

ベンチャー企業シーズ

|                               |  |                      |
|-------------------------------|--|----------------------|
| 企業名：フューテックス(株)                |  |                      |
| 連絡窓口：代表取締役 福田康成               |  |                      |
| 住所：〒196-0031 東京都昭島市福島町 2-28-3 |  |                      |
| TEL：042-549-2888              | FAX：042-549-2900   | 資本金：1400万円           |
| 従業員数：14名                      | URL： <a href="http://www.futex.jp/">http://www.futex.jp/</a> | Eメール：fukuda@futex.jp |



|  |
|--|
| <p><b>【コーディネーター所見（何故この企業を選んだか？理由）】</b><br/>         国内唯一の電子銃専門メーカーで、性能も業界トップクラスの低リップル（<math>\geq 2\text{ppm}</math>）高安定度（<math>\geq 5\text{ppm}/1\text{hr}</math>）<br/>         半導体検査装置、走査型電子顕微鏡、イオンビーム集束装置など荷電粒子ビーム応用装置において卓越した実績を持っており、基本技術が多くの産業用装置に転用できると考えた。</p>  |
| <p><b>【大企業ニーズから見た選択項目】</b><br/> <input type="checkbox"/>分析・評価 <input checked="" type="checkbox"/>試作 <input checked="" type="checkbox"/>アウトソーシング <input checked="" type="checkbox"/>ナノテク・微細加工技術活用 <input checked="" type="checkbox"/>新技術導入 <input type="checkbox"/>その他<br/>         注釈：受託設計製造が1台からの小ロットに対応可能であること。</p>  |
| <p><b>【ワンポイントアピール・得意とする技術】</b><br/> <b>【驚愕の超高性能！～TFE 電子銃電源】</b><br/>         複合電源としては業界 NO.1 の高性能高圧電源です。例えば 30kV の TFE 電源の例ですと、加速電源のリップルノイズ<math>\leq 2\text{ppm}</math>、安定度<math>\leq 5\text{ppm}/\text{hr}</math>、付加変動に対する高速応答と卓越したフィードバック技術。<br/> <b>【顧客のシステム仕様に合わせた特注電源】</b><br/>         高圧電源以外にも高安定度定電流電源や、バイポーラ高速高圧アンプなど制御用インターフェースも含めたご提案が可能です。お客様のシステムに合わせたカスタマイズ、特注 OEM 製作が可能です。</p>                                   |
| <p><b>【主要事業・主要製品】</b><br/>         1) 理科学機器、半導体装置の EMS 事業（機能ユニット、電源システム等の受託設計製造）<br/>         2) 高圧電源事業：荷電粒子ビーム用高圧電源、磁界レンズ電源の開発販売、顧客の電子光学系に対して電源システムをソリューションで提供致します。</p>   |
| <p><b>【主要顧客市場】</b><br/> <input type="checkbox"/>自動車・鉄道 <input type="checkbox"/>航空・宇宙 <input checked="" type="checkbox"/>エネルギー・環境 <input type="checkbox"/>医療・福祉 <input checked="" type="checkbox"/>エレクトロニクス<br/> <input type="checkbox"/>家電 <input checked="" type="checkbox"/>情報通信 <input type="checkbox"/>建築・建設 <input type="checkbox"/>食品・農業 <input checked="" type="checkbox"/>バイオ <input checked="" type="checkbox"/>その他</p> |
| <p><b>【国際規格等の取得状況/主な表彰履歴等】</b><br/>         ISO9001:2000 認証取得、H21 年度ものづくり補助金事業認定、H19～21 経産省新連携補助事業の採択</p>  |
| <p><b>【主要取引先】</b><br/>         顧客の要素技術に関連するため非公開（大手理科学機器メーカー、半導体装置メーカー、光学機器メーカー）</p>   |
| <p><b>【備考】</b></p>   |