Interface開発｜半導体、高速通信回路設計者

韓国のファブレスリーダー企業の日本支社採用。在宅勤務・フレックス導入

Job Information

Hiring Company
株式会社LX Semicon Japan

Job ID
1595689

Industry
Electronics, Semiconductor

Company Type
Small/Medium Company (300 employees or less) - International Company

Job Type
Permanent Full-time

Location
Tokyo - 23 Wards, Chiyoda-ku

Salary
5 million yen ~ 11 million yen

Work Hours
フレックスタイム制（コアタイム 10:00 ～ 14:00）※就業時間：09:00 ～ 18:00（休憩60分）

Holidays
完全週休2日制（土日祝）

Refreshed
June 12th, 2026 12:54

General Requirements

Minimum Experience Level
Over 3 years

Career Level
Mid Career

Minimum English Level
Business Level

Minimum Japanese Level
Business Level

Minimum Education Level
Bachelor's Degree

Visa Status
Permission to work in Japan required

Job Description

≪募集要項・本ポジションの魅力≫

- モバイル・ディスプレイ向け高速インターフェースPHY回路の設計・検証を担当
- 高速差動アンプやPLL/DLL、CDRなど先端アナログ回路設計に携われる
- 顧客仕様の検討から設計・シミュレーションまで一貫して担当できる環境
- 在宅勤務可・フレックス制導入、各種手当や独自福利厚生も充実

【業務内容】
モバイル/ディスプレイ等に用いる高速インターフェース回路(SerDes)のRx/Tx PHY回路の設計・検証をご担当していただき、主にMIPI C/D-PHY, LVDS Rx/Txのアナログフロントエンド設計から、シミュレーションまで一貫して携わります。

- 顧客からの仕様に基づいたPHY構成の検討
- 高速差動アンプ、PLL/DLL、CDR、 Equalizer回路の設計・検証

【雇用形態】
正社員

【給与】
年収：500万円 ~ 1,100 万円 (年俸制)
※給与は能力・経験等考慮で相談可能

■残業手当：定額の残業代 + 通常の残業代 (固定残業時間 45時間 / 月)
　※固定残業時間超過分は別途支給されます
■昇給：年1回(4月)
■賞与：年2回(6月、12月) ※年俸の最大10%まで

【就業時間】
フレックスタイム制 (コアタイム 10:00 ~ 14:00)
就業時間：09:00 ~ 18:00 (休憩60分)

【勤務地】
東京都千代田区大手町1-5-1大手町ファーストスクエアイーストタワー11階
■就業場所：全面禁煙
■転勤・出向：なし
■在宅勤務：あり

【休日休暇】

- 年間休日 120 日程度
- 完全週休二日制(土日祝)
- 年末年始、
- 夏季休暇(4 日/年)
- 傷病休暇(5日/年)
- 有給休暇：初年度 10日(試用期間終了後使用可能、初年度は入社月に合わせて支給)

【待遇・福利厚生】

- 交通費全額支給(上限額　50,000円/月)
- 社会保険 (雇用保険、労働保険、厚生年金、健康保険)
- オンライン英会話実施(65%以上出席必須)
- 9,000円/月のコミュニケーション費用を実費で支援
- 同好会支援(2,000円/月)
- 誕生日プレゼント支給(上限額15,000円)

Required Skills

【必須要件】

- 大学卒以上(Electrical Engineering専攻)
- 1Gbps以上の高速インターフェイスのPHY RxもしくはTx設計経験者
- 高速差動アンプ、PLL/DLL、VCO、CDRいづれかの回路設計経験者
- EDAツール使用経験者

【求める経験】

- アナログ回路設計経験 3年以上
- 半導体設計業界経験 3年以上

【語学力】

- 英語力 (簡易な会話ができるレベル。海外顧客・同僚とのメールコミュニケーション可能なレベル)
- 韓国語尚可

【選考について】

- 適性試験： あり
- 面接回数： 3回
- 選考フロー：書類選考→1次面接(対面)→2次面接(韓国本社担当とオンライン)→3次面接(韓国役員とオンライン)
- オンライン面接：対応可能
  ※2次、3次面接がオンラインの為、極力1次面接は直接お会いしたいと考えております。

Company Description