

債務保証先企業名及び保証プロジェクト

企業名	株式会社アイ・アンド・ティー
代表者 住所 電話番号 資本金・従業員 http E-mail	有馬 きく徳 愛知県江南市般若町東山 402 0587-53-8230 40 百万円、15 人 http://www.iandt.co.jp
保証金額	24 百万円
プロジェクト名	自動車のフロント・リアガラス等の吸着装置の開発
プロジェクト概要	<p>自動車のフロントガラス等の吸着・搬送・取り付け工程には、コンプレッサや真空ポンプ等の多くの外部装置を含めた吸着システムが使われている。</p> <p>当社は、大手自動車メーカーの製造現場において、「吸着システムのコストを大幅に削減したい」というニーズがあることを察知して、吸着装置に小型駆動機器やセンサー等を内蔵し、外部システムなしに単体で吸着可能とすることに成功した。この結果、従来比 1/6 以下というコスト削減と作業の効率化が実現可能である。</p> <p>本装置は、自動車製造工程以外にも利用可能で、幅広い搬送工程における経済性向上が期待できる。</p>

企業名	スターウェイ 株式会社
代表者 住所 電話番号 資本金・従業員 http E-mail	竹本 直文 東京都港区浜松町1-18-13高桑ビル7F 03-5408-1311 255.3 百万円 、 8人 http://www.starway.co.jp sales@starway.co.jp
保証金額	24百万円
プロジェクト名	環境対応物流システムの開発と事業化
プロジェクト概要	<p>PC、家電等の物流におけるコスト削減・CSR(企業の社会的責任)、CS(顧客満足度)の向上に寄与する物流システムの構築を目指す。100%再生紙と緩衝材を一体化させた新開発の梱包箱を用い、どのような形状の製品にも対応可能となる。</p> <p>本プロジェクトは、この梱包箱を売るのではなく「宅配業者と組んで、PC等の製品をその場で梱包、あるいはその場で開封し製品のみを置いてくる」システム。梱包箱は回転使用される。顧客の下では、ダンボールや緩衝材等の廃棄物は一切出ない。PC等メーカーは、物流コストの大幅削減、CSR の向上につながるとして期待が大きい。</p>

企業名	日本インターシステムズ 株式会社
代表者 住所 電話番号 資本金・従業員 http E-mail	泉 直徳 大阪府大阪市淀川区宮原4-1-6アクロス新大阪 06-6394-5337 264百万円 、 272人 http://www.nisz.co.jp
保証金額	24百万円
プロジェクト名	プロダクションシステム開発ツールの開発
プロジェクト 概要	<p>現在のプログラム開発手法を概念設計から検証可能とする「システム開発手法」を開発する。従来のシステム開発は、「要求」「仕様」「分析」「設計」「プログラミング」「検査」等の工程からなり、工程毎に検証され、次へ進む。一方、システム全体の検証は「検査」工程で行なうため、不具合が発見されると、発見箇所からの後工程を再び繰り返す必要があり、開発の大幅遅延の原因となる。</p> <p>本件では、数学的手法を採用し、複雑なシステムをより低次元化することを発案。全体として一貫した方法論で統一している。これにより、開発期間の大幅短縮が可能。加えて、「要求」の段階からシステム全体の検証作業を行うために、検証プロセスの時間短縮と信頼性向上をもたらす。</p>