



デジタルIPエンジニア/Digital IP Engineer 8MY

IT業界でのキャリアアップをサポートします！

募集職種

人材紹介会社

フィデル・コンサルティング株式会社

求人ID

1591375

業種

ITコンサルティング

雇用形態

正社員

勤務地

東京都 23区

給与

800万円 ~ 1000万円

更新日

2026年05月11日 12:59

応募必要条件

職務経験

10年以上

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

ビジネス会話レベル

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

魅力的なポイント：

- アーキテクチャ、RTL設計、検証、合成、配置配線（P&R）、静的タイミング解析（STA）を含むIP/SOC開発ライフサイクル全体に携わる機会があり、高度なVLSIエンジニアリングスキルを向上させることができます。
- 最先端のエンジニアリング環境において、UVM/OVM、SystemVerilogアサーション、制約付きランダムテスト、Cadence EDAフローを用いて、高品質なデジタルIP開発を主導します。
- 東京拠点でリーダーシップを発揮し、クロスサイトプログラムの実行を推進することで、技術力とプロジェクトマネジメント能力の両方を強化します。

年収：800万円以上

職務内容

- アーキテクチャ、RTL設計、検証、合成、配置配線（P&R）、静的タイミング解析（STA）など、IP/SOC設計プロセスの様々なフェーズに積極的に参加します。

- UVM/OVMなどの高度な検証手法を活用し、高品質な設計成果物を確保します。
- 制約付きランダムテストおよびデバッグ戦略を策定・実行し、問題を効果的に特定・解決します。
- PerlまたはPythonでスクリプトを作成・保守し、プロセスの自動化と生産性の向上を図ります。
- 包括的なテストを確実にを行うため、カバレッジ空間を定義し、カバレッジモデルを開発します。
- 検証プロセスを強化するため、SystemVerilog Assertions (SVA) を実装します。
- IPファクトリーモデルの実行を監督し、プロジェクト目標との整合性を確保します。
- 設計および検証タスクにCadence EDAフローを活用し、業界標準への準拠を徹底します。
- 業界標準のCADツールを使用して、静的タイミング解析、寄生抽出、配置配線、IRドロップ解析、DRCチェックを実施します。
- 複数の拠点にまたがるプログラム実行を主導・調整し、チームメンバー間の連携とコミュニケーションを促進します。

スキル・資格

応募資格：

- 電子工学または電気工学の学位を有し、デジタルIPエンジニアリング分野で10年以上の経験。
- UART、SPI、I2Cなどのデジタル通信プロトコルに精通。
- VLSI UVM手法に関する高度な専門知識。
- 問題解決、制約付きランダムテスト、デバッグなど、確かな検証スキル。
- Cadence EDAフローに関する高度な経験。
- 優れた口頭および書面によるコミュニケーション能力。
- 電子工学または電気工学の学士号または修士号。
- デジタルIPエンジニアリングにおける10~15年の関連経験。
- プロジェクト遂行とチームリーダーシップにおける実績。
- リーダーシップを発揮したい意欲的で経験豊富なデジタルIPエンジニアの方、ぜひ東京のダイナミックなチームにご応募ください。

歓迎スキル

- カバレッジスペースの定義とカバレッジモデルの作成経験。
- System Verilogアサーションに関する知識。

会社説明