



## 株式会社日立製作所

### 鉄鋼業界のDXと制御革新をリードするシステムエンジニア・プロジェクトマネージャー（グローバル案件含む）

鉄鋼業界のDXと制御革新をリードするシステムエンジニア・プロジェクトマネージャー（グローバル案件含む）

#### 職務内容:

##### 【配属組織名】

インダストリアルデジタルビジネスユニット デジタルソリューション事業統括本部 ソリューション&サービス事業部 産業第2ソリューション本部 電機ソリューション計画部

##### 【配属組織について（概要・ミッション）】

本組織は、鉄鋼・非鉄金属業界に特化した業界担当のアカウントシステムエンジニア（SE）チームです。国内外の製鉄所を対象に、日立が長年蓄積してきた制御技術、OT（運用技術）、IT、プロダクト群を統合し、お客様の経営課題や現場課題の本質的な解決に向けたソリューションを提供しています。単なる製品導入に留まらず、製造プロセスの高度化・自動化、スマートファクトリー化を支援することをミッションとしています。

##### 【携わる事業・ビジネス・サービス・製品など】

国内外の大規模製鉄所に対し、制御システム（圧延・加熱・搬送・品質管理等）や最新のDX技術（AI、ビッグデータ、IoT等）を活用したシステムの導入・最適化に携わります。エンジニアとして、システム設計、仕様検討、技術提案、プロジェクトマネジメントまで幅広い領域をカバーしていただきます。

##### <製品・ソリューション一覧>

[https://www.hitachi.co.jp/products/it/control\\_sys/steel\\_system/index.html](https://www.hitachi.co.jp/products/it/control_sys/steel_system/index.html)

##### <鉄鋼制御システム 納入実績>

[https://www.hitachi.co.jp/products/it/control\\_sys/steel\\_system/delivery\\_record.html](https://www.hitachi.co.jp/products/it/control_sys/steel_system/delivery_record.html)

## <AIを活用した冷間圧延機のリアルタイム制御技術>

---

<https://www.hitachi.co.jp/New/cnews/month/2017/10/1031c.pdf>

## <鉄鋼生産のバリューチェーンをAIで最適化>

---

<https://www.hitachihyoron.com/jp/archive/2020s/2020/06/pdf/06b07.pdf>

### 【募集背景】

---

日立は長年にわたり、鉄鋼プラント向けの制御・自動化システムの分野で実績を築いてきました。国内では大手製鉄所への導入を中心に、海外市場においても高い信頼を得ています。近年は、鉄鋼業界における高級鋼材需要の増加、製造の高度化、CO<sub>2</sub>排出削減といったニーズの高まりを背景に、システムのスマート化・DX推進への期待がますます高まっています。これらの変化に対応し、革新的なシステムをリードできる技術者の採用が急務となっており、将来の中核を担う人材を広く募集します。

### 【職務概要】

---

製鉄・鉄鋼業界の大手顧客を対象に、電気制御システムやDXソリューションの設計・導入に関わっていただきます。顧客との打合せ、要件ヒアリング、導入計画の策定といった上流工程から、技術提案、プロジェクトの全体統括まで、システムエンジニア（SE）およびプロジェクトマネージャー（PM）としての役割を横断的に担っていただくことを期待しています。

### 【職務詳細】

---

以下のような業務を中心にご担当いただきます：

---

- ・鉄鋼プラント向け電気制御システムの導入に関する顧客折衝、企画・提案活動
- ・制御システム（PLC、DCS等）の構成設計、仕様検討、技術文書の作成
- ・導入スケジュールや費用対効果を含めた計画立案・見積作成
- ・営業担当と連携した顧客向けプレゼンテーションの実施
- ・社内外関係者と連携しながらのプロジェクトマネジメント（進捗・納期・コスト・品質管理）

### 【ポジションの魅力・やりがい・キャリアパス】

---

電気自動車の普及に伴い、鉄鋼業界では高級材の需要は高まり、国内・海外のお客様の設備新設・更新改造計画が増えております。日立は圧延システムにおいてこれまで日本・海外向けに豊富な導入実績があり、機械学習などの最新IT技術との組合せで顧客に寄り添いながら、顧客課題を解決し、更に、電気自動車普及に伴うCO<sub>2</sub>排出量抑制などの環境問題対策にも貢献出来ます。

## 【働く環境】

---

### ①配属組織/チーム

---

所属予定部署の組織構成は現在、幅広い年齢構成となっております。国内と海外チームに分かれており、各々主要顧客を担当しています。

### ②働き方

---

プロジェクト状況や会議内容に応じて、ハイブリッド勤務（在宅＋出社）も柔軟に対応可能です。プロジェクトによっては、国内・海外への出張（短期～中期）をお願いする場合があります。

※上記内容は、募集開始時点の内容であり、入社後必要に応じて変更となる場合がございます。予めご了承ください。

## 応募資格

### 【必須条件】

- ・制御システム領域における開発・構築経験（3年以上）：PLC／DCS等の設計・実装に関わったことがある方
- ・電気・制御回路に関する知見：図面の読み書きができ、現場とのやり取りができる方
- ・プロジェクトリード経験：チームまたはプロジェクトの進行管理・顧客折衝を行ったご経験がある方

※「より上流の工程にチャレンジしたい」「顧客と一緒に課題解決に取り組みたい」という志向の方を特に歓迎します。

### 【歓迎条件】

---

- ・鉄鋼・素材・化学プラント業界における業務経験（エンジニアリング会社・プラントメーカーなど）
- ・制御ソフトウェア開発やシステム統合の経験（例：ロジック設計、デジタルツイン構築等）
- ・英語による技術文書の読解・メール対応が可能な方（TOEIC600点以上の英語力が目安）
- ・PMP（プロジェクトマネジメント・プロフェッショナル）資格保有者
- ・電気工事士、電気保全技能士など、電気系の国家資格保有者

### 【求める人物像】※期待行動・コンピテンシー等

---

### 【全職種共通（日立グループ コア・コンピテンシー）】

---

・People Champion（一人ひとりを活かす）： 多様な人財を活かすために、お互いを信頼しパフォーマンスを最大限に発揮できる安心安全な職場(インクルーシブな職場)をつくり、積極的な発言と成長を支援する。

・Customer & Society Focus（顧客・社会起点で考える）： 社会を起点に課題を捉え、常に誠実に行動することを忘れずに、社内外の関係者と協創で成果に責任を持って社会に貢献する。

・Innovation（イノベーションを起こす）： 新しい価値を生み出すために、情熱を持って学び、現状に挑戦し、素早く応えて、イノベーションを加速する。

## 【その他職種特有】

---

- ・協調性を持ち、前向きに仕事に向き合える方
- ・新しいことに積極的に取り組める方
- ・慣習に囚われず独創的な発想が出来る方

## 【最終学歴】

---

大卒以上

---

待遇:

【想定ポジション】

主任クラス

---

※募集開始時の想定であり、選考を通じて決定の上、オファー時にご説明いたします。

## 【給与】

---

■想定月給：463,000～605,000円

---

■想定年収：7,800,000～10,300,000円

---

## 【勤務時間】

---

8:50～17:20（実働7時間45分、休憩45分）

※事業所によって時間帯が異なる場合あり。

その他採用条件についてはこちら

---

【更新日】 2025年06月19日

---

勤務地:

茨城県日立市

備考:

【対象年齢】 25歳～40歳

## 【採用したい年齢層】

---

40代半ば以降の者が多い組織のため、元々は30～35歳までで想定をしておりましたが、20代後半の方も採用検討することになりました。 総合職5～6級で検討しておりますので、28～35歳だとターゲットゾーンです。 28歳以下になるとS4Pの可能性が高いため相談となりますが、良い方がいればぜひご紹介ください。

## 【出張について補足】

---

担当顧客によりエリアが変わります。九州など遠方の顧客もいます。出張頻度はトラブル対応等突発的な対応で変動はありますが、国内で頻繁に出張に行っている方は月4回程度(1、2泊)です。海外は頻度は状況によりけりですが1回の出張で1～2週間程度を目安にしています。国はアジア、インド、アメリカ等広範囲にわたります。

## 【働き方】

---

トラブル対応の時や、海外との時差のために夜間対応が発生することもあります。回数は多くありません。休日対応も緊急時以外は特にありません。

## 【ターゲットとして想定する業界】

---

発電、水処理、プラント関係の経験があると親和性が高いです。プラントエンジニアリング会社の電気関係の方などはターゲットとなります。また製鉄会社の電気系の方は対象となります（キーワード：電気計画、電気設備など）。

