

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 デジック
代表者 住所 電話番号 資本金・従業員数 http E-mail	堀井 三郎 本社:神戸市中央区東川崎町 1-8-4 078-360-0911 20 百万円、6 人 http://www.digic-k.co.jp/digic info@digic-k.co.jp
保証金額	20 百万円
プロジェクト名	ペルオキシチタン酸系光触媒コーティング剤の製造と販売
プロジェクト概要	<p>従来の光触媒は結晶が白色であるために、多く含有させると白濁してしまい対象基材の風合いを損ねてしまう。含有量を増やせないために、光触媒の本来機能である有機物分解効果と親水性を同時に発揮できず、効果(汚れ防止・防曇等)が十分ではなかった。</p> <p>本プロジェクトは、佐賀県産の光触媒(透明な結晶)に独自技術を加え、基材の風合いを損なわずに、有機物分解と親水性機能の同時発揮を可能にした。</p>

企業名	株式会社 エーアイ
代表者 住所 電話番号 資本金・従業員数 http E-mail	吉田 大介 東京都文京区小石川 2-22-2 03-5840-6224 149.73 百万円、14 人 http://www.ai-j.jp info@ai-j.jp
保証金額	24 百万円
プロジェクト名	FPGA方式による超小型音声合成装置の開発
プロジェクト概要	<p>本プロジェクトは、(株)国際電気通信基礎技術研究所が開発した「コーパスベース音声合成方式」に独自の技術を加えたもの。</p> <p>従来コーパスベース音声合成は、データベースが大きくなると音声 unnatural に聞こえるという問題を持っていた。この課題を①用途別にデータベースを作成、②音声データベースの圧縮、などにより、小さな装置で音質の良い合成音を作ること成功した。FPGA方式により、更なる小型化を目指す。</p>