

平成19年2月6日

各 位

会 社 名 株式会社タカトリ
代 表 者 名 代表取締役社長 駒井 幸三
(コード番号 6338 大証二部)
問 合 せ 先 執行役員管理本部長
大西 正純
(TEL 0744-24-8580)

株式会社ザイキューブへの資本参加及び 共同開発契約締結に関するお知らせ

当社は、下記のとおり株式会社ザイキューブ（以下「ザイキューブ社」という）の第三者割当増資を引き受け、同社への資本参加及び共同開発契約締結を行いましたので、お知らせいたします。

記

1. 資本参加及び共同開発契約締結の理由

現在の半導体市場において、高度情報通信機器やネットワーク技術の目覚ましい発展に伴い、LSIの微細化・高集積化に対する要求が益々高まっております。このような市場環境の中で、現在の2次元LSIでは技術的・経済的に限界が見え始めており、これを打破するためには3次元LSI（高機能の次世代情報端末やロボットの画像認識、高知能センサー等への用途に有望視されています。）の拡大が必要と考えられております。また、世界の半導体市場は2005年の約27兆円から2010年には約40兆円にまで拡大し、そのうち3次元LSIが約18%を占める大きな市場になると予想されております。

当社におきましても、3次元LSI市場でのビジネスチャンス獲得のため、ASET（技術研究組合 超先端電子技術開発機構）や東北大学・小柳光正教授の研究成果を融合して3次元実装技術の実用化を目指しているザイキューブ社に対して資本参加し、3次元LSI実装装置の最適化に向けた共同開発を進めてまいります。

今回の共同開発契約は、当社が一昨年7月からスタートした「新・タカトリプロジェクト」で明確にした「7つのコア技術」を活かした取組みであり、そのファーストステップとして、「次世代3次元LSI貫通電極タイプ高精度貼合せ装置 MMZ-200」の共同開発契約を締結いたしました。

(参考)「新・タカトリプロジェクト」について

当社グループは、更なる事業拡大及び高付加価値製品の開発の強化を目指して、一昨年7月より社内プロジェクト「新・タカトリプロジェクト」をスタートさせております。

同プロジェクトは、現状事業（液晶機器事業、半導体機器事業、MWS（マルチワイヤソー）事業、繊維機器事業）における自社保有技術の体系的な棚卸評価（強み・弱みの明確化）を実施し、その結果「7つのコア技術」として「貼付、剥離、制御・情報処理、クリーン、カッティング、搬送・駆動、真空」の各技術を明確化いたしました。

今後の経営戦略として、当社の戦略的コア技術である「7つのコア技術」を更に強化し、技術開発スローガン「Global Innovation “Plus One”」の下、「製品の独自性」や「製品の強さを極める」ことに注力し、現状事業の付加価値を高めるとともに、「7つのコア技術」をベースに ①有望事業機会と結びついた重点強化技術の開発 ②強い技術の他製品への水平展開 ③他社との技術提携及び当社グループとのシナジー効果が見込める企業買収（M&A）による新規事業創出を行うなど攻めの経営に積極的に取り組み、更なる成長への投資に留保資金を投入してまいります。

2. ザイキューブ社の会社概要

社 名 : 株式会社ザイキューブ
本 社 : 東京都中央区日本橋
代 表 者 : 代表取締役 益子原 學
設 立 年 月 日 : 2002年3月
事 業 内 容 : 3次元L S I の量産実用化技術の開発
3次元L S I のセミファブレスによる製造販売
高性能・高機能L S I 製品の開発・販売
大学・公的機関との産官学共同研究
ホームページ <http://www.zy-cube.com/>

3. 資本参加の内容

ザイキューブ社の第三者割当増資による新株発行として、300株を平成19年1月31日に取得いたしました。

4. 共同開発契約について

将来の3次元L S I 市場でのビジネスチャンス獲得に向け、当社とザイキューブ社はまずファーストステップとして、携帯電話用カメラモジュール向けCMOSセンサーをターゲットとした「次世代3次元L S I 貫通電極タイプ高精度貼合せ装置 MMZ-200」の共同開発契約を締結いたしました。当装置は、3次元L S I の貫通電極を形成するため高精度にウエハーとガラスをフルオートで貼り合わせる装置で、現在基本的な技術は確立できたため今後は実装技術の詳細を詰めた上で2007年中の正式リリースに向けて開発中であります。

なお、昨年12月に開催された「セミコン・ジャパン2006」及び本年1月に開催された「第8回半導体パッケージング技術展」に開発中の実機を参考出展し、来場者から好評を得ております。

【本製品に関するお問合せ先】

株式会社タカトリ 営業本部 増田
TEL 0744-24-6608

以上