

## 中小・ベンチャー企業シーズ

企業名：北野精機（株）		
連絡窓口：営業技術部 山崎孝		
住所：〒143-0024 東京都大田区中央 7-17-3		
TEL：03-3773-3956	FAX:03-3778-0379	資本金：1544万円
従業員数：32名	URL:http://www.kitano-seiki.co.jp	Eメール:info@kitano-seiki.co.jp



有機材料開発用成膜装置  
KVD-OLED Evo.Cluster



走査型トンネル顕微鏡装置



自社クリーンルーム内での  
装置組立調整風景



装置組立調整風景

### 【コーディネーター所見（何故この企業を選んだか？理由）】

真空装置では極高真空（ $\sim 10^{-10}$  Pa）まで対応可能な数少ない会社の一つであり、大学等の研究機関への納入実績がある。高純度物質の表面処理などに利用できる技術であり、民間大手企業の技術開発にもニーズがあり納入実績がある。

### 【大企業ニーズから見た選択項目】

分析 評価 試作 アウトソーシング ナノテク技術活用 新技術導入 その他

### 【ワンポイントアピール】

1958年の創立以来、主に実験用・研究用の低温機器、真空装置を設計・製作から納品まで行っております。なかでも有機EL材料開発用蒸着装置やMBE、スパッタリング装置などの蒸着分野、FIM、STA、CMA装置などの表面解析分野に豊富な納入実績を保有。研究開発機関より高い評価を頂いております。

### 【得意とする技術】

- ・ 部品加工・成形（金属、非金属、樹脂等）
- ・ 科学機器・研究開発用真空機器の設計、製作、販売及び引き渡し後の保守、修理、改造、移設
- ・ 低温機器類の装置・部品・精密部品等の設計、製作、販売及び引き渡し後の保守、修理、改造、移設

### 【主要事業・主要製品】

- ・ 各種研究開発装置
- ・ 各種真空装置
- ・ 物理、物性、表面分析装置（STM、FIM、AFMなど）
- ・ 各種R&D用薄膜作成装置（CVD、MBE、スパッタリング、有機EL蒸着など）
- ・ 各種チャンバー
- ・ 低温装置（クライオスタット、クライガンなど）
- ・ 各種マニピュレータ

### 【主要顧客市場】

自動車・鉄道 航空・宇宙 エネルギー・環境 医療・福祉 エレクトロニクス  
家電 情報通信 建築・建設 食品・農業 バイオ その他

### 【国際規格等の取得状況/主な表彰履歴等】

平成7年度大田区「優工場」認定

### 【主要取引先】

各大学研究室、官公庁研究所、民間企業研究所

### 【備考】