

平成26年4月22日

株式会社池田泉州銀行

## 大阪大学の技術を活用したベンチャー企業向け 投資ファンドの第1号案件の投資を実行

株式会社池田泉州銀行（頭取 藤田博久）は、産業、研究・人材育成等の分野において、相互の人的・知的資源の交流・活性化を図り地域社会の発展に資することを目的として、大阪大学産学連携本部と平成24年10月25日に「産学連携協定」を締結しました。また、大阪大学発の企業・起業家に対する事業サポートや地域経済の活性化に寄与することを目指し、池田泉州キャピタル夢仕込ファンドOI投資事業有限責任組合を1億円で創設しております。

この度、同ファンド投資第1号案件として、産学連携協定に基づき当行が参画している「大阪大学新産業創出協働ユニット」より紹介を受け、本年3月17日パイクリスタル株式会社への投資（投資額300万円）を実行致しましたのでお知らせいたします。

### <パイクリスタル株式会社について>

パイクリスタル株式会社は2013年2月、大阪大学の竹谷純一招聘教授（当社CTO、現東京大学大学院教授）が中心となり創業した、高性能有機半導体材料及び有機半導体デバイスの開発、製造を行う大学発ベンチャー企業です。

有機半導体は印刷法により室温近くで低コスト製造が可能でまたプラスチック板上に回路構成できるため、次世代のフレキシブルデバイスや低価格電子タグなどの産業化が期待されています。

当社はこれまで多結晶が用いられていた塗布可能な有機半導体を単結晶化することに成功し、それに加えて高キャリア移動度の有機半導体材料を開発することで、従来より格段に高性能な印刷できる有機トランジスタの開発に成功しました。

現在、実回路へ応用展開すべく、フレキシブルパネルなどのデバイスを低コストの塗布法によって生産する技術の開発を進めています。大学発の革新的技術を活用して新産業を創出すべく、大手企業とも連携しながら事業化へのスピードアップを図っており、今後の成長が期待されます。

同社は大阪大学の技術を活用したベンチャー企業であり、池田泉州銀行は今後も同社の事業分野に関して可能な範囲で、支援を行ってまいります。なお、本投資ファンドの運営・投資実行は、池田泉州銀行グループの池田泉州キャピタル株式会社が行います。

以上

## パイクリスタル株式会社

代表者：山口 清一郎（やまぐち せいいちろう）

本 社：大阪市淀川区西宮原2丁目7番38号

業 種：有機半導体材料及び有機半導体デバイス試作品等の研究開発・製造・販売

設 立：平成25年2月

資本金：10.5百万円

従業員：5名

売上高：11.3百万円（平成25年12月期）

※大阪大学招聘教授が中心となり創業した阪大の技術を活用したベンチャー  
企業。