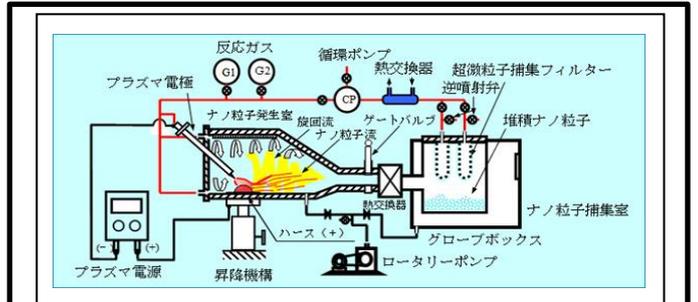


中小・ベンチャー企業シーズ

企業名：アトーテック株式会社		
連絡窓口：		
住所：〒120-0015 東京都足立区足立1丁目5-5		
TEL：03-3840-5151	FAX：03-3840-5333	資本金：1000万円
従業員数：2名	URL：http://www.attotec.co.jp	Eメール：info@attotec.co.jp



【コーディネーター所見（何故この企業を選んだか？理由）】

当社が材料研究機構と共同開発したナノ粒子製造装置は、昨今、注目を浴びているナノ粒子による種々の材料の特性開発に欠くことのできない装置である。将来、航空機や自動車の燃費の改良や公害対策など、ナノ粒子の研究が注目を浴びており、これから注目される技術である。

【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・微細加工技術活用 新技術導入 その他  
注釈：ナノ粒子製造装置の開発ノウハウで、大手の材料物性や公害に関する新しい研究手段に利用可能。

【ワンポイントアピール・得意とする技術】

- ・水素（アルゴンとの混合）や窒素などのガス雰囲気中で、材料をアーク溶解することにより強制的に蒸発させ超微粒子・ナノ粒子を作製する超微粒子・ナノ粒子製造装置を開発
- ・ナノ粒子は、普通の固体に比べ、活性度と反応性が飛躍的に向上し、電気的・磁氣的・光学的・機械的性質や特性が大きく変化するなど、新しい科学の可能性展開に繋がる。
- ・各種真空ポンプ、真空部品、真空バルブ、真空計、各種真空装置、電気炉、理化学機器に関する独自の技術を持つ。

【主要事業・主要製品】

- ・超微粒子製造装置、真空熱処理炉
- ・電気炉、高真空排気装置
- ・真空チャンバー、真空ポンプ、バルブ他

【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】

【主要取引先】

【備考】