

## メディアリリース

シキノハイテック、シンガポール科学技術研究庁マイクロエレクトロニクス研究所との  
研究開発を開始

1. 2013年5月6日 シンガポール—IPコア使用許諾における幅広い経験を持ち、カメラシステム及び画像処理モジュールで市場を先導する株式会社シキノハイテックは、シンガポール科学技術研究庁マイクロエレクトロニクス研究所（以下「IME」）と、商用携帯型アプリケーション用低電力・高性能ジャイロセンサーASIC IPブロックの開発に関する研究契約に署名いたしました。
2. 本契約はシキノハイテック社が2012年にシンガポールに事務所を設立したことに伴う、シンガポール国内における初の共同研究開発を示すものとなります。ジャイロセンサー又はジャイロスコープは、ほんの数例を挙げると、ゲームデバイスの動画制御、カメラ一体型ビデオリコーダーの画像安定処理、及びスマートフォンやタブレット用の全地球測位システム（GPS）のようなナビゲーション関連の多様なアプリケーションといった特定機能を実行する動作検知性能を活用する民生用電子機器に組み込まれています。
3. 事業及び研究分野でシンガポール・日本双方の共同研究数の増加が証明するように、本共同研究開発は、日本企業が自社の事業開発のためシンガポールの専門知識を開発利用する拠点としてのシンガポールの継続的な魅力をさらに強固にしま

す。先日リリースの2012年シンガポール事業形成統計報告書<sup>1</sup>によりますと、日本は2012年、シンガポール共和国における投資家の上位にランクしています。

4. 「IMEはシンガポールにおけるシキノハイテック社の初の研究プロジェクトを歓迎いたします。」シンガポール科学技術研究庁マイクロエレクトロニクス研究所所長、Dim-Lee Kwong博士のコメントです。「IMEは、日本企業との広範な研究経験があり、今回のジャイロセンサーの共同研究開発がシキノハイテック社に大きな価値をもたらすものと確信しています。共同研究開発を行なうことで、新たなアプリケーションに向け革新的ジャイロセンサー技術を開発すべく既存能力を活用するIME研究者に対し、戦略的プラットフォームが付加されることでしょう。」
  
5. 「高度技術プロジェクトでIMEと共同事業を行える事は、当社にとって貴重な体験です。」シキノハイテック社社長尾定祐昭氏のコメントです。「シキノハイテックは高度な技術ノウハウを蓄積しており、日本国内で25年以上の研究開発経験があります。また、世界の事業窓口として当社初の海外法人を、2012年6月にシンガポールで設立いたしました。IMEは特にアナログ技術で優れた特性を備えた最適なパートナーです。この最初の研究プロジェクトが双方に大きな価値をもたらすと信じ、新規プロジェクトをより多く継続的に開始できることと確信しています。」

<sup>1</sup> ヤヌスコーポレートソリューションズ <http://www.guidesingapore.com/wp-content/uploads/2013/01/Singapore-Business-Formation-Statistics-for-2012.pdf>

---

## シンガポール科学技術研究庁マイクロエレクトロニクス研究所(IME)について

マイクロエレクトロニクス研究所 (IME) は、シンガポール科学技術研究庁 (A\*Star) の研究機関です。学术界と産業界の間の研究開発の架け橋として位置づけされている IME の使命とは、戦略的能力、革新的な技術や知的財産を開発することで、シンガポールの半導体産業に付加価値を与え、企業の技術的競争を可能にし、業界に新たな知識を注入するための技術人財を育成する事です。その主要研究分野は集積回路設計、高度パッケージング、生体電子工学及び医療機器、微小電気機械システム、ナノエレクトロニクス、光通信学になります。IME の詳細については、<https://www.ime.a-star.edu.sg> をご覧下さい。

## シンガポール科学技術研究庁(A\*STAR)について

シンガポール科学技術研究庁(A\*STAR)は経済成長を促進し、活気に満ちた知識に基づいた革新主導型経済へシンガポールを変える世界トップクラスの科学研究と才能を助長する、シンガポールを代表する公共部門の機関です。

その使命に基づく任務に則し、A\* STAR はシンガポールの製造業部門の成長と新たな成長産業の触媒に不可欠な分野において研究開発の最先端を行っています。A\*STAR は、業界パートナーへの知的、人的、産業面での資本を提供し、こうした経済的なクラスターを支援しています。

A\*STAR はバイオポリス、フュージョンポリス並びにその周辺に位置し、20 の生物医学と自然科学および工学研究機関から成り立っています。これら 2 つの研究開発の中核は、A\*STAR の研究機関からだけでなく、増加している企業の研究所からの地

元シンガポール及び海外よりの研究者やエンジニアで活気に満ち、多様なコミュニティを創造しています。

[www.a-star.edu.sg](http://www.a-star.edu.sg) をご覧下さい。

メディア対応連絡先:

**IME 宛:**

Chua Yi Fen

ダイヤルイン: +65 6770 5378

E メール: [chuayif@ime.a-star.edu.sg](mailto:chuayif@ime.a-star.edu.sg)

**株式会社シキノハイテック宛:**

社長室・内部監査室

ダイヤルイン: +81 765 22 4171

E メール: [shachoshitsu@shikino.co.jp](mailto:shachoshitsu@shikino.co.jp)

URL: <http://www.shikino.co.jp/>