

名古屋大学発 SiC スタートアップ UJ-Crystal プロジェクトマネージャーおよび研究員募集

興味を持たれた方は、迷わずご連絡ください。
職務内容及び条件などについて個別にご説明させていただきます。
ujihara@ujcrystal.com(宇治原)

- UJ-Crystal は溶液成長法による高品質 SiC ウェハの実用化を目指す名古屋大学発ベンチャー
- シミュレーションと機械学習を駆使した独自のデジタルツイン技術を用いた未来型の研究開発を駆使。
- 経産省グリーンイノベーション基金の支援のもと、基礎研究から製品開発までを一貫して実施
- 2023 年には 10 台以上の装置を導入した大規模開発をスタート。

職務内容：

- (1) プロジェクトマネージャー： グリーンイノベーション基金によるプロジェクトのマネジメント（統括もしくは統括補佐）
- (2) 研究員： グリーンイノベーション基金によるプロジェクトにおける結晶成長技術開発
 - ① 溶液成長による大口径化結晶の実現（結晶成長および結晶評価の実験を担当）
 - ② 結晶成長デジタルツインと最適化技術の開発（シミュレーションと機械学習を担当）

勤務場所： 名古屋大学内インキュベーション施設（名古屋市千種区不老町）

募集人員： プロジェクトマネージャー、研究員（若干名）

着任時期： 令和 5 年 4 月 1 日以降できる限り早い時期

勤務形態： 常勤（任期あり）令和 5 年 4 月 1 日より令和 6 年 3 月 31 日まで
（単年度契約、勤務状況やプロジェクト進捗状況により最長 8 年）