



【850～1200万円】求人NO.410 日立Astemo電動機システムズでの電動車（EV・HEV）用モータに関する設計（管...

日立Astemo株式会社での募集です。事業企画・事業開発のご経験のある方は歓...

## Job Information

### Recruiter

JAC Recruitment Co., Ltd.

### Hiring Company

日立Astemo株式会社

### Job ID

1482883

### Industry

Automobile and Parts

### Job Type

Permanent Full-time

### Location

Ibaraki Prefecture

### Salary

8.5 million yen ~ 12 million yen

### Work Hours

08:50 ~ 17:35

### Holidays

【有給休暇】初年度 22日 4か月目から 【休日】完全週休二日制 土日 GW 夏季休暇 年末年始 ・完全週休2日制（土日）

...

### Refreshed

June 20th, 2024 20:39

## General Requirements

### Career Level

Mid Career

### Minimum English Level

Daily Conversation

### Minimum Japanese Level

Native

### Minimum Education Level

Technical/Vocational College

### Visa Status

Permission to work in Japan required

## Job Description

【求人No NJB2168373】

### ■ミッション／期待する役割・責任

- ・モータの設計業務とともに、自分と部下間、または関係部署とのコミュニケーションを図り、業務遂行・管理をして行くことを期待します。
- ・プロジェクトの実行推進者として、顧客や上長の意図を汲み取り、自らの意志で行動可能なスキルを身につけ活躍できることを期待します。

### ■職務概要（具体的な業務内容）

- ・モータ戦略業務
  - モータの将来動向、技術革新等の先行開発リーディング
  - モータの技術調査、技術発展の開拓
- ・新しいモータ解析技術の調査・導入
- ・電動車（EV・HEV）用モータの設計業務をリーディング
  - 開発日程管理
  - 顧客や関係部署との交渉

#### ■携わる事業・製品・サービス

日立Astemo パワートレインシステム（電動）の製品・システム紹介

(<https://www.hitachiastemo.com/jp/products/powertrain/#p02>)

日立Astemo電動機システムズ株式会社の紹介

(<https://www.hitachi-automotive.ms.co.jp/>)

#### ■仕事の魅力・やりがい

日立Astemo電動機システムズ株式会社は設立後間もない所もあり、会社役員と実務者の距離も比較的近いことから、自分の意見や考えが生かされる機会も多い環境です。個人のチャレンジ精神を尊重しており、若手技術者が自分のアイデアを提案し挑戦する機会もあります。また、日立製作所との研究・技術交流もありグループの総合力を活かして、最先端技術の開発に取り組むことができます。本田技研工業との交流もあり、自動車業界に携わる技術者としての知見を高める機会もあります。一方で設立間もない会社ですが、日本のみならず、中国、アメリカにも関連会社の設立を行い、グローバルでの事業展開を行っています。

電動化車両の需要が急速に高まる中技術進化も同様に急激なスピードで進んでいます。本業務に携わることで、最新の技術動向や最先端技術にも触れることができます。また自らが最先端技術開拓に携わることもできます。環境対応車である電動化車両のモータに携わる仕事を通じ、ともに将来の礎となる技術開拓を行いましょう。

### Required Skills

■必須条件 ・モータ設計、解析の業務経験有（BEV、HEVでなくても可） ・顧客、サプライヤ、関係部署との折衝および良好なコミュニケーションをとることが可能 ・モータの将来動向を調査・分析し、社内にプレゼンテーションの実務経験、または類似の事業資料作成に携わった経験 ・MATLABやSPICE等でモータ評価を実施した経験がある方 ■歓迎条件 ・自動車業界に関係するモータの設計経験（BEV、HEV経験有） ・MATLABやSPICE等でモータ評価を実施した経験がある方 ・モータの将来動向を調査・分析し、社外に自社製品のプレゼンテーションの経験がある方 ■求める人物像 ・モータの市場調査、EV、HEVの調査より、今後の展望、弊社の技術戦略と一緒に考えて行ける方 ・コミュニケーション能力、情熱 ・向上心、主体的に活動できる方

### Company Description

日立Astemoは、モビリティソリューションの提供を通じ、持続可能な社会に大きく貢献し、世界をリードする企業として、2021年1月、日立オートモティブシステムズ、ケーヒン、ショーワ、日信工業の統合会社として誕生しました。今後、自動車や二輪車の中核となる電動化、自動運転、コネクテッドの領域において、世界をリードする先進的なモビリティソリューションの提供を通じて、持続可能な社会と人々の豊かな生活の実現に貢献する、という私たちの意志を明確に表現する「Advanced Sustainable Technologies for Mobility」の頭文字をつなげてAstemoとしました。急速に変化し社会に与える影響の大きいCASE（Connected, Autonomous, Service Shared, Electric）分野の技術革新を進めています。自動車部品及び輸送用・産業用機器・システムの開発、製造、販売及びサービス■自動運転・先進運転支援システム（AD/ADAS）/コネクテッド ・例）ステレオカメラ、ミリ波レーダー、ADASコントロールユニット、自動運転コントロールユニット、センソリアルゲートウェイ（CGW）、マップポジショニングユニット（MPU）、OTA制御ユニット等■パワートレインシステム ・「電動パワートレインシステム」例）モーター、インバーター、バッテリーマネジメントシステム ・「エンジンマネジメントシステム」■シャシーシステム ・「サスペンションシステム」「ステアリングシステム」「ドライブレインシステム」「ブレーキシステム」■二輪車用システム ・「パワートレインシステム」「サスペンションシステム」「ブレーキシステム」■車載ソフトウェア■アフターマーケット■汎用製品/産業機器