



## 株式会社日立製作所

### 原子力プラントにおける配管およびサポートのエンジニア（日立GEベルノバ\*へ出向）

---

原子力プラントにおける配管およびサポートのエンジニア（日立GEベルノバ\*へ出向）

#### 職務内容:

##### 【配属組織名】

原子力ビジネスユニット 原子力事業統括本部(但し、日立GEベルノバニュークリアエナジー(株)出向(原子力生産本部 原子力プラント部 プラント設計グループ))

##### 【配属組織について（概要・ミッション）】

\*日立GEベルノバは、日立GEベルノバニュークリアエナジー株式会社の略称です。国内・国外 原子力発電プラントの配管およびサポート製品のレイアウト、ハード設計（強度評価、応力・耐震解析、施工設計）を担当。国内既設発電プラントの早期再稼働に向けた安全対策設備の許認可および工事への対応業務や、新規建設プラントの基本計画、小型モジュール炉の設計開発に従事します。また、配管設計技術（OT）と設計データ、ITを活用したLumada開発により、既設プラントの保全高度化の案件開発・推進も実施しています。

##### 【携わる事業・ビジネス・サービス・製品など】

---

#### ■日立GEベルノバニュークリアエナジー(株)は下記参照

<https://www.hitachi-hgne.co.jp/>

#### ■小型炉BWRX-300 は下記参照

[https://www.hitachihyoron.com/jp/archive/2020s/2020/02/02d03/index.html?WT.mc\\_id=ksearch](https://www.hitachihyoron.com/jp/archive/2020s/2020/02/02d03/index.html?WT.mc_id=ksearch)

##### 【募集背景】

新たな案件を見据えた人員の増強を図るため、経験者採用を開始しました。

## 【職務概要】

- ・国内既設、新規建設プラントの安全対策設備の追設に伴う配管およびサポートの配置設計、ハード設計業務（強度評価、応力・耐震解析、施工設計）、許認可対応業務
- ・国内新規施設計画に向けたプラントコンセプト構築のための配管配置計画
- ・次世代クリーンエネルギーの柱となる、小型モジュール炉の配管・サポートおよびプラットフォームの配置計画
- ・配管技術（OT）、設計データ、ITを活用したLumada開発と、これによる既設プラントの保全高度化案件の開発・推進
- ・上記に必要な規格規準の作成・見直し活動への参画、研究開発やITシステム開発、ビジネス開拓に関わる業務

## 【職務詳細】

- ・営業やプロジェクトサイドと協調して顧客の要望、課題、ニーズを明らかにする。
- ・確立されたシステム内で利用できる最良のアプローチを選択することにより、顧客ニーズに合った製品とサービスを定義し、提供する。
- ・情報の分析、技術標準および仕様の作成、担当する技術分野でのこれらの有効性の評価に貢献する。 組織、サプライヤー、請負業者、およびコンサルタントの技術的作業に情報を提供する。
- ・確立されたプログラムマネジメント計画（複数のプロジェクト計画）の中で取り組みを進めながら、小規模または中規模のプロジェクトを遂行する。

## 【ポジションの魅力・やりがい・キャリアパス】

膨大な物量の配管の設計・工事はプラント建設や安全対策工事の成否に関わる重要な業務かつ工程・コスト面での肝となります。このため、本職場では国内既設炉の再稼働や新型炉開発、プラント保全など様々なプロジェクトの実行の中心、主役として活躍することができます。また、エネルギー基本計画から原子力プラントは重要な電源に変わりはなく、上記ビジネスの中心で活躍することで、社会への貢献や大儀を感じることができます。

## 【働く環境】

- ・原子力プラントの建設及び予防保全プラントの配管およびサポートの設計を実施する部署で、プラント毎に10名程度のチームの中で活躍頂くことになります。 幅広い年代層があり、互いに手伝いながら働ける環境が整っておりますので入社後も安心して業務に慣れていくことができる組織です。
- ・本部署は人間でいう血管のように大変複雑かつコミュニケーションや連携が大切な部署ですので基本はオフィス勤務ですが、在宅勤務も可能です。 顧客の本店やサイト（主に発電所現地）への出張もあります。（出張は主に2ヶ月に1回程度、1週間ほど行っていただくケースもあります。）

※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】

- ・配管設計/機械設計又は振動/強度/熱解析の経験がある方

## 【歓迎条件】

---

- ・保全業務等サポートの設計経験のある方
- ・配管の耐震設計、構造解析の業務経験
- ・TOEIC650点程度の英語力（読み書き・メール利用に支障のないレベル）

## 【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】

---

以下の行動を期待します。

- ・コミットメント（約束や責務）を遂行するために、自分および他者に対する説明責任を負う。
- ・組織が成功するための新しいより良い方法を生み出す。
- ・組織の目標と合致したコミットメント（約束や責務）を達成するために、作業計画を立て、優先順位を付ける。
- ・継続的な改善に重点を置き、業務遂行のための最も効果的かつ効率的なプロセスを熟知している。
- ・言うべきことは明確に発信し、困難な問題に取り組む。

### 【最終学歴】

---

高卒以上

---

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があります。

その他採用条件についてはこちら

---

【更新日】2024年6月20日

---

勤務地:

茨城県日立市

備考:

【対象年齢】

25～40才程度

---

