



CNW
CAREER NETWORK

「業界・職種に精通 + ベテランのコンサルタント」
ご希望を徹底的に捉えスムーズな転職をサポート

マテリアルズインフォマティクス【UZ1552】

韓国の大手総合電気メーカー、化学メーカーなどのグループ企業の日本研究所です。

Job Information

Recruiter

CAREER NETWORK

Hiring Company

外資系企業、土日祝休み、年間休日120日以上、中途入社5割以上、英語力が必要

Job ID

1073097

Company Type

Small/Medium Company (300 employees or less) - International Company

Job Type

Permanent Full-time

Location

Tokyo - 23 Wards, Shinagawa-ku

Salary

6 million yen ~ 10 million yen

Work Hours

9:00~18:00(休息1時間)

Holidays

【韓国勤務】土日、韓国の祝日【日本勤務】完全週休2日制、夏期休暇平日5日、年末年始休暇、慶弔休暇、年次休暇

Refreshed

January 14th, 2021 03:00

General Requirements

Minimum Experience Level

Over 3 years

Career Level

Mid Career

Minimum English Level

Business Level

Minimum Japanese Level

Fluent

Minimum Education Level

Post Grad Degree (PHD/MBA etc)

Visa Status

Permission to work in Japan required

Job Description

会社概要

韓国の大手総合電気メーカー、化学メーカーなどのグループ企業の日本研究所です。

企業PR

当社は、2017年7月にグループの5つの日本研究所が統合し、日本の研究開発、及び、オープンイノベーションの拠点として発足しました。

【研究所理念】

創造と協業で未来技術を実現し、幸せな社会作りに貢献する。

目指す所員の姿

- ・豊かな想造力で、Originalityに挑戦する。
- ・意思疎通と相互協調で相乗効果を追求する。
- ・情熱を持って、果敢に行動する。

【日本研究所のミッション】

日本地域のR&D活動拠点として、研究活動と製品化開発を通じ、事業成果に貢献する。

【Vision】

お客様に他にはない新しい価値を常にご提供することで、社会の発展に寄与し、社会的責任を果たす 持続的な企業になることが当社の目指すビジョンです。

【行動基準】

経営倫理をもとに常に市場において新しいことに挑戦し、勝つための能力を培い、よりよい製品とサービスで市場において正々堂々と競争し続けること。

【経営理念】

「顧客のための価値創造」と「人間尊重の経営」は、当社が企業として存在する意義であり、会社運営の原則です。

仕事内容

1. マテリアルズ・インフォマティクスプロジェクトにおいて、計算化学・データ解析のご経験を活かし、分子シミュレーションやBig Data解析／機械学習を用いて、機能性材料の探索をし、当社のグループへの材料開発へ貢献して頂きます。
2. 量子コンピューティングを活かした材料研究の立ち上げ

【募集背景】

弊社は、グループの日本の研究拠点として、日本の大学や研究機関と連携して当社グループを支える将来技術の開発を行っております。

革新的な材料開発を効率良く行うために、材料研究開発業務へのAIや、精度シミュレーションの活、基盤となるマテリアルズ・インフォマティクス技術の構築を行っております。

今回、プロジェクトにおける対象材料／対象アルゴリズムの拡大にあたり、即戦力としてご活躍頂ける方を募集いたします。

待遇条件

健康保険、労災保険、雇用保険、厚生年金

Required Skills

応募資格

【必須条件】

下記のいずれかのご経歴を満たす方。

1.
 - ・計算化学による物性・反応解析を用いた材料研究・開発の経験3年以上
 - ・第一原理計算、MD(分.動.学法)等の方法論に精通し、問題に応じて適切な手法を選択できる知識を有する。
2.
 - ・機械学習もしくは統計学に基づいた多変量解析の経験3年以上
 - ・各種統計手法の理論に精通し、問題に応じて適切な手法を選択できる知識を有する方。

<外国語>

- ・英語論文が読めるレベル
- ・韓国語の習得意欲がある方は大歓迎です。

【優遇条件】

- ・量子コンピューティングもしくは量子アルゴリズム開発の経験
- ・電池材料や発光材料の設計経験
- ・実験チームと共同での材料開発経験
- ・PythonやRによるプログラミングの経験
- ・SQLなど大規模データベースの構築経験
- ・専門分野にとどまらず、IT関連すべての最新技術の動向に明るく、積極的に取り入れる方。
- ・アカデミック分野での最新の研究動向に明るい方。

30～40歳程度が望ましい

Company Description

CNW(キャリア・ネットワーク株式会社)は「より良い人材を、より最適な企業にご紹介し、より活力のある社会・組織の構築に参画する」ことを社是に、守秘義務のもと最適な職業紹介が成功するよう、社員一同、日々研鑽、努力をしております。

1. 人材紹介業務

- ・エグゼクティブサーチを中心とした幹部職、役員のご紹介

・専門能力の高いゴールドカラー職種(外国人含む)のご紹介

2. 人材派遣業務

・専門職に特化した紹介予定型派遣(Temp to Perm)業務

3. コンサルテーション業務

・人事評価、能力評価、企業人事戦略の提案

4. 再就職支援指導業務

・キャリア分析、職務経歴書の作成、求人開拓、カウンセリング等のアドバイス業務

5. 求人、求職ネット媒体・ゴールドカラーサイト(GCS)

・当社ネット媒体・GCS「URL:<http://www.gcsjob.com>」の運営業務

・その他、多様な採用方法の企画提案

6. 求職者の為の各種「e-ラーニング」講座の運営業務

7. 登録者向け各種能力開発業務

8. 前項、各号に付帯する一切の業務