

◆北大阪地域在住の大企業OBの 経験と知識を生かした新製品開発事業 「形状記憶合金をアクチュエータとした 世界初の ATM用金額表示点字ディスプレイの商品化」

株式会社アスク



枚方市津田山手2丁目18番1号
TEL : 072-808-5555
FAX : 072-808-5556
E-mail : kntc@askk.co.jp
H P : http://www.askk.co.jp/



【事業概要】

金属・樹脂全般における試作部品加工、多品種少量精密部品加工を本業とする株式会社アスクは、ものづくりの海外移転による事業縮小への不安から新規事業開拓の必要性を強く実感し、北大阪地域在住の大企業OBの経験と知識を生かして回転円盤式点字ディスプレイの開発に取り組み、世界で初めて事業化に成功しました。

この円盤式点字ディスプレイ「ASKKてんてん」のユーザーから「点字ピンが触読する時の指圧でも下がらず読みやすい」という点が高く評価されたことから、この技術を活かしたATM用点字ディスプレイを開発できないかと考え、その実用化を目指して事業に取り組みます。

小型・軽量・安価で、かつ読みやすい点字ディスプレイを開発すれば、現行品に対して十分競争力があり、この事業で開発する点字ディスプレイはATMの金額表示を目的として、1マス4点の点字を4桁・2行で表示します。

世界オンリーワン商品の開発で、同社が入居する津田サイエンスヒルズのものづくりイメージ及び地域イメージの向上や、雇用拡大などの地域活性化が期待されます。



◆摩擦熱制御型 新摩擦圧接工法の開発及び 圧接装置販売事業の構築

大裕株式会社 

寝屋川市点野4-11-7
TEL: 072-829-8101
FAX: 072-829-8121
E-mail: soumu@taiyu-corp.com
HP: <http://www.taiyu-corp.com/>



【事業概要】

メカトロ技術による機械装置開発を行う大裕株式会社が、摂南大学工学部との共同研究により、従来の摩擦圧接工法では不可能とされていた ①異種部材の圧接 ②大型部材の圧接 ③非円形部材の圧接 を可能とする新しい摩擦圧接技術を開発する産学連携事業です。

この事業では、北大阪地域の「ものづくり企業」が、同地域の学術的技術資源を活用することで、その連携により、同地域の技術開発力の向上及びグローバルマーケットをターゲットとした「ものづくり基盤」を構築し、新事業創出と地域産業の活性化を図ります。

