



各 位

平成 20 年 6 月 16 日  
株式会社パテント・ファイナンス・コンサルティング  
代表取締役 日野 慎二  
東京都港区西麻布一丁目 15 番 9 号  
電話番号 03-3746-1210

## 九州技術開発ファンド、LCD ドライバーテスト装置開発事業に投資 当社運用ファンドの投資実行に関するお知らせ

当社は、テスト・リサーチ・ラボラトリーズ株式会社（本社：長崎県長崎市 代表：代表取締役 勝 満徳、以下「TRL 社」）及び山田電音株式会社（本社：大阪府大阪市 代表：代表取締役 松井 秀夫、以下「YDK 社」）との間で、当社運用のファンドによる投資に関する諸契約の締結をいたしましたので、お知らせいたします。

今回投資の対象となるのは、TRL 社及び YDK 社の共同による、LCD (Liquid Crystal Display、液晶ディスプレイ) ドライバーのテスト装置及び FPD ドライバーテスト装置 (PDP ドライバーテスト装置含む) の開発・製造・販売にかかる事業です。

LCD ドライバーは液晶ディスプレイにデータを表示させるための駆動装置 (IC<sup>1</sup>) であり、液晶テレビや携帯電話、携帯ゲーム機等に幅広く使用されているものです。これらいわゆる「デジタル家電」の普及に伴い LCD ドライバーの需要が今後も期待される一方で、LCD ドライバーの高性能化と当該ドライバーの製造コスト低減が半導体メーカーの大きな課題となっています。

TRL 社は平成 15 年に長崎県の大学等発ベンチャー創出事業の一号案件として採択を受け、設立以来 LCD ドライバーのテスト装置開発を進めており、大手半導体メーカーに試作機納入の実績を持っています。また、YDK 社は昭和 32 年設立、音響機器のほか放送機器の高信頼性技術を活かし大手電機メーカー向けへの汎用的な半導体関連装置や半導体テスト装置の開発・出荷実績 (1,200 台以上) を持ち、独自の技術やノウハウを蓄積しています。本事業は、LCD ドライバーテスト装置に係る TRL 社の設計コンセプトと YDK 社の開発ノウハウを融合することにより、高性能・低価格の LCD ドライバーテスト装置を開発・製造するものです。

当社は、TRL 社が出願している特許権及び同社のマーケティング能力、YDK 社の開発実績や技術、及び LCD ドライバーテスト装置の事業化可能性を総合的に検討し、当社が運用する

<sup>1</sup> IC: Integrated Circuit、集積回路



ファンド「九州技術開発1号投資事業有限責任組合」(通称:「九州技術開発ファンド」)による投資を決定し、知財証券化のスキームにより、プロジェクト総額 100 百万円の投資枠を設定いたしました。

本ファンドは、LCD ドライバーテスト装置事業の開発・製造及び販売のための特別目的会社 (SPC) を設立し、開発・知財出願・製造等に必要な資金を投資します。TRL 社及び YDK 社は、同事業に必要な知財等の技術シーズを SPC に投入し、ファンドとの共同事業を開始します。TRL 社及び YDK 社は、本ファンド (SPC) の資金で開発・量産製造等を行います。本ファンドと TRL 社及び YDK 社は、販売による事業収益の分配をそれぞれ受け取る予定です。

LCD ドライバーテスト装置事業は、本ファンドによる投資によって開発のスピードアップを図り、年度内に国内大手半導体メーカーへの納入を目指す予定です。

本ファンドは、今後も九州地域における技術開発事業の資金調達のニーズに応え、積極的に投資を行う予定です。

#### 【投資事業の概要】

##### 1. 投資事業の名称

LCD ドライバーテスト装置の開発製造・販売事業

##### 2. オリジネーターの概要

会社名: テスト・リサーチ・ラボラトリーズ株式会社

代表者: 代表取締役 勝 満徳

住 所: 長崎県長崎市出島町 2 番 11 号

H P: <http://www.trl.jp/>

会社名: 山田電音株式会社

代表者: 代表取締役 松井 秀夫

住 所: 大阪府大阪市北区長柄西二丁目 12 番 20 号

H P: <http://www.yamadadenon.co.jp/>

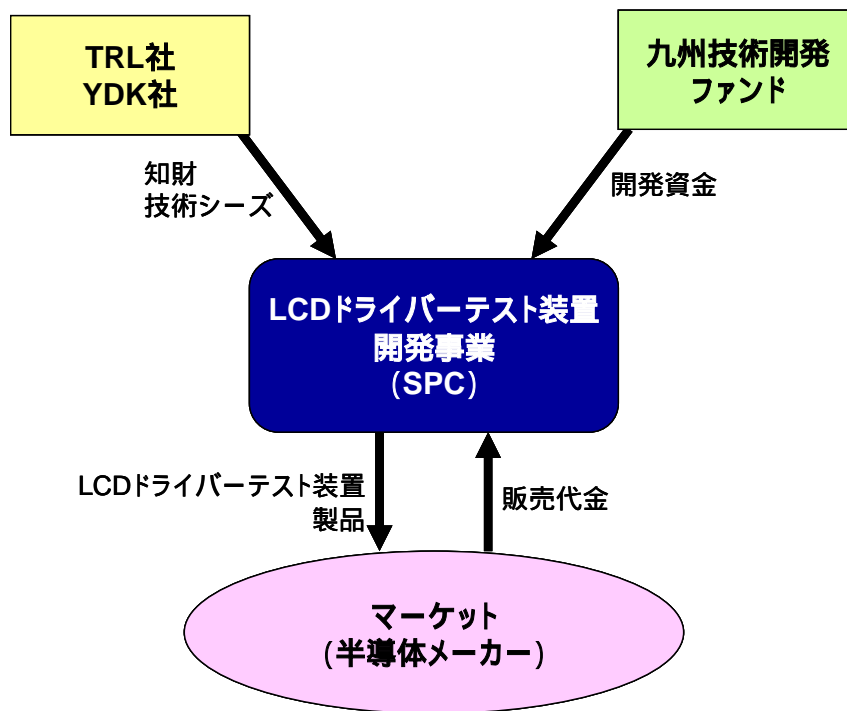
##### 3. 投資総額

100 百万円 (コミットメントによるプロジェクト総額)

##### 4. 投資形態

プロジェクトファイナンススキームを活用した、LCD ドライバーテスト装置事業における知的財産権及び開発権・製造権・販売権に対する投資

【プロジェクトイメージ】



本資料に関するお問い合わせ  
株式会社パテント・ファイナンス・コンサルティング  
担当：大屋  
電話番号：03-3746-1210  
E-mail：info@ptfc.co.jp

以上