【FAE（フィールドアプリケーションエンジニア）】フィジカルAI×グリーンテック/世界展開の急成長スタートアップ

宇宙発多国籍グリーンテックスタートアップ

Job Information

Hiring Company
Greenphard Energy Inc.

Job ID
1605226

Industry
Petrochemical, Energy

Job Type
Permanent Full-time

Location
Tokyo - 23 Wards, Minato-ku

Train Description
Yamanote Line, Hamamatsucho Station

Salary
7 million yen ~ 12 million yen

Work Hours
フレックスタイム制（コアタイム 10:00〜16:00）

Holidays
完全週休2日制（土日祝）

Refreshed
October 26th, 2026 07:00

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
High-School

Visa Status
Permission to work in Japan required

Job Description

≪募集要項・本ポジションの魅力≫

■技術の越境と希少価値：
PLCや通信プロトコル（EtherCAT等）の深い知見を活かしつつ、最先端の「フィジカルAI」と融合させる経験は、エンジニアとしての市場価値を飛躍的に高めます。

■圧倒的な専門家集団：
宇宙事業経験者、政府選抜の天才エンジニア、世界最高峰のIIT（インド工科大学）出身者など、多才な多国籍チームで刺激を受けながら開発に携われます。
■現場を「発電所」に変える手触り感：
理論に留まらず、実際に巨大な冷凍・空調設備を動かし、電力供給構造を根底から変える「社会実装」の主体者になれるポジションです。
■成果に応える報酬体系：
スタートアップながら、現場を支えるエンジニアに年収最大1,200万円を提示。プロフェッショナルとしての技術力を正当に評価します

【募集内容】

当社は独自のフィジカルAI技術を用い、巨大な産業設備を仮想発電所（VPP）へと変貌させる多国籍グリーンテックです。すでに国内30拠点への導入を完了。三菱UFJ信託銀行、東京ガス、野村ホールディングスといった国内有力企業が支援する盤石な基盤の上で、既存の制御技術をAIのレイヤーへと昇華させる「フィールドアプリケーションエンジニア」を募集します。

シーケンス制御や産業用ネットワークの知見こそが、AIを物理世界で社会実装するための「最後にして最大の鍵」です！

業務内容

自社開発システムを顧客設備へ導入する際の「つなぎこみ設計」から、導入工事の管理、システムチューニングまでを一貫してリードします。
● システム導入時のつなぎこみ設計（機器配置、電気回路、システムインテグレーション）
● 顧客要件（工場の稼働条件等）に応じたシステムのカスタマイズ設計
● 工事協力会社への技術指示書の作成、工程管理、および現場監督
● システム導入後のAI・制御ロジックのチューニングおよび最適化
● 顧客ニーズを技術開発チームへフィードバックし、プロダクトを共に進化させる役割

チーム

多国籍のエンジニアチーム、日本人プロジェクトマネージャーと連携しながら、技術面のパートをリードいただきます。
（ソフトウエアエンジニアはデジタル領域で世界最高峰のIIT出身メンバー等、日本人プロジェクトマネージャーは宇宙業界やエネルギー業界出身のメンバーが多い。技術開発リーダーは日本でも有数の技術力を持つメンバーで構成）

【Greenphardの事業について】

Greenphardは、冷蔵・空調・製造設備をIoT化・AI制御することで、それらを仮想発電所(VPP)の構成要素とし、電力需給の最適化と再エネ導入を加速しています。
当社の最適化制御技術は、従来エネルギーを消費するだけだった設備を、クリーンエネルギーの供給源へとトランスフォーム。電力会社・市場に向けたインバランス回避・調整力提供、容量・需給調整市場へのリソース供出など、エネルギーの仕組みそのものを根本から変革します。

【顧客セグメント】
電力を使う側:
食品メーカー、流通業、製造業、オフィス・小売・商業施設など
省エネ/業務効率化/新たな収益源としての電力リソース創出

電力を届ける側:
電力会社、発電事業者、電力市場関係者
インバランス回避/調整力確保/容量市場・需給調整市場への貢献

製品と技術
私たちは、以下の製品・技術を開発・実用化し、顧客に提供しています
①Intelligent IoTユニット：冷蔵・冷凍・空調機器をリアルタイムで監視・制御する高度なIoTユニットを自社で開発。
②エッジ＆クラウドソフトウェア：現場でのスピーディーな演算処理・制御が可能なエッジコンピューティングテクノロジー、遠隔でのモニタリングと分析が可能なクラウドプラットフォームシステムを活用。
③データドリブン最適化制御テクノロジー：機械学習や時系列解析を活用し、需要予測、機器動作スケジューリングの最適化、エネルギー削減、デマンドレスポンスへの参加を実現。
④複数の設備の統合制御技術：複数種類にまたがる既存設備やBEMS・SCADAシステムをクラウド側で統合制御。

【雇用形態】
正社員

【給与】
年収：700万円〜1,200万円
※経験・スキルに応じて決定。
※固定残業代（30時間）含む。超過分は別途支給。

【就業時間】
フレックスタイム制（コアタイム 10:00〜16:00）
■標準労働時間 1日8時間

【勤務地】
東京都港区海岸 1-4-22 SNビル 9F（「浜松町駅」「竹芝駅」より徒歩圏内）
■顧客先（主に地方の巨大工場や倉庫）への出張が発生します。
■業務上特段の問題がなければ、上長の承認の上、週 1 回のテレワーク可能

【休日休暇】

- 完全週休2日制（土・日）
- 祝日
- 有給休暇（入社時に5日付与、入社半年後に追加で5日付与）
  ※夏季・年末年始休暇の代わりに有給が多めに付与（多国籍カルチャーのため取得時期は柔軟）

【福利厚生】

- 各種社会保険完備
- PC及びスマートフォン貸与
- 交通費支給
- ストックオプションあり

Required Skills

【必須要件】

- FA（ファクトリーオートメーション）分野での設計・開発経験
- IoT、デジタル回路、アナログ電気回路を横断した技術知識と実務経験
- 協力会社や社内エンジニアとの調整をリードできる高いコミュニケーション能力
- 技術的なやり取りが可能なレベルの英語力（多国籍チームとの連携に必要なため）
- 普通自動車免許（地方出張時に使用するため）

【歓迎要件】

- PLCプログラミングや産業用ネットワーク（EtherCAT、PROFINET等）の知識・経験
- 製造業・工場向けシステム導入プロジェクトのPM/PL経験
- 電気工事士資格（第一種または第二種）
- 顧客折衝・要件定義の経験

【求める人物像】

- 顧客の課題を自分事として捉え、現場での解決に向けて主体的に動ける方
- 多様なバックグラウンドを持つメンバーと協調し、プロジェクトを推進できる方
- 現場でのトラブルシューティングを「技術的な挑戦」として楽しめる方
- 既存の知見に固執せず、AIなど新しい技術領域に積極的にチャレンジできる方

【Greenphard Energyが大切にする価値観】

□Think Global, Act Local ~視野は大きく、実行は着実に~
私たちが挑むのは、世界規模の巨大な課題。
常に広い視野を持ち、考えるだけでなく行動し、着実に一歩ずつ前進していきます。

□Make the Big Impact for World ~世界に、大きなインパクトを~
気候変動というグローバルな問題に、本気で立ち向かっています。
小さな変化では止められない。大きな事業成果で、社会に本物の変革を起こします。

□For the People, For the Future, For the World ~世界の人々の未来のために~
Greenphard Energyの根底にあるのは志です。
私利私欲にとらわれず、社会全体に持続的に貢献するために、大きく稼ぎ、成長します。Social Goodは、必ず世界を豊かにできると信じています。

□Be Creative, Be Cutting Edge, Be Challenging ~創造的で、最先端で、挑戦的であれ~
私たちは常に挑戦者。創造性を武器に、最先端のテクノロジーとソリューションを世界に届け続けます。
守りには入らず、どの成長フェーズでも挑み続けます。
私たちと一緒に、世界を本気で変える挑戦をしませんか?

Company Description