【800 ~ 2500万円】Verification 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
1593777

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05月28日 16:18

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 NJB2381564】
・Developing SV RNM models for both analog and mixed signal circuits
・Developing verification plan from chip or block specifications
・Developing UVM based verification environment（scoreboards monitors sequencers etc.）
・Developing digital top verification in System Verilog
・Defining and writing System Verilog Assertions（SVA）
・Defining and writing functional coverages and covergroups

・Running simulations and debugging simulation results
・Reviewing verification results for Tape out sign off
・Communicating with stakeholders（design/test/verification）to facilitate teamwork and efficient sharing of information and exchange of ideas

スキル・資格

【Qualifications Requirements】
・MS（BS）degree in electrical/computer engineering or related fields with 5（8）years of work experience doing verification in the semiconductor industry
・Good verbal and written communication skills in English
・Proficient in SystemVerilog and SystemVerilog OOP
・Fluency in utilizing scripting languages such as Perl / Python
・Proficient（through work experience）in verification using UVM
・Strong experience writing SystemVerilog Assertions（SVA）
・Understanding of Analog schematic and experience with Cadence Virtuoso
・Basic understanding of digital design using Verilog
・Ability to communicate and work effectively with geographically dispersed teams of mixed signal digital design and analog design engineers
・Ability to work independently and drive solutions to challenging problems

【Desired Qualification】
・Experience with generating functional models for analog blocks using SystemVerilog RNM Wreal（V AMS）or similar techniques
・Experience with UVM AMS methodology
・Solid experience with Formal Property Verification（FPV）
・Programming experience writing OOP code in C++
・Excellent written and verbal communication skills in English
・Experience with performing analog mixed signal verification
・Proven track record in working well with others in fast paced and collaborative work environment
・Knowledge of analog design
・Knowledge of synthesizable digital design
・Experience working on verification of datapath designs including filters

会社説明

ご紹介時にご案内いたします