



募集要項 統合/システムエンジニア

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、宇宙機の各部品及び各サブシステムの相互性を保証。

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。

- 宇宙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
- 宇宙機の設計変更、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、品質及び技術の管理システムの調査・実施
- 宇宙機ミッション及び要求の定義の支援
- 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
- システム統合と機体製造の支援

必須スキル

- システム工学の知識
- プロジェクト、品質管理及び技術の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、アビオニクスの基礎知識
- CAE 実務経験 (3D CAD ソフト上級ユーザー)
- 認定高等教育機関で学士号を取得。航空宇宙工学、自動化工学、電子工学、通信工学又は機械工学分野を専攻。

基本スキル及び能力

- 英語力 (TOEIC 550 若しくは TOEFL iBT 57 点以上 相当)
- 自主的に問題を発見し、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
- 素早く設計及び設計変更ができる。

歓迎スキル及び経験

- 認定高等教育機関で修士号を取得。航空宇宙工学、自動化工学、電子工学、通信工学又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）の基礎知識
- RC/ドローン（固定翼）の操縦及び飛行試験の経験
- 自ら実験装置及び部品を製作できる
- 航空機の生産プロセスへの理解

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 careers@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、careers@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。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。