



採用ポジション：アンテナエンジニア

■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「アンテナエンジニア」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アンテナシステムの設計・解析・評価・統合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>【技術的な職務内容】</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 衛星搭載用アンテナに関する電気/機械設計・解析・評価・問題解決 ● 衛星搭載用アンテナの各種環境試験 ● 故障解析、問題解決 ● 衛星の評価試験、製造、打ち上げ準備に掛かる業務 ● 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 ● 上記職務に掛かる外注管理（仕様、コスト、納期、品質）
必要条件	<p>【必要要件】</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 産業あるいは民生機器のアンテナ設計開発において実務経験が直近 3～10 年以上あること（年数は能力・経験内容と合わせて考慮） ● GHz 帯アンテナの設計、解析、評価の経験があること ● オシロスコープ、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 測定機材を用いた計測に熟知していること <p>【歓迎要件】</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 反射鏡アンテナ、パッチアンテナ等の設計開発経験 ● 製造容易性設計、信頼性設計の経験 ● RF（GHz 以上）回路、コンポーネントの設計または評価経験 ● 人工衛星のハードウェアコンポーネントの設計経験 ● レーダー機器の設計経験 ● 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
応募書類	<ul style="list-style-type: none"> ・履歴書 ・職務経歴書
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アンテナシステムの設計・解析・評価・統合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