



設計エンジニア(半導体回路/デザイン/MCU) ◆ 韓国語もしくは英語力が必須【日本にいながら海外案件にも携われる】

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

1542022

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

Train Description

Marunouchi Line, Otemachi Station

Salary

6 million yen ~ 11 million yen

Work Hours

9:00 ~ 18:00 (休憩60分)

Holidays

完全週休二日制 土 日 祝日 夏季休暇 年末年始 傷病休暇

Refreshed

January 29th, 2026 09:00

General Requirements

Minimum Experience Level

Over 3 years

Career Level

Mid Career

Minimum English Level

Business Level

Minimum Japanese Level

Native

Other Language

Korean

韓国語、英語いずれかの語学力必須。

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】

- ・英語もしくは韓国語を活かせるポジション
- ・韓国本社と協同プロジェクトへの参加や海外クライアントのプロジェクトなどに携われる
- ・半導体回路設計など専門性の高い業務
- ・韓国のファブレスリーダー企業として名高い、業界トップクラスの企業

IT分野のディスプレイに適用される製品をはじめ、TVとスマートフォン分野のディスプレイ製品まで拡大し
韓国内ファブレスを代表する企業のエンジニアとして、下記いずれかの業務を担当頂きます。
下記①～⑥の項目に該当するご経験者の方を求めております。

①半導体アナログ回路設計

■具体的な業務内容：

- ・アナログ回路設計及び検証
- ・Mixed IP, FBE(Front/Back-End), PKG,
- ・SI(Signal Integrity) /PI(Power Integrity),
- ・本社評価TeamまたはIP設計Teamとの協力設計
- ・その他臨時要求事項

②半導体デジタル回路設計

■具体的な業務内容：

- ・アナログまたはデジタルIPデザイン及び検証
- ・Mixed IP, FBE(Front/Back-End), PKG,
- ・SI(Signal Integrity) /PI(Power Integrity),
- ・本社評価TeamまたはIP設計Teamとの協力設計
- ・その他臨時要求事項

③半導体IPデザインエンジニア

■具体的な業務内容：

- ・デジタルロジック設計と検証
- ・Mixed IP, FBE(Front/Back-End), PKG,
- ・SI(Signal Integrity) /PI(Power Integrity),
- ・本社評価TeamまたはIP設計Teamとの協力設計
- ・その他臨時要求事項

④MCU Analog Engineer

■具体的な業務内容：

- ・Designing and developing analog IP/Integrated Circuit for Consumer and Automotive MCU.
- ・Analog TOP architecture, IP Design & Verification
- ・ADC/DAC/, PLL/OSC, High Efficiency/Low Power Power IP, High Accuracy Voltage Reference
- ・Amplifier, Pre-Driver for motor system

⑤MCU Digma Engineer

■具体的な業務内容：

- ・Designing and developing digital IP/Integrated Circuit for Consumer and Automotive MCU.
- ・System Architecture, Digital TOP, IP Design & Verification
- ・CPU Core(ARM Cortex-M Series/RISC-V), Bus Matix, Memory Controller, Peripherals, CAN/LIN Controller
- ・Display System (Display Engine, LCD Interface)

⑥Motor Control Algorithm Engineer

■具体的な業務内容：

- ・Developing motor control algorithm
- ・Sensorless Motor Conotrol, Vector Control
- ・System Modeling
- ・Developing motor and Actuator controller
- ・Developing PID control algorithm
- ・Digital signal processing and design Filter

仕事内容変更範囲：会社の指示する業務

雇用形態

正社員（試用期間3か月）

給与条件

年俸制 年収：600万円～1,100万円（月収：49.9万円～91.6万円 / 月額基本給：32.5万円～59.7万円）
給与は能力・経験等考慮で相談可能

賞与・インセンティブ：賞与：年2回（6月、12月支給）

昇給：年1回（4月）

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（固定残業代 174,000円～319,000円 / 月）

みなし残業時間：45時間

固定残業時間超過分は別途支給されます

就業時間

就業時間 09:00 ~ 18:00
残業 月 10 時間 ~ 20 時間程度

勤務地

日本支社 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
最寄駅 各線大手町 駅から徒歩5分

転勤：無し、出向：無し
変更範囲：無し

休日

完全週休二日制 土 日 祝日 夏季休暇 年末年始
傷病休暇
年間有給休暇：初年度 10日 4か月目から

社内制度・手当・福利厚生

社会保険完備（健康保険 厚生年金 雇用保険 労災保険）
残業手当
交通費 （上限月50,000円）
退職金制度あり（勤続3年以上から適用）
韓国語の無料研修あり（週1回1時間）
英会話支援(60%以上の出席必須)
福利厚生費支援9,000円／月（従業員間のコミュニケーションの為）
事務所内コーヒー自販機無料利用
誕生日プレゼント支給(上限年15,000円)

Required Skills

応募必要条件

- ①アナログ回路設計経験
 - ②半導体アナログ回路経験
 - ③半導体デジタル回路設計の経験
- ※ポテンシャルでも大歓迎です。

歓迎要件

<スキル>

- ・アナログ回路の確実な理解と具現能力
- ・高速アナログ回路経験
- ・DDI設計に関わる専門知識
- ・問題分析及び問題解決能力
- ・継続的な設計プロセスと設計品質改善活動
- ・相互強力なチームプレー
- ・すべての作業に積極的に参加
- ・関連分野での経歴5年以上(修士修了者は3年以上)
- ・Verilog, System Verilog設計検証経験
- ・デジタルロジック設計と検証
- ・Mixed IP, FBE(Front/Back-End), PKG, SI(Signal Integrity) / PI(Power Integrity),
- ・本社評価TeamまたはIP設計Teamとの協力設計

<語学力>

- ・英語または韓国語スキル
- ※お話できない方でも大歓迎です。

選考プロセス

適性試験：有り
面接回数：2回～3回

Company Description