



【800～2500万円】Digital Design Engineer

外資系半導体メーカーでの募集です。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

外資系半導体メーカー

求人ID

1593773

業種

電気・電子・半導体

会社の種類

外資系企業

雇用形態

正社員

勤務地

東京都 23区

給与

800万円～2500万円

勤務時間

09:00～18:00

休日・休暇

詳細は求人ご紹介時にご案内いたします。

更新日

2026年06月25日 05:00

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

大学卒：学士号

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 NJB2220554】

■デジタル回路エンジニアとして、下記業務を担当頂きます。

- ・ 製品要件ドキュメント（PRD）の読解と理解に基づき、ロジック回路のマイクロアーキテクチャ仕様を開発
- ・ マイクロアーキテクチャ仕様に基づき、VerilogまたはSystem VerilogをHDLとして使用してレジスタ転送レベル（RTL）設計を開発
- ・ RTL動作を検証するためのスタンドアロン・テストベンチを開発

- ・ 設計のSystem Verilogアサーション (SVA) を記述および検証
 - ・ 合成ツールおよび配置配線ツール用のタイミング制約とクロック定義を記述
 - ・ 業界標準の合成ツール (Genus、Design Compilerなど) を実行し、タイミング問題が発生した場合は修正
 - ・ タイミング/面積/消費電力を含む様々な設計トレードオフを理解し、改善方法を知る
 - ・ 業界標準のSTAツール (Prime Timeなど) の静的タイミング解析 (STA) レポートを読解および理解する
 - ・ 社内のアナログ、検証、バックエンド、システム、テストエンジニアリングなど、様々なチームとのクロスファンクショナルなやり取りとコミュニケーションチーム
 - ・ SI後の立ち上げとデバッグ
-

スキル・資格

【必須】

- ・ 半導体/電気電子メーカーでのデジタル回路設計のご経験5年以上
 - ・ RTL or VerilogのCoding経験
 - ・ 英語アレルギーがなくやる気がある方 (コミュニケーションレベル)
 - ・ Matlab Simulinkの経験/知識歓迎
-

会社説明

ご紹介時にご案内いたします