



## 株式会社日立製作所

### 遺伝子解析分野における技術開発、装置設計に関する研究開発

遺伝子解析分野における技術開発、装置設計に関する研究開発

#### 職務内容:

【配属組織名】

Sustainability Innovation R&D ヘルスケアイノベーションセンタ バイオ計測システム研究部

#### 【配属組織について（概要・ミッション）】

日立製作所では、人々のQoL向上に貢献するヘルスケア関連事業を次世代の成長の柱として検討しています。 バイオシステム研究部では生化学免疫分析装置など体外診断装置の開発を通じて、人々の健康維持に貢献する装置、技術を開発しています。

#### 【携わる事業・ビジネス・サービス・製品など】

- ・ DNAシーケンサ、PCR装置などの遺伝子解析装置の研究開発
- ・ が ん 再 発 を 低 侵 襲 か つ 早 期 に 発 見 で き る 遺 伝 子 検 査  
<https://www.hitachihyoron.com/jp/archive/2020s/2020/01/25/index.html>
- ・ キ ャ ピ ラ リ ー 電 気 泳 動 DNA シ ー ケ ン サ ー  
[https://www.hitachihyoron.com/jp/archive/2020s/2022/02/02a02/index.html?WT.mc\\_id=ksearch](https://www.hitachihyoron.com/jp/archive/2020s/2022/02/02a02/index.html?WT.mc_id=ksearch)
- ・ 個 別 化 が ん 免 疫 治 療 を め ざ す 免 疫 細 胞 の デ ジ タ ル 計 測 技 術  
<https://www.hitachihyoron.com/jp/archive/2020s/2021/02/02b08/index.html>

#### 【募集背景】

バイオシステム研究部では、今後成長が見込まれる遺伝子解析装置において開発を加速するため、ヘルスケア関連の装置・技術開発の経験を有する人財を募集します。

#### 【職務概要】

- ・ DNAシーケンサ、PCR装置などの遺伝子解析装置の研究開発業務

## 【職務詳細】

---

遺伝子計測装置のプロトタイプ機設計、試作、評価。

## 【ポジションの魅力・やりがい・キャリアパス】

---

- ・装置開発、技術開発を通じて人々の健康維持、向上に貢献することを実感できる仕事です。
- ・日立グループ内では、現在大きな事業部ではありませんが、今後の成長領域として期待の大きい領域で働くことができます。

## 【働く環境】

---

- ・遺伝子解析関連プロトコル開発メンバと議論しながら、遺伝子解析に関するソリューションを提供していきます。
- ・国内外の大学、企業と連携して開発を進めていきます。

※上記内容は、募集開始時点の内容であり、入社後必要に応じて変更となる場合がございます。予めご了承ください。

## 応募資格

### 【必須条件】

- ・バイオ関連の装置開発の実務経験(目安：3年以上)
- ・TOEIC700点程度の英語力のある方

※応募の際は、研究実績一覧表または職務経歴書にPublication Listを含めてのご提出をお願いいたします。

### 【歓迎条件】

---

### (1)下記いずれかのご経験やスキルをお持ちの方：

---

- ・構造設計の経験(3D CADの利用経験があることが望ましい)
- ・回路設計・評価の経験(回路シミュレーションや回路設計ツールの利用経験があること、試作した回路を計測器で評価した経験があることが望ましい)
- ・LabViewなどを用いた装置制御ソフトウェアの開発経験 (2)ビジネスレベルの英語力(英会話での打ち合わせに支障のないレベル)

### 【求める人物像】※期待行動・コンピテンシー等

---

### 【全職種共通（日立グループ コア・コンピテンシー）】

---

- ・People Champion（一人ひとりを活かす）： 多様な人財を活かすために、お互いを信頼しパフォーマンスを最大限に発揮できる安心安全な職場(インクルーシブな職場)をつくり、積極的な発言と成長を支援する。

- ・ Customer & Society Focus（顧客・社会起点で考える）： 社会を起点に課題を捉え、常に誠実に行動することを忘れずに、社内外の関係者と協創で成果に責任を持って社会に貢献する。
- ・ Innovation（イノベーションを起こす）： 新しい価値を生み出すために、情熱を持って学び、現状に挑戦し、素早く応えて、イノベーションを加速する。

## ＜その他職種特有＞

---

- ・ 遺伝子解析分野において、新規装置や解析技術で市場参入をめざす気概のある方
- ・ 製品開発事業部と一緒に研究開発を推進できる研究者

## 【最終学歴】

---

大学院卒（修士）以上

---

待遇:

【想定ポジション】

主任クラス

---

※募集開始時の想定であり、選考を通じて決定の上、オファー時にご説明いたします。

## 【給与】

---

■想定月給：463,000～605,000円

---

■想定年収：7,800,000～10,300,000円

---

## 【勤務時間】

---

8:50～17:20（実働7時間45分、休憩45分）

※事業所によって時間帯が異なる場合あり。

その他採用条件についてはこちら

---

【更新日】2025年4月1日

---

勤務地:

中央研究所（東京都国分寺市）

備考:

【対象年齢】 30～39才程度

