

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 インテレオ
代表者 住所 電話番号 資本金・従業員数 http E-mail	内田 俊一 東京都杉並区西荻北 5-9-11 ヒューモビル 2F 03-3395-5311 12.5 百万円、4 人 http tku@inteleo.com
保証金額	24 百万円
プロジェクト名	PON 用光送受信モジュール検査装置基板の開発
プロジェクト概要	<p>当社は、光ファイバー通信に必要な光モジュール(電気信号と光信号を交換する部品)の自動検査装置を開発したばかりであるが、本件は、これに新しい機能を付加するもの。</p> <p>従来、光モジュールの検査は、モジュールのメーカーが測定装置と恒温槽を使用して、手動で検査を実施しているが、モジュールの増産に伴い、全数を手動で行うのは限界になっている。</p> <p>当社は、複雑で面倒な検査工程を半自動的に処理し、かつ、適用対象温度が幅広い検査装置を開発し、今年 2 月より、販売開始。</p> <p>今後は、伝送効率を高める PON 用光モジュール(従来はデータの送受信に 2 本の光ファイバーを利用していたものを、1 本にするための部品)の普及が見込まれているが、本件は、このモジュールの自動検査装置を開発し、世界標準を目指すもの。</p>

企業名	株式会社 アムド
代表者 住所 電話番号 資本金・従業員数 http E-mail	江口 公博 東京都小平市小川西町 4-5-16 042-342-2329 10 百万円、26 人 http eguchi@amdo.co.jp
保証金額	24 百万円
プロジェクト名	ウエハーシッパー(出荷用ケース)自動包装装置の開発
プロジェクト概要	<p>本件は、シリコンウエハーメーカーにおいて長年の課題となっていたウエハー出荷プロセスの自動化を、わが国で初めて行うもの。ウエハー収載状態の確認、包装袋詰、複数のデバイスメーカー用出荷ラベルの印字・貼付けの各工程を自動化する。</p> <p>オペレーターによる人為的ミスが回避できることや、人手作業に伴うウエハー汚染の問題が大幅に軽減される。</p> <p>有力ウエハーメーカーの期待が大きい一方で、半導体マスクブランクスやハードディスクの出荷向けにも応用が可能。</p>