【業務委託・副業】エネルギーの未来を変える、浮体式風車の制御設計担当者

国産の海洋再生可能エネルギーにおける研究開発型スタートアップ｜累計5.2億円調達

Job Information

Hiring Company
Albatross Technology Inc.

Job ID
1494634

Industry
Machinery

Company Type
Small/Medium Company (300 employees or less)

Job Type
Permanent Full-time

Location
Tokyo - 23 Wards, Chuo-ku

Train Description
Hibiya Line, Ningyocho Station

Salary
Negotiable, based on experience

Work Hours
原則自由

Holidays
原則自由

Refreshed
November 19th, 2026 06:00

General Requirements

Minimum Experience Level
Over 3 years

Career Level
Mid Career

Minimum English Level
Business Level

Minimum Japanese Level
Native Level

Minimum Education Level
Bachelor's Degree

Visa Status
Permission to work in Japan required

Job Description

仕事概要(ミッションや仕事内容の要約など)
ミッションは当社独自技術の浮遊軸型風車の共同研究をリードし、少しでも早く社会実装することです。

主な業務内容は以下の通り

・開発している小型風車実証機で使用予定の発電機（FREQROL+PLC＋IM）の制御系ゲイン調整。
・開発中の制御シーケンスの条件分岐、機能安全の作り込みと検証。
・上記の実証機で経験を積み、大型風車の制御系構築に関わっていただきます。

◆参考資料（提供先 PR TIMES）◆
https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000003.000106573.html

募集背景
2050年カーボンニュートラル達成に不可欠とされる再エネ。その中でも浮体式風車は切り札とされています。その巨大なグローバル市場が幕を開け、大きな発展を遂げようとしています。日本も例外ではなく、豊富な風力資源に恵まれていますが、国内に大型風車メーカーはありません。当社は次世代のための洋上風車を開発するスタートアップです。日本が世界の洋上風車市場をリードする最後のチャンスです。この日本発の技術を成功に導き、グローバルな脱炭素、国内のエネルギー安全保障への貢献を一緒に実現する仲間を募集します。
～～～