



## 募集要項

### 機体操縦・飛行試験エンジニア

#### 職務内容

飛行試験を通じて、機体システムを試験及び機体構造を検証。飛行試験を設計、実施及び機体を操縦。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。

- 飛行試験を通じて、機体構造を検証
- 飛行試験を通じて、宇宙飛行機のシステム及びサブシステムを検証
- 飛行試験パラメーター及び飛行計画を立案
- 飛行試験パラメーターに基づいて、各実験機を操縦
- 飛行試験によるデータを取得及び解析
- 機体製造を支援

#### 必須スキル

- 高機動性・産業用固定翼 RC 機（固定翼ドローン）につき、豊富な操縦経験を有する
- 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を深く理解すること
- CAE 実務経験；Autodesk Fusion 360 など FEA 及び 3D CAD ソフトユーザー、図面を理解できること及び製図スキル
- 独立に各飛行機システムを検証するための飛行試験を設計できる
- 認定高等教育機関から学士を持ち、航空宇宙工学、電子工学、通信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
- 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
- 素早くに設計変更を作る及び対応できる

#### 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、電子工学、通信工学もしくは機械工学分野を専攻
- 機械システムのデザイン、FEA、及びキネマティクスの知識
- 自ら実験装置及び部品を製作できる
- CNC 旋盤、フライス盤、3D プリンター、複合材料レイアップなどの生産プロセスを理解
- 航空機の生産技術への理解
- アーク溶接、TIG 溶接、摩擦溶接、スポット溶接などの理解及び経験

## 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](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。