

株式会社日立製作所

電源製品を主とした防衛装備品ハードウェアの設計開発

電源製品を主とした防衛装備品ハードウェアの設計開発

職務内容:

【配属組織名】

社会ビジネスユニット ディフェンスシステム事業部 装備システム本部 指揮管制システム設計部

【配属組織について(概要・ミッション)】

ディフェンスシステム事業部は、防衛・航空宇宙・セキュリティ分野を支える技術を核に、防衛事業で培った技術 と日立グループのデジタルソリューションの技術で、さまざまな事態から私たちの生活と安全を守り、安心して暮 らせる社会の実現に貢献します。

装備システム本部は、防衛分野を中心として、中央省庁向けに、主にハードウェアや付随するソフトウェアなどを 作っている組織となります。 その中で、指揮管制システム設計部は、さまざまな艦艇に搭載される、情報処理シ ステムや各種装備の制御・管制システムの設計を行っております。

※ディフェンスシステムソリューションについて:https://www.hitachi.co.jp/recruit/newgraduate/field-navi/defense/

【携わる事業・ビジネス・サービス・製品など】

艦艇装備、水中無人機事業。海中状況の把握から攻撃への対処まで対応するための機雷探知機、魚雷防御など、各種艦艇搭載システム、水中音響システム、水中無人機システムを提供しています。 https://www.hitachi.co.jp/products/defense/ https://www.hitachi.co.jp/recruit/newgraduate/jm-navi/defense/

【募集背景】

わが国周辺には、強大な軍事力を有する国家などが集中し、軍事力の更なる強化や軍事活動の活発化の傾向が顕著となっており、防衛力の抜本的強化の必要性が提唱されております。防衛省からは強化に取り組む「スタンド・オフ防衛能力」等の7つの柱が示されており、日立はその強化に貢献するため、グループの技術を集結して

様々な分野の事業を推進しおります。当組織では7つの柱の中から「無人アセット防衛能力」、「指揮統制・情報 関連機能」の開発、事業化に取り組んでおり、その実現のため人材の募集をしております。

【職務概要】

電源製品を主とした防衛装備品ハードウェアの設計開発をお任せします。下記職務詳細に記載の通り保守設計がメインとなりますが、生産フェーズについてプロジェクトの取り纏めや回路の検討、機器構成部品の調達設計もお任せする職務の範囲となります。 取引先との仕様、納期調整や客先への各種資料、図書類、見積等の作成をしながら、設計開発業務を遂行いただきます。

【職務詳細】

取り扱う製品は発電機、電動機など多岐に渡りますが、機器の生産は概ね外注先に委ねており、それらを用いた電源システムとして製品を供給する役割を担います。具体的には以下のような業務を担当します。 ① $1\sim2$ 年に1台程度のペースで量産機を新規納入していますが、部分改良を加えるための設計変更を行っています。その過程にはお客様や外注先との仕様や納期、価格の調整を含みます。 ②納入品のアフターサービス対応として部品交換や修理などお客様の要望に応じたメンテナンスサポートを行います。

【ポジションの魅力・やりがい・キャリアパス】

- ・既存の製品群を長期にわたって使用することは顧客の強い要望の一つであり、顧客ニーズに直接的に応えていく ことがやりがいとなります。
- ・防衛装備品という国の安全を支える製品に携わることができ、社会貢献ができる達成感が得られるとともに、 日立の技術に触れ、スペシャリストとしてのスキル・知見を更に深めていただくことができます。また将来的に は、実績などに応じてマネージャといったキャリアをあゆむことも可能です。

【働く環境】

①配属組織/チーム:新人からシニアの方まで幅広い年齢層、様々な技術スキルを持った方で構成されている100 人規模の組織です。風通しの良い組織であり、個々の意見を尊重しあえる人材が揃っています。

②働き方:システム設計等の上流設計では在宅勤務が中心で出社の頻度は2日前後/週になります。製品試験工程や製品評価が必要な場合は出社が必要となります。

※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】

- ・発電機、電動機など回転機を用いた電気システムの設計、回路設計の経験をお持ちの方
- ・社内外関係者との折衝能力(顧客との仕様調整など)
- ・プロジェクト管理にも興味を持って取り組んで頂ける方

【歓迎条件】

- ・強電回路設計経験をお持ちの方(図面作成、設計書作成など。)
- ・事業者自家発規模の電源設備のシステム設計、回路設計の経験がある方。
- ・制御盤、配電盤、監視設備のシステム設計、回路設計の経験がある方。
- ・プロジェクトマネジメントの経験(生産計画の立案、原価管理・工程管理など)

【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】

①社内外の関係者と積極的にコミュニケーションがとれる方

②自ら行動し、率先して課題発見及び解決に向けて努力できる方 ③国内各地への出張対応が可能な方 (一月当たり数日程度;打合せ、現場調査など)

【最終学歴】

高専卒以上

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】2025/05/23

勤務地:

神奈川県横浜市戸塚区吉田町292番地

備考:

【対象年齢】30代前半~45歳程度

