



株式会社日立製作所

原子力施設向け動的機器の設計・開発(日立GEベルノバ*へ出向)

原子力施設向け動的機器の設計・開発(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(子力生産本部 原子力調達エンジニアリング部原子力メンテナンス・サービス機器エンジニアリンググループ))

【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。原子力発電は発電時に二酸化炭素を出さないことから、カーボンニュートラル社会の実現において、非常に重要な手段として期待されています。また再処理により、使用済み燃料からウランを取り出すことが可能であるため、準国産のエネルギーとされており、エネルギーセキュリティの観点からも非常に重要な発電手段となっています。このような重要な原子力発電所及び原子力施設の運用に必要な動的機器の設計・開発でご活躍頂きます。具体的な機器は、クレーンやメンテナンスのための機器、ディーゼル発電機や圧力解放機構の閉止装置となります。原子力発電所に納入するためには、'原子力発電所特有の仕様'を理解し、当該仕様を実現する機器を設計・開発する必要があります。この設計・開発活動にチームで取り組んで頂きます。

【携わる事業・ビジネス・サービス・製品など】

- ・原子力施設の機電領域の設計
- ・原子力施設への動的機器の納入 / メンテナンス / 改造
- ・原子力施設向けのクレーン / メンテナンスのための機器 / 非常用発電機 / 圧力解放機構の閉止装置

【募集背景】

政府が掲げるカーボンニュートラルの2050年実現に向けて、原子力発電の重要性が益々高まる中、当社では、原子力発電所の既設プラントの再稼働や新規建設などのエンジニアリングを鋭意推進しています。2011年の震災以降、規制等の大幅な変更により、当該分野においては取り扱い機器の増加や従来とは異なる性能が求められる場

面も多く、これまでよりも幅広い知識や経験を導入して取り組む必要が出ています。このため、他業種で経験を積まれた方を迎え入れ、チームを強化し、自分たちで進む道を切り開いていきたいと考えています。

【職務概要】

【職務詳細】

- ・機器の仕様を決定するために、工学的知見を活用して、様々な設計・開発活動を行って頂きます。
- ・社内 / 社外と調整し、プロジェクトの完遂に向けてチームで設計 / 開発活動を推進して頂きます。
- ・プロジェクトマネジメント活動の一部を担当し、責任を持って担当した業務を完遂させて頂きます。

【ポジションの魅力・やりがい・キャリアパス】

- ・原子力発電は引き続き非常に重要な発電手段であり、環境やエネルギーセキュリティなど、社会に大きな影響を与える仕事に関与することができます。
- ・既存の大型炉だけではなく、現在大きな期待を受けている小型炉や世界最高峰の技術が要求される福島第一原子力発電所の廃炉作業等、成長性や新規性がある事業に関与することができます。
- ・将来的には、技術を極めた専門家や部 / 課を纏めるマネージャー、基本的な工学的知識 / プロジェクトマネジメント能力を活かしたプロジェクトマネージャー等での活躍を期待しています。
- ・多彩な機器を扱っており、新規開発要素も多く、技術者としての成長も大いに期待できます。

【働く環境】

①10人程度の若手からベテランまでが所属しているチームにて、設計 / 開発が好きなメンバーの一員としてご活躍頂きます。②在宅勤務は可能で、出社は自己判断に委ねています。出張については状況により、製品の納入のために比較的長期(1か月程度)の原子力施設へ出張がある場合があります。

※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】

大学卒業程度の機械工学に関する知識

3年以上の社内外との調整経験

3年以上のチームでの実務経験

【歓迎条件】

プラントエンジニアリングの経験

調達品設計の経験

原子力施設に関する業務経験

【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】

・ 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。

・ 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】

高専卒以上

待遇:

【想定ポジション】

【給与】

■想定月給：403,000～448,000円

■想定年収：6,800,000～7,600,000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】2024/07/16

勤務地:

茨城県日立市大みか町5丁目2番2号

備考:

【対象年齢】25～30才程度

