

## MEMS 人材募集

マイクロマシンセンターでは、研究開発からパイロット生産まで柔軟に対応可能な小回りの利くファウンドリ事業を強化しており、技術の基盤となる研究開発強化に向けて、高度な専門性を有する技術者を募集します。

### 仕事内容

産総研つくばセンター東地区にある、マイクロナノ・オープンイノベーションセンター (MNOIC) ※において、MEMS デバイスの設計、半導体プロセス要素技術開発経験者 (フォトリソ・エッチング・成膜・プロセス開発、評価・解析等の業務) を遂行します。

### ※MNOIC (MicroNano Open Innovation Center) とは

産業技術総合研究所が保有する大口径 200-300mm ウェハ対応 MEMS 最先端技術と設備を共同利用し、「オープン・イノベーション推進」することで、MEMS 産業を活性化することを目的に、マイクロマシンセンター/MEMS 協議会の下に、2011 年 4 月に設置した組織。2024/1/31 現在)、128 の企業、大学、国研から、1,768 件の利用実績があった。国内の MEMS ファンドリーが減少したことなどにより、工程受託の依頼が増えている。

MNOIC で働いている技術者は、国内大手の電機メーカ、精密機器メーカ、半導体メーカで MEMS デバイスや半導体デバイスの研究開発、製造の経験者で構成され、専門分野の異なる研究者・技術者同士で、お客様の課題の解決方法を一緒に見つけたりなど、オープンな環境で業務に従事しています。

### 求めるスキル・経験

- ・半導体デバイスに関する研究開発業務
- ・半導体プロセス要素技術開発 (フォトリソ・エッチング・成膜等)
- ・半導体デバイス評価・解析業務
- ・半導体製造装置開発や生産・保守業務

に携わった経験がある方

※MEMS デバイスの開発経験有無は問いません

勤務地 MNOIC 開発センター

〒305-8564 茨城県つくば市並木 1-2-1 産総研つくばセンター東地区 4G 棟

勤務時間 AM9:00 ~ PM5:30

休日・休暇 完全週休 2 日 (土・日)、祝日、有給休暇、他に夏季、年末年始休暇

問合せ先 MNOIC 開発センター email : mnoic@mmc.or.jp

Phone : 029-886-3471 担当 : 渡辺・太田