



【1302～1302万円】生産技術研究所 生産AI・データ科学開発部 研究開発

ニデック株式会社での募集です。IoT・AI・データマネジメントのご経験のある...

## Job Information

### Recruiter

JAC Recruitment Co., Ltd.

### Hiring Company

ニデック株式会社

### Job ID

1505769

### Industry

Electronics, Semiconductor

### Job Type

Permanent Full-time

### Location

Kyoto Prefecture

### Salary

13 million yen

### Work Hours

08:30 ~ 17:30

### Holidays

【有給休暇】入社7ヶ月目には最低10日以上 【休日】週休二日制 日 祝日 【時間単位年休】（日曜・祝日・土曜/変則）、GW休暇...

### Refreshed

April 10th, 2025 06:00

## General Requirements

### Career Level

Mid Career

### Minimum English Level

Business Level

### Minimum Japanese Level

Native

### Minimum Education Level

High-School

### Visa Status

Permission to work in Japan required

## Job Description

【求人No NJB2263953】

### ■職務内容

- ・各事業部やグループ会社と連携して、各工場に対して生産高度化を進めるソリューション開発、提案、実行（50%）
- ・新規研究課題、及び新規技術の探索を進め、外部連携等を通じた最新技術習得とともに、開発技術の向上展開を推進（30%）
- ・テマリーダーとして、テーマ推進、管理、及び研究員の指導育成（20%）

### ■お任せする役割

Nidec全体の横串組織である生産技術研究所として、海外拠点を含む各生産工場における歩留まり/品質/生産性改善を図るた

めに、統計的な技術、知識やAI・データ解析技術を活用した分析に取り組み、これまでにない抜本的な生産改革（DX）を進める。

#### ■魅力

AI技術やビッグデータ活用は日々進化し続けています。これらの技術を各種製品の設計技術や生産技術に取り入れ、製品品質を向上させることは他社との差別化に欠かせません。当研究所では、AIやビッグデータを活用した研究開発に取り組み、世界中のグループ会社に技術を提供しています。

#### ■キャリアパス

Nidecグループ将来を担う車載を始めとした様々な製品群におけるモノづくりの観点から、生産技術を通して、革新的な要素技術研究開発生み出すためのスキルや経験を得ることができます。また、海外に展開するNidecグループ海外拠点への支援などを通じて、研究開発業務におけるグローバルな知識や経験が身に付きます。

#### ■配属先部署特徴

同部では、画像検査技術、音響分析技術、モータ検査技術、品質データ管理技術、データ解析技術、AI技術により、外観検査・音振動検査の自動化や、データを活用した高効率・高品質なモノづくりを追求しており、その研究開発はNidecグループの中でも大変重要な位置づけです。若手の育成や研究開発計画の取りまとめ、新規開発テーマの立案などグループリーダーとしての役割を担っていただく事を想定しています。

---

## Required Skills

### 必須要件（MUST）

- ・知識  
統計学、機械学習、AI関連知識、モノづくり行う上で必要となる生産技術関連知識（設備/工程）
- ・経験  
メーカ、研究機関などでの研究開発業務の経験、生産技術導入に関する経験
- ・スキル  
画像処理機能活用スキル、プログラミング技術
- ・語学力  
TOEIC600点以上

### 歓迎要件（WANT）

- ・知識  
画像処理、情報処理の基本的知識
- ・経験  
仕様構想を行い、オープンソース等を活用して実装したソフトを用いて現場導入を図った経験
- ・スキル  
新規テーマ構想/仕様設計力、ドキュメント/プレゼン力/提案力
- ・語学力  
TOEIC600点以上

---

## Company Description

精密小型モータ、車載及び家電・商業・産業用モータ、機器装置、電子・光学部品、その他の開発・製造・販売