

Job Detail

Company Code:69042 Job Code:20230720-085-01-054

Manager Level

Position Title	CAE-1【滋賀】エンジンのCAE解析・開発【WEB面接】
Recruiter Company	株式会社 リクルート（リクルートエージェント / Recruit Agent）
Company Name	ダイハツディーゼル(株)
Activated / Updated	2024-05-09 / 2024-05-09
Job Type	Manufacturing (Automobile/Plant Engineering/Precision Equipment) - Control - Programmer
Industry	Industrial Equipment/Heavy Electrical Machinery/Facility Equipment
Location	Asia Japan Shiga
Job Description	<p>■船用・陸用ディーゼルエンジン及びアンモニアや水素を燃料としたエンジンの開発・改良する技術部門と連携し、CAE技術を用いた解析業務をお任せします。</p> <p>●1Dシミュレータを利用したエンジンシステム性能予測（エンジン試験をコンピュータ上で実施） ●高サイクル疲労予測、固有振動数および動的挙動(応力)を求める構造解析 ●燃焼の様相に加えエミッションを求める等、様々な流れの問題を解決するCFD</p>
Company Info	<p>■船用部門（発電用・推進用ディーゼルエンジン）■陸用部門（常用・非常用発電のディーゼルエンジン・ガスエンジン・ガスタービン）■その他部門（アルミホイール等）の製造販売</p> <p>従業員数 834名</p>
Working Hours	09:15～ 17:45
Qualifications	<p>※業界経験は不問です【必須】以下のいずれか又は同様の機能のCAE関連のソフトを使用した業務経験が5年以上ある方 ■GT-SUITE ■ANSYS ■NX ■FIRE ■Fluent ■CFX</p> <p>【利用しているソフト】 ●1Dシミュレータ：GT-SUITE ●構造解析：ANSYS、NX ●CFD：FIRE、Fluent、CFX 【利用しているハード】 ●256コア並列計算システム</p>
English Level	Business Conversation Level (TOEIC 735-860)
Japanese Level	Fluent(JLPT Level 1 or N1)
Salary	JPY - Japanese Yen JPY 5000K - JPY 7000K
Holiday Description	年間休日 124日
Job Contract Period	契約社員