



## 採用ポジション：RF 系エンジニア

### ■ご応募に関しまして

連絡先：QPS 研究所採用担当 hr@i-qps.com

件名に「RF 系」とポジション名を明記いただき、履歴書、職務経歴書をお送りください。新型コロナウイルス（COVID-19）の感染拡大状況を鑑みて、面談形式（オンラインもしくは対面）については、随時ご相談させていただきたく存じます。入社時期に関しましても柔軟に対応いたしますので、ご不明な点はお気軽にご連絡ください。

項目	内容
雇用形態	正社員
採用人数	1名
職務内容	<p>36 機体制の人工衛星コンステレーションを成す小型合成開口レーダー（SAR）衛星の量産モデルの RF システムの設計・解析・評価及び衛星搭載無線局等の無線局免許申請・周波数調整業務を衛星ハードウェア開発チームの一員としてご担当いただきます。</p> <p><b>【技術的な職務内容】</b> 衛星搭載用 RF 系コンポーネントに関する各種設計・解析・評価、RF 系コンポーネント・システム設計、デバイス選定</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 各種測定機材（オシロスコープ、ロジックアナライザ、スペクトラムアナライザ、ネットワークアナライザ等）を用いた実機評価</li> <li>● 上記職務に掛かる外注管理</li> </ul>
必要条件	<p><b>【必要要件】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● スマートフォン・自動車・車載機器・家庭用ロボット・人工衛星・無線通信基地局等の分野において数 GHz 帯以上の RF モジュール（デバイスやアンテナ等）を有する機器の要素開発またはシステム開発において実務経験が直近 5～10 年以上あること（年数は能力・経験内容と合わせて考慮）</li> <li>● 数 GHz 以上の RF モジュールを要素に持つ RF システムの設計、解析、評価に熟知していること</li> <li>● スペクトラムアナライザ、ネットワークアナライザ等の RF 測定機材を用いた RF システムの評価に熟知していること</li> </ul> <p><b>【歓迎要件】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 人工衛星のハードウェアコンポーネントの設計経験</li> <li>● レーダー機器の設計経験</li> <li>● 日本語と英語での技術上のコミュニケーションがとれること</li> </ul>
応募書類	<ul style="list-style-type: none"> <li>・履歴書</li> <li>・職務経歴書</li> </ul>
募集背景	<p>弊社の小型 SAR 衛星 1 号機「イザナギ」は 2019 年 12 月にインドの宇宙センターから、2 号機「イザナミ」は 2021 年 1 月にアメリカのスペース X 社のファルコン 9 にて、打ち上げに成功いたしました。</p> <p>同年 3 月には初画像取得にも成功し、既に画像データ販売を開始しています。</p>



	<p>現在、小型 SAR 衛星の量産体制を整え始めており、2025 年以降には 36 機の衛星によって、地球のほぼどこでも任意の場所を平均 10 分間隔で観測データを提供できるようになることを目標としています。</p> <p>2 号機での画像取得を機に、さらなる事業拡大を目指します。開発体制強化のため RF 系業務並びに無線局免許申請手続きや周波数調整業務を専任でご担当いただける方を募集します。</p> <p>事業拡大のためにご自身のスキル・経験を宇宙開発という新世界で活かし、ビジネスに新しい価値を生みたいという方をお待ちしています。</p>
勤 務 地	福岡市
予 定 年 収	■年収 ・ 400 万円～700 万円 ・ 固定残業代（40 時間/月）含む
休 日	・ 年間休日 124 日（完全週休 2 日制※土日祝日） ・ 年次有給休暇 ・ 慶弔休暇
福 利 厚 生	・ 健康保険 ・ 厚生年金 ・ 雇用保険 ・ 労災保険 ・ 通勤手当（会社規定あり、上限 3 万円/月）
就 業 時 間	■スーパーフレックスタイム制度 ・ 1 日の標準労働時間：8 時間