

中小・ベンチャー企業シーズ

企業名：フルウチ化学㈱		
連絡窓口：		
住所：〒140-0013 東京都品川区南大井 6-17-17		
TEL：03-3762-8161	FAX：03-3766-8310	資本金：3000万円
従業員数：40名	URL： http://www.furuchi.co.jp/	Eメール：fine@furuchi.co.jp



フルウチ化学の半導体材料

【コーディネーター所見（何故この企業を選んだか？理由）】

- ・新素材開発メーカーとして超電導材料や薄膜材料、半導体材料などを世に送り出してきた。設立から30年以上、常に新技術を開発し続ける力は『顧客との共同開発』から生まれている。現在は医療材料分野への進出や、企業の合併・買収（M&A）の推進など、事業領域を拡大する取り組みが目立っている。

【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：新素材を世に送り出し続ける開発型材料メーカー

【ワンポイントアピール・得意とする技術】

- ・ビジネスモデルは、顧客との共同開発による多品種少量生産という点に特徴がある。顧客は大手企業の中央研究所や大学など、基礎研究を手がける研究機関が中心となる。顧客の研究論文や保有特許を基に、ノウハウを併せて新素材を実際に開発・実用化する。実用化した新素材の将来的な量産は、顧客企業や他の大手材料メーカーが行うケースが多く開発の初期段階で開発実務を担当する。

【主要事業・主要製品】

- ・新素材の研究開発、製造販売ならびに輸出入
 （超電導材料・半導体材料・薄膜材料・光ファイバー材料・電子材料・真空蒸着材料・スパッタ材料・セラミックス材料・誘電体材料・エネルギー材料・光学材料・電池材料・磁性材料・圧電材料・液晶関連材料・単結晶材料・各種洗浄液など）・各種計測器の研究開発、製造販売ならびに輸出入
- ・化学工業薬品、医薬品、理化学機器などの製造販売ならびに輸出入

【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】

ISO9001:2008（半導体基板及び液晶基板用洗浄液の製造）

【主要取引先】

NEDO, アース製薬、大学等、大手企業研究所

【備考】