



【MBD/モデルベース開発】(全国) MATLAB/Simulink/機械・電気電子・制御・実験/シミュレーション開発手法

20代~50代前半まで！ MathWorks/dSPACE使用1年経験から！ N2~

#### 募集職種

人材紹介会社

H&Kホールディングス株式会社

求人ID

1476693

業種

電気・電子・半導体

雇用形態

正社員

勤務地

日本

給与

300万円 ~ 600万円

勤務時間

9:00~18:00 (実働8時間) ※配属先によって多少、異なる場合があります。 ※配属先により、フレックス制度あります

休日・休暇

完全週休2日制 (土・日) ※年間休日121日

更新日

2024年06月23日 00:00

#### 応募必要条件

職務経験

1年以上

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

ビジネス会話レベル

最終学歴

高等学校卒

現在のビザ

日本での就労許可が必要です

#### 募集要項

※日本語流暢な外国籍の方 (N2~) の応募も歓迎です

関東、関西、東海エリア

【職務概要】

モデルベース開発業務をお任せ致します。

※ご経験や志向を考慮し、業務をお任せします。

## 【業務詳細】

## ◆機械

制御対象モデル化-モデル縮退  
 制御対象モデル化-物理モデリング  
 1D-3D連成

## ◆電気電子

制御モデル化-Verilog  
 制御モデル化-VHDL→モデル  
 制御対象モデル化-物理モデリング  
 ACG-モデル→Verilog  
 ACG-VHDL  
 回路シミュレーション

## ◆制御

制御モデル化  
 制御対象モデル化-物理モデリング  
 ACG-モデル→C

## ◆実験

制御対象モデル化-データ計測モデル  
 制御対象モデル化-システム同定

## ◆工程

HILS (Model In the Loop Simulation)  
 SILS (Software In the Loop Simulation)  
 HILS (Hardware In the Loop Simulation)  
 PILS (Processor In the Loop Simulation)  
 RCP (Rapid Control Prototyping)

## ◆全分野

MBSE (Model-Based Systems Engineering)  
 1Dモデル化  
 1Dシミュレーション  
 全体適正設計

月給 205,000 円 - 439,000円

月給 205,000 円 - 439,000円

※上記金額は参考値となります。

前職での経験・能力を考慮の上、当社規定により決定します。

【昇給】年1回(4月)【賞与】年2回(6月、12月)

※専門性向上により上記想定年収以上の給与テーブルもあり。

## ■年収例

460万円/25歳    587万円/30歳    630万円/35歳    700万円/40歳

※残業30時間含む

## スキル・資格

## ■必須 (MUST)

モデルベース開発、MathWorks製品使用経験、dSPACE製品使用経験1年以上

## ■歓迎 (WANT)

◆機電情分野いずれかの知識を有し、以下の経験をお持ちの方

- ・プロジェクトマネジメント経験
- ・CATIA V5使用経験
- ・NX使用経験
- ・樹脂部品（内装・外装）の設計経験
- ・モデル・図面経験年数8年以上
- ・産業用機械におけるPLC設計経験
- ・産業機器・産業用ロボットの設計経験
- ・設計・解析・検証用の各種ツール使用経験
- ・モデルベース設計の経験、C言語の開発経験（実装レベル可）
- ・RTL設計経験
- ・車載系の開発経験
- ・ロボット開発経験
- ・Windowsアプリ開発経験、Linux開発経験
- ・Webアプリ系開発経験
- ・ネットワーク・システム系開発経験
- ・Android、iOS開発経験

## 会社説明