CareerCross by JAC Recruitment

JAC Recruitment
グローバル企業・外資×ハイクラス転職
「語学力」を活かす転職なら、JAC Recruitment

【1435～1950万円】【半導体ソリューションセンター】技術インテリジェンス部

ニデック株式会社での募集です。 弱電回路設計のご経験のある方は歓迎です。

募集職種

人材紹介会社
株式会社ジェイ エイ シー リクルートメント

採用企業名
ニデック株式会社

求人ID
1487735

業種
電気・電子・半導体

雇用形態
正社員

勤務地
神奈川県

給与
1400万円 ~ 1900万円

勤務時間
08:30 ～ 17:30

休日・休暇
【有給休暇】入社7ヶ月目には最低10日以上 【休日】週休二日制 日 祝日 【時間単位年休】（日曜・祝日・土曜/変則）、GW休暇…

更新日
2025年04月25日 10:01

応募必要条件

キャリアレベル
中途経験者レベル

英語レベル
ビジネス会話レベル

日本語レベル
ネイティブ

最終学歴
高等学校卒

現在のビザ
日本での就労許可が必要です

募集要項

【求人No NJB2175870】
■組織図
半導体ソリューションセンタ
　┗ソリューション第1
　┗ソリューション第2
　┗技術インテリジェンス
　┗ソリューション企画・戦略部
※組織詳細に関しては直接ご説明させていただきます。

■半導体ソリューションセンターについて
2022年5月に立ち上げた組織、半導体サプライヤーとの強固なパートナーシップの構築、地政学リスク等の有事に備えてグループ内調達を含むサステナブルな半導体サプライチェーンの確立、半導体とモータのシナジーによる高付加価値ソリューションの提供を目的にしております。企画戦略部、技術インテリジェンス部、ソリューション第1部・第2部があり、事業部の開発を半導体技術を活用してサポート、コンサルティングを行うと同時に、技術開発、製品開発に寄与します。

■参考記事
・ソニーから日本電産へ　半導体部門トップが持つ危機感（日経新聞記事）
https://www.nikkei.com/article/DGXZQOUC149DD0U2A910C2000000/
・ニデック、次世代EV駆動装置に「勝機」　ルネサスと協業（日経新聞記事）
https://www.nikkei.com/article/DGXZQOUF0640F0W3A600C2000000/

半導体ソリューションセンターの技術インテリジェンス部にて、近い将来の部長候補として、下記、ご担当頂きます。（入社時は部門長直下の専門職として実務および数名のマネジメント担当）
・車載用＆民生用　半導体のRFQ策定により、Nidecインテリジェントモータ、電子制御システムの競争力、付加価値をアップする。
・半導体サプライヤへのRFIの提示、技術ヒアリングから、戦略サプライヤを選定し、競争力ある半導体を選定する。
・事業部・システム側との共創による半導体HW　IP、SW　IPの検討、コンセプト策定。
（1） Nidecのシステムで使用する車載用＆民生用　半導体のRFI、RFQを策定（40%）
（2） システム視点から、半導体HW　IP、SW　IPの検討、コンセプトを策定。簡易Simulationによるコンセプト検証（40%）
（3） 事業部に対しての、半導体コンサル＆トラブルシューティング支援（20%）
●モータシステムのアーキテクチャ・制御の視点も合わせて、半導体に組み込む新規HW IP、SW IPの検討や、電子部品メーカや半導体サプライヤーとの開発という経験・スキル等を身に着けて頂くとともに、この経験を活かし、様々な半導体ソリューションの企画・戦略立案にも携わって頂きます。
●インテリジェント・モータRについて：昨今の潮流であるDXやICTにより、フィジカル空間の課題をサイバー空間で解決する仕組み（クラウド技術）・それが専門的な人間でなくても誰でも実現できる仕組み（GUI技術）・モータにエッジコンピューティングを組み込み、IoTの市場に投入する仕組み作りを創造する。モータ単体から付加価値モータを開発する、新たなチャレンジを推進。

スキル・資格

【必須】
■経験　下記、1～4の何れかの経験を有する方。
1：車載Tier1でのシステムの商品企画、システムの設計開発の経験（8年以上）
2：マイコン・ICの商品企画、設計の経験（８年以上）、
3：車載システムや、マイコン・ICのFAE（Application Field Engineer）での車載・民生・産業の顧客のアプリケーションサポート・提案の経験（５年以上）
4：組み込みマイコンのソフトウエア仕様・アーキテクチャー作成の経験（5年以上）

■知識　上記、1～4　のいずれかにより適切な下記の知識を出来るだけ多く有する方
・車載ECUの設計開発フローの知識、
・車載ECUの機能構成、応用の知識
・半導体設計開発フローの知識、
・マイコン・IC等のアーキテクチャー、回路トポロジー、Simulationの知識、
・組み込みマイコン　ソフトウエア設計の知識、
・車載または民生・産業でのシステム構成・制御の知識

■スキル
コミュニケーション能力、課題解決力、リーダーシップ、ロジカルシンキング等
■語学力
英語：技術内容を英語でヒアリングし理解、自身の考えを英語で説明する事ができる。

【歓迎】
・語学力：英語または中国語スピーキング、リーディング　ビジネスレベル

■プレイングマネジメントができる方
■高い志と情熱を持ちNo1に挑戦するチャレンジ精神を持った方
■グローバルな視点を持って様々な価値観や文化を積極的に取り入れる姿勢がある方

会社説明

精密小型モータ、車載及び家電・商業・産業用モータ、機器装置、電子・光学部品、その他の開発・製造・販売