CareerCross

Synspective

# RFエンジニア｜RF機器開発経験（測定器、ネットワーク・シグナルアナライザー、オシロスコープ、電磁界シミュレーター等）

宇宙業界未経験者 歓迎 ／ 第二新卒 歓迎

## Job Information

**Hiring Company**
株式会社Synspective

**Job ID**
1472879

**Division**
Satellite System Development Department

**Industry**
Other (IT, Internet, Gaming)

**Job Type**
Permanent Full-time

**Location**
Tokyo - 23 Wards, Koto-ku

**Train Description**
Hanzomon Line, Kiyosumi Shirakawa Station

**Salary**
6 million yen ~ 7 million yen

**Refreshed**
May 10th, 2024 10:00

## General Requirements

**Minimum Experience Level**
Over 1 year

**Career Level**
Mid Career

**Minimum English Level**
Daily Conversation

**Minimum Japanese Level**
Fluent

**Minimum Education Level**
Technical/Vocational College

**Visa Status**
Permission to work in Japan required

## Job Description

衛星のミッション部におけるレーダーと、無線局免許の申請対応を担当しているチームでのRFエンジニアとして SAR衛星の現行世代衛星の各種対応と次世代衛星の製造の立ち上げをお任せします。

※ 異業種・宇宙業界未経験者 歓迎 ／ 第二新卒 歓迎

■具体的には

- SAR RFシステムの開発・製造、無線局免許申請の対応

- SAR RFコンポーネント（各装置・部品）の調達と受入、単体試験とシステム試験などの対応
- 宇宙環境各種試験　（振動、熱真空試験におけるRF性能を確認するため）の対応
- 外部委託への対応、上記の工程すべてと仕様書などのドキュメンテーション作成
- 次世代SAR RFシステムの製造の立ち上げ
- 新規サプライヤー開拓、既存サプライヤー対応

**■仕事の魅力**

- 他のチームとの連携が密であるため、SAR RFだけでなく衛星バスを含めた全体を把握できる
- 自分の役割が明確になり、全体に対してどのように役立っているのかも掴めるため、働く意義を見い出せる
- 自己達成感を得られやすく、目的をもって仕事に取り組める

## Required Skills

**必須要件**

- 以下、いずれかのご経験をお持ちの方
  RF機器開発経験
- 測定器、ネットワークアナライザー、シグナルアナライザー、オシロスコープ、シグナルジェネレーター実経験 また、電磁界シミュレーター経験者
- 弊社つくばの工場へ行くことができる方（頻度：2ヶ月1度7日間、2週間に1度、1日程度）
- 日常会話レベル以上の英語力、ビジネスレベルの日本語力

**希望要件**

- アンテナ開発経験、増幅器の開発経験

## Company Description