



募集要項

統合／システムエンジニア（UASチーム）

職務内容

エンジニアリングチーム間を導きながら、すべてのエンジニアリングチームへ最新の情報を提供、宇宙飛行機の各部品及び各サブシステムの相互性を保証します。

候補者は、下記のタスクを担当しますが、それに限定されるものではありません。

- 開発フェーズに応じた、宇宙飛行機のシステム及びサブシステムの統合及び相互性の保証
- 開発フェーズに応じた、部品番号の管理及び開発プロセスの記録
- 社内外のエンジニアリングチームに最新の設計・仕様に関する情報の提供及び調整
- 新規ベンチャー企業に適切なプロジェクト品質及び技術管理システムの調査・実施
- 宇宙飛行ミッション及び設計要素の定義支援
- 全システム統合を支援するための飛行試験パラメーター及び飛行計画の立案
- 飛行試験によるデータの取得及び解析
- 機体製造の支援

必須スキル

- システムエンジニアリングの知識
- プロジェクト品質管理及び技術管理システムの知識
- 小規模組織における、複雑な開発プロジェクトの成功実績（主任エンジニアを歓迎）
- 航空機及びロケットの飛行原理、メカニズム、アビオニクスの基本知識
- CAE実務経験；Autodesk Fusion 360などFEA及び3D CADソフトウェア、図面の知識及び製図スキル）
- 認定高等教育機関から学士を持ち、航空宇宙工学、自動化工学、電子工学、通信工学、システム工学もしくは機械工学分野を専攻

ベーススキル及び能力

- 英語力（TOEIC 550若しくはTOEFL iBT 57点以上 相当）
- 独立的に問題を発見、検証及び解決できる
- 積極的に業務を進め、柔軟に他チームと協力・調整できる
- プレッシャーに強く、必要に応じて労働時間を延長できる
- 変化が多い仕事環境に対応できる
- 素早く設計の作成及び変更ができる

歓迎スキル及び経験

- 認定高等教育機関から修士を持ち、航空宇宙工学、自動化工学、電子工学、通信工学、システム工学もしくは機械工学分野を専攻
- FEA、CFD、材料工学、キネマティクス、熱力学、流体力学、プログラミング、電気工学、信号バス、電波工学アンテナシステム及びはんだ（ろう付け）の基本知識
- RC/ドローン（固定翼）の操縦経験
- 自ら実験装置及び部品を製作できる
- 航空機の生産技術への理解

勤務地

愛知県、碧南市。必要に応じて、出張もしくは短期駐在。

選考フロー

下記のリンクより提出書類一覧をダウンロードしてください。

記入された応募書類を info@pdas.co.jp 宛にご送付ください。

https://pdas.co.jp/documents/PDAS_member_documents-set.zip

書類選考を合格した方に 1 次面接の日程調整を連絡します。

質問などがございましたら、info@pdas.co.jp までお問合せください。

PDエアロスペース株式会社について

2007 年創業の宇宙開発ベンチャー企業です。独自技術のエンジン（2017 年技術実証に成功）を搭載した、完全再使用型の宇宙飛行機（スペースプレーン）を開発しています。2024 年の有人宇宙飛行商用化を目指し、現在は無人機の要素技術開発を行っています。