィードバックを、前向きに受け取れる人
- うまくいかない状況でも、チームで粘り強く取り組める人

完璧である必要はありません。ただ、考えることや試すことを厭わない人とは、相性が良いと思っています。



募集職種

現在、世界初の「人工流れ星」プロジェクトや、NASA/JAXA も注目する「小惑星 Apophis 探査ミッション」などを推進するため、以下の 3 ポジションで仲間を募集しています。 宇宙業界の経験は問いません。異業界で培った技術を、宇宙という新しいフィールドで試したい方もお待ちしています。

1. プロジェクトマネージャー (PM)

【仕事概要】 人工流れ星衛星や小惑星探査ミッション等、弊社の核心となるプログラムをリードしていただきます。通常の PM 業務に加え、システム設計や品質保証、海外パートナーとの調整など、技術的な意思決定にも深く関わる「PM 兼システムエンジニア」のような立ち位置で、少数精鋭チームを牽引してください。

【具体的な業務】

- プロジェクトマネジメント（開発スケジュール、資金、リソース管理）
- 宇宙ミッションのシステム設計、要件定義
- 品質保証プロセスの確立
- 海外企業・機関とのインターフェース調整

【必須スキル (Must)】

- プロジェクトマネジメントの経験（業界不問）
 - または、システムズエンジニアリングの知識
 - または、3 年以上の宇宙業界での業務経験
- 英語力について：
 - 基礎レベルの英語力があり、英語環境に抵抗のない方。
 - 現時点では流暢である必要はありませんが、海外パートナーとの協議に向け、入社後に英語力を向上させる意欲のある方を求める。

【歓迎スキル (Want)】

- 宇宙システムに関する知識
- ビジネスレベルの英語力
- 人工衛星、宇宙用機器などの開発経験

2. 機械系エンジニア (Mechanical Engineer)

【仕事概要】 人工流れ星放出装置や将来の人工衛星ミッションにおける機械開発を担当します。 設計図を引くだけでなく、実際に手を動かして組み立て、振動試験で検証するまで、モノづくりの全工程に泥臭く関わるのが魅力です。

【具体的な業務】

- ・ 機構設計、構造設計
- ・ 各種構造解析（熱・振動・強度等）
- ・ 実機の組み立て作業、製造手配
- ・ 各種環境試験（振動試験等）の計画と実施

【必須スキル (Must)】

- ・ **技術スキル**（以下のいずれか）：
 - 機構または構造の新規設計経験
 - 構造解析（CAE）の実務スキル
 - 機械製品の組み立て作業の経験
 - 振動試験などの試験実施経験
- ・ **使用ツールについて：**
 - 特定の CAD ソフト経験は問いません。一般的な 3D CAD を用いた設計経験があれば適応可能です。
- ・ **英語力について：**
 - 英語の技術文書（データシート等）を読むことに抵抗がない方（翻訳ツールの使用も可）。

【歓迎スキル (Want)】

- ・ 宇宙システムに関する知識
- ・ 宇宙業界での機械系エンジニア業務経験

3. 電気系エンジニア (Electrical Engineer)

【仕事概要】 人工流れ星放出装置や将来の人工衛星ミッションにおける電気システム開発を担当します。 回路設計などのハードウェア領域から、センサー選定、試験、組込みに近い領域まで、システム全体を俯瞰しながら開発できます。

【具体的な業務】

- 制御コンポーネントおよび各種センサーの設計
- アナログ回路またはデジタル回路の新規設計
- 部品選定・調達、製造手配
- 基板やユニットの組み立て、試験計画作成及び実施

【必須スキル (Must)】

- 技術スキル (以下のいずれか) :**
 - アナログ回路またはデジタル回路の新規設計経験
 - 電気系システムの設計、機器選定、構築及び試験の経験
 - 組込み系ソフトウェア開発の経験
- 使用ツールについて :**
 - 特定の CAD ソフト経験は問いません。一般的な回路設計 CAD を用いた経験があれば適応可能です。
- 英語力について :**
 - 英語の技術文書（データシート等）を読むことに抵抗がない方（翻訳ツールの使用も可）。

【歓迎スキル (Want)】

- 宇宙システムに関する知識
- 宇宙業界での電気系エンジニア業務経験

勤務条件・待遇

雇用形態 正社員（試用期間：3ヶ月）

給与 応相談 ※経験・能力・前職給与を考慮の上、決定します。

勤務時間 フレックスタイム制 または 裁量労働制

休日・休暇

- 完全週休2日制（土・日）、祝日
- 年末年始休暇、夏季休暇
- 年次有給休暇、慶弔休暇、他

福利厚生・待遇

- 各種社会保険完備（雇用・労災・健康・厚生年金）
- 交通費支給（上限あり）

勤務地 東京都内の ALE オフィス

応募方法

募集要項を読んで「少し興味がある」「自分が関わるかも」と感じた方とは、まずは気軽にお話しできればと思っています。

▶ **話を聞いてみる** 選考をご希望の方は、履歴書と職務経歴書、ALE で希望されるポジションおよび志望理由を記載したカバーレターをメールでお送りください。

E-mail : apply@star-ale.com

※ 選考というより、仕事内容や今のフェーズについて具体的にお伝えする場だと考えています。

最後に

ALE の仕事は、万人にとって分かりやすいものではないかもしれません。 それでも、新しいことに挑戦するプロセスそのものを楽しめる人にとっては、あとから振り返ったときに、確かな手応えの残る経験になるはずです。

興味を持っていただけた方と、お話しできるのを楽しみにしています。