

Hisense

冷凍システム・エキスパート（ヒートポンプ/新冷媒）

Job Information

Hiring Company

HISENSE JAPAN CORPORATION

Job ID

1514108

Industry

Electronics, Semiconductor

Company Type

International Company

Job Type

Permanent Full-time

Location

China

Salary

6 million yen ~ 15 million yen

Work Hours

9:00~17:45

Holidays

完全週休2日制（土日）、祝

Refreshed

March 7th, 2025 11:00

General Requirements

Minimum Experience Level

Over 3 years

Career Level

Mid Career

Minimum English Level

None

Minimum Japanese Level

Native

Minimum Education Level

Bachelor's Degree

Visa Status

No permission to work in Japan required

Job Description

【募集要項 本ポジションの魅力】

- 英語をいかせるか：英語使用は必須ではない
- 働き方：先進技術を活用し、開発を推進
- 業務内容：冷凍システムのシミュレーション開発
- 会社の特色：次世代冷媒技術の研究に携われる

■業務内容

業務用エアコンの冷凍システム(ヒートポンプ/新冷媒)において、シミュレーション技術の研究・開発を行います。

1. システムや部品のシミュレーションモデル作成とソフトウェアの開発を行います。
2. システムや部品のシミュレーションを行うためのモデル作成やシミュレーションの確立を行います。
3. 空調および冷凍システムのシミュレーション技術分野における開発動向を把握し、技術要素の切り分けを行いプロジェクトに参加します。
4. 新規冷凍システムのシミュレーションモデルの開発やシミュレーション環境を確立します。
5. 技術者の社内技術教育及びエンジニアの基礎能力開発に関する業務。

雇用形態：

- 雇用形態：雇用期間の定めありもしくは、雇用期間の定めなし
※雇用期間の定めありの契約を行った場合、その後無期雇用転換の可能性あり
- 試用期間：6ヶ月

想定年収：600万円～1500万円（年俸制）

- 内訳
 - 月給：35万円～
 - 通勤手当 月3万円まで
 - 仕事のニーズに応じてオフィスの携帯電話は可能です。
 - 昇給有無：有 *会社・個人の業績による
 - 賞与：四半期賞与、年末賞与（KPIの達成度合いを加味する） ※年5回支給
 - 残業手当：固定残業代制である(40時間・超える部分の残業代が発生する)
 - 給与補足：給与詳細は、経験・能力・前職給与を考慮した上で決定。
賞金はあくまでも目安の金額であり、選考を通じて上下する可能性があります。
月給(月額)は固定手当を含めた表記です。

勤務時間：9:00～17:45

- 時間外労働有無：20時間未満
- 残業手当：固定残業代制である(40時間・超える部分の残業代が発生する)

勤務地：中国（日本研究所に設備ないため）

- 転勤：無
- 出向有無：無

休日・休暇

- 完全週休2日制（休日は土日祝日）
- 土日祝、慶弔休暇、有給休暇
- 有給休暇：10日（入社6カ月後付与）

待遇・福利厚生：通勤手当、健康保険、厚生年金保険、雇用保険、労災保険、介護保険

- 各手当・制度補足
 - 通勤手当 月3万円まで
 - 仕事のニーズに応じてオフィスの携帯電話は可能です。
 - 社会保険：補足事項なし

Required Skills

【必須 (MUST)】

いずれかの経験をお持ちの方

- ・ 空調業界での冷凍システムの研究開発における実務経験
- ・ ヒートポンプまたは新冷媒切り替えなどの経験
- ・ 冷凍サイクルに関する確固たる理論的基礎を有し
- ・ 空調システムの PID 制御およびその他の制御方法の理解。

【歓迎 (WANT)】

- ・ 冷凍システムの各部品（圧縮機、熱交換器、シレーバ、気液分離器、膨張弁など）の設計方法
- ・ 冷凍システムの全体的な設計案を立てるスキル、
- ・ R32/R290 など新冷媒システムの開発を担当した経験を有する方。

■求める人物像

円滑にコミュニケーションとチームワークできる者。

イノベーションと改善、プロフェッソナリズム、責任感、前向き物事を検討できる方

Company Description