

テストエンジニア(一般職)/ Physical Test Engineer

イギリス本社 自動車駆動系部品のグローバルサプライヤー

Job Information

Hiring Company

GKN Driveline Japan Co., Ltd.

Job ID

1560734

Division

開発部門 実験課/Engineering Operations - Physical Test

Industry

Automobile and Parts

Company Type

International Company

Job Type

Permanent Full-time

Location

Tochigi Prefecture, Tochigi-shi

Salary

4.5 million yen ~ 7 million yen

Salary Bonuses

Bonuses paid on top of indicated salary.

Work Hours

8:30~17:20 (時間外勤務の可能性あり)

Holidays

弊社5勤2休カレンダー/週休2日制(土日)/平日祝日は出勤/GW・夏季休暇・年末年始休暇9-10日あり

Refreshed

November 26th, 2025 00:00

General Requirements

Minimum Experience Level

Over 3 years

Career Level

Mid Career

Minimum English Level

Business Level

Minimum Japanese Level

Business Level

Minimum Education Level

Technical/Vocational College

Visa Status

Permission to work in Japan required

Job Description

- ePowertrain製品の試験計画から実施・報告までを担当
- グローバル試験チームと協業し成長できる
- 自ら試験計画を立案し主体的に進められる
- 県外転居者に赴任支度金30万円支給

【業務内容】

「テストエンジニア」(Physical Test Engineer)は、自動車メーカー、GKNグローバル(Physical Test チーム)、サプライヤーと協力し、GKN AutomotiveのePowertrain製品の妥当性を実験により検証する仕事です。現在注力している電子制御LSD(ETM2)やeDriveシステムのテストの対応が急務であるため、サポートが必要です。

■具体的な業務

- 1. ePowertrain全製品(特にETM2/eDrive)のテスト計画・実施
- 2. テスト結果の解析とまとめ
- 3. テスト報告書の発行
- 4. 製品システムテストに必要な機器の検討
- 5. GKNグローバルチームと連携した製品システム試験準備
- 6. 製品システムテストに向けたサプライヤーとの連携
- 7. 製品システムテストのための外部試験所との調整
- 8. GKN グローバルグループ内の関連ワークショップへの参加
- 9. 製品システムテストに必要な教育への参加
- 10. テストエンジニアのための製品システムテスト教育
- 11. 顧客との製品システムテスト条件・日程の調整
- 12. 製品システムテストに必要な予算申請(稟議含)
- ■配属部署:開発部門 実験課
- ■入職希望日:2025年10月1日~
- ■上司:日本人(本社・栃木工場)
- ■チーム構成: Japan Physical Test Team: 全員で18名(栃木、大光寺両拠点)課長2名
- ※うち、栃木eLSD/ETMチーム 4名(課長1名 課員3名。欠員1名除く)
- ■連携拠点:日本(大光寺事業所、本社栃木工場、常滑工場)、ドイツ、スペイン、イタリア、アメリカ、アジア など
- ■GKNドライブラインジャパン拠点:本社栃木工場(栃木市)、大光寺事業所(栃木市)、常滑工場(愛知県常滑市)
- ■顧客:国内OEM、海外OEM、その他海外企業も含む駆動系部品サプライヤー

【募集背景】

欠員補充

【雇用形態】

正規社員 1名

【給与】

(経験、能力に応じて決定) 基本給:300,000~420,000円 賞与:基本給の4.0カ月(2025年実績) 年収:480万円~672万円(賞与込み)

【就業時間】

8:30~17:20 (時間外勤務の可能性あり)

- ■平均残業時間:0~15時間程度(業務の状況による)
- ■フレックス勤務制度:有り
- ■海外拠点との会議:場合によっては夕方以降で可能性有り (欧州やアメリカ時間に合わせて17:30~22:30のmeetingなど)
- ■当社の在宅勤務制度として、諸事情で在宅勤務を行う場合は、基本10日/月まで。

【勤務地】

本社・栃木工場(栃木県栃木市大宮町2338番地) ※基本は出勤

- ■海外出張:ドイツ(トレーニングなど)、アジア、アメリカの可能性有り
- ■基本的に「出勤」となります。(夕方以降でGlobalの会議などがある場合は、自宅から出席いただくことは可能です)
- ■県外から転居の場合:赴任支度金として30万円支給します。

【休日休暇】

- ・ 弊社5勤2休カレンダー
- 週休2日制(土日)、平日祝日は出勤
- GW
- 夏季休暇
- 年末年始休暇9~10日あり

≪Job Description & Position Highlights ≫

- Responsible for ePowertrain product testing from planning to execution and reporting
- Opportunity to collaborate with the global testing team and grow professionally
- · Ability to independently develop test plans and drive projects forward
- Relocation allowance of ¥300,000 provided for employees moving outside the prefecture

[Job Responsibilities]

Physical Test Engineer is responsible for validating GKN Automotive's ePowertrain products through testing, working with OEMs, GKN Global Physical Test team, and suppliers. Support is urgently needed to conduct of the testing of the electronically controlled LSD (ETM2) and eDrive systems that we are focusing on now.

■Key Responsibilities

- 1.Test planning and execution for all ePowertrain products (ETM2/eDrive)
- 2. Analysis and summarizing of test results
- 3.Creating test reports
- 4.Study of equipment required for ETM2/eDrive system test
- 5. Working with GKN global team to prepare for ETM2/eDrive system test
- 6. Working with suppliers to prepare for ETM2/eDrive system test
- 7. Coordination with an external laboratory for ETM2/eDrive system test
- 8. Participation in GKN PT ETM2/eDrive workshop
- 9. Attendance to training required for ETM2/eDrive system test
- 10.ETM2/eDrive system test training for test engineer
- 11. Coordinating of ETM2/eDrive system test condition and schedule with customers
- 12.OGS and CAPEX budget applications for ETM2/eDrive system test

■Function: Engineering Operations/ Physical Test

■Planned hiring date: 1st Oct 2025

■PeopleManager : Japanese

■Custome: Japanese OEMs, Overseas OEMs, Global Automotive Powertrain suppliers

■Communication with GKN global sites: Germany, Italy, Spain, North America and Asia Pacific, etc

■Team: Japan Physical Test Team Total 18people (Tochigi/Daikoji) including Manager 2

eLSD/ETM team: 4 people (including Manager 2)

(Reason for Hiring)

Replacement

[Employment Type]

Full-time employee / 1person

[Salary]

Base salary: JPY300,000 – JPY420,000/month Bonus: Based salary x 4.0 months (2025 actual) Annual total Salary: JPY4.8m – 6.7m (Inc. bonus)

(Working Hours)

8:30~17:20 (Overtime work may be required)

- ■0 hour to 15 hours, depending on case of working status.
- ■Flexible work is implemented.

[Work Location]

Head office & Tochigi Plant

2338 Omiya-machi, Tochigi city, Tochigi, Japan

(Requirement working at office)

■Domestic and oversea business trip: Daikoji office (Tochigi city), (Enable to use company car),

Germany (GKN engineering office) for training - once / year

■Remote work : Basically need to work at office

[Holidays & Leave]

Holidays: 5-day work, 2-day off on calendar

2-day off per week (Saturday and Sunday), work on weekdays and holidays, 9-10 days off for Golden Week, Summer holidays, and New Year's holidays

Required Skills

【必須要件】

- 大学院、大学、高専にて「電気電子工学」の学位を取得していること。
- 自動車業界において、以下の要件を満たすエンジニアの経験があること。
- 自動車パワートレイン制御部品エンジニアリングにおける電気電子制御(ソフトウェア含)関連の開発ツール/プロセス (設計、実験、評価)における知識と経験
- 報告書や仕様書の作成、共同作業の経験
- 日本の運転免許をお持ちの方
- 英語スキル:中級レベル相当(TOEIC650点前後)
- 日本語が堪能な方(JLPT N1-N2)

*GKNグローバルチームと英語を使って仕事をすることがあります。実務でグローバルビジネスの経験がある方歓迎

【必須コンピテンシー】

- プレゼンテーションスキル
- コラボレーション
- ネゴシエーション
- プロジェクトマネジメント
- コミュニケーションスキル(顧客、国内外のチームメンバー)

【選考プロセス】

- 一次面接 担当課長および人事
- 最終面接:グローバルチーム責任者(欧州)

[Essential Qualifications & Experience]

- Electrical & Electronics Engineering degree in University or Technical college
- In automobile Industry, engineering experience which meets all of these requirements
- Knowledge and experience within relevant development tools/processes for Electrical & Electronics control (including Software) at Automotive Powertrain controlled components engineering.
- Experience in creation of reporting and specification and working with them
- Driver's License to move to other domestic location
- Fluent in English and Japanese (JPLT N1-N2 level)
- There will be work with GKN engineers from overseas using English. (Experience in global business in practical work practice is preferred.)

[Essential Competencies]

- Industry Sector/Market Knowledge
- · Presentation Skills
- Collaboration
- Negotiation
- Project Management
- Communication Skills for customers/global team

[Interview Process]

- 1st time: Line manager, HR team (Japanese), Teams or face to face.
- Final: Top management of development division and Global development team (English), Teams or face to face.

Company Description