



PR/086987 | Senior Principal Engineer R&D

Job Information

Recruiter

JAC Recruitment USA

Job ID

1563252

Industry

Other (Manufacturing)

Job Type

Permanent Full-time

Location

United States

Salary

Negotiable, based on experience

Refreshed

January 6th, 2026 00:00

General Requirements

Career Level

Mid Career

Minimum English Level

None

Minimum Japanese Level

None

Minimum Education Level

Associate Degree/Diploma

Visa Status

No permission to work in Japan required

Job Description

職種 シニア・プリンシパル・エンジニア (R&D)

職務概要

最先端のストレージ技術開発に取り組むR&Dチームの一員として、ハードディスクドライブ (HDD) 関連のプロジェクトを推進していただきます。面記録密度技術の実装・統合において中心的な役割を担い、グローバルな技術開発をリードするポジションです。

職務内容

- 面記録密度技術の実装・統合
- 日本のR&Dチームとの連携による新しいヘッド／メディア／読み書き技術の統合
- 製造部門および部品サプライヤー (ヘッド、メディア、Read Channel) との技術調整

- 故障解析、試作、評価、プロセス改善の主導
- 技術的リスクの特定とリスク軽減戦略の策定・実行
- プロトタイプの構築と性能評価（面記録密度、熱安定性、信頼性、寿命など）
- 部門横断的な協業およびサプライヤーとの連携

応募資格

- 工学系学士号（修士号または博士号が望ましい）
- HDD技術に関する15年以上の実務経験
- 面記録密度関連の製造プロセスに関する深い理解
- 新しいヘッド／メディア／読み書き技術の統合経験
- 優れたコミュニケーション能力
- チームでの協働に慣れていること

給与 USD184,000-250,000

勤務地 カリフォルニア州サンノゼ（ハイブリット勤務）

Notice: By submitting an application for this position, you acknowledge and consent to the disclosure of your personal information to the Privacy Policy and Terms and Conditions, for the purpose of recruitment and candidate evaluation.

Privacy Policy Link: <https://www.jac-recruitment.us/privacy-policy>

Terms and Conditions Link: <https://www.jac-recruitment.us/terms-of-use>

Company Description