

有機光エレクトロニクス受託研究スピンオフ OPERA SOLUTIONS (株) が事業開始

九州大学最先端有機光エレクトロニクス研究センター (OPERA) の研究者らによって、OPERA SOLUTIONS 株式会社が設立され、福岡市で事業を開始しました。このスタートアップは、九州大学 OPERA と福岡県が、平成 28 年度から実施してきた文部科学省地域イノベーション・エコシステム形成プログラムの共同研究成果です。

OPERA SOLUTIONS 株式会社は、最先端の有機光エレクトロニクス領域で蓄積された技術とノウハウをベースとして、有機デバイス・エレクトロニクス素材関連企業における製品開発をサポートし、コンサルティングを含む受託研究を行います。主な事業内容として、顧客の要望に応じ有機デバイス・ソフトエレクトロニクスのモデル構築と試作を実現し、また信頼性に優れたデバイス評価と高度な分析技術に基づく原理検証結果や製品価値検証結果を提供し、顧客の製品開発を加速させます。

OPERA SOLUTIONS 株式会社は、九州大学 OPERA や公益財団法人 福岡県産業・科学技術振興財団 (ふくおか IST) の有機光エレクトロニクス実用化開発センター (i³-opera) との強固な連携により、受託研究で収益化する企業のロールモデルとなり、かつエレクトロニクスの進歩と未来のライフスタイル形成に貢献することを目指します。



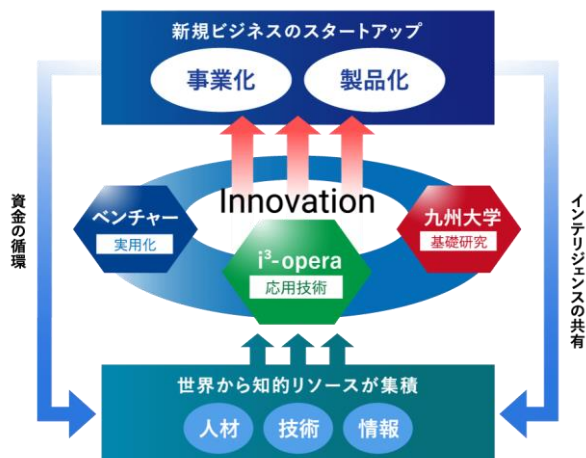
(図 1) OPERA SOLUTIONS のビジネスモデル



(写真) 設立にかかわったキーパーソン

左：安達 千波矢 九州大学主幹教授、OPERA センター長 (i³-opera センター長兼任)

右：原田 健太郎 OPERA 特任教授 (i³-opera エコシステム事業プロデューサー兼任)



(図 2) 福岡地域イノベーション・エコシステムモデル

プログラムリーダーからひとこと：

文部科学省、福岡県、九州大学による継続的な支援のおかげでスタートアップが実現したことを大変うれしく思います。OPERA SOLUTIONS の新しいビジネススタイルは、企業研究と商品化の間に横たわる死の谷の懸け橋となるものと信じています。(林 隆一 エグゼクティブ事業プロデューサー、ふくおか IST)

■ Opera Solutions株式会社について

- ・ 所在地:福岡市中央区渡辺通 5-4-13
- ・ 代表取締役: Hin Wai Mo
- ・ 設立:令和2年11月16日
- ・ 事業内容:新しいハイブリッドエレクトロニクスのモデル構築と試作、信頼性評価サービスの提供ならびに技術革新の支援
- ・ ホームページ: <https://www.opera-solutions.com>

■ 文部科学省地域イノベーション・エコシステム形成プログラムについて

社会的インパクトが大きく地域の成長とともに国富の増大に資する事業化プロジェクトを推進することで、日本型イノベーション・エコシステムの形成と地方創成を実現することを目指します。平成28年度に同プログラム補助事業者に採択された福岡県と九州大学 OPERA では「九州大学の研究成果を技術コアとして有機光デバイスシステムバレーの創成」をテーマに掲げ、産学官による実用化研究と産業化に取り組んできました。なお、当該プログラムの最終成果報告は3月5日にオンライン配信する予定です。

- ・ 成果報告情報サイト: <https://www.i3-opera.ist.or.jp/news/1043>

■ 九州大学 OPERA について

最先端有機光エレクトロニクス研究センター(OPERA)では、安達教授、中野谷准教授を中心に、次世代有機光エレクトロニクス研究を開拓する拠点として、有機合成・電子物性・光物性・デバイス物性・プロセス開発まで一貫した研究開発を推進しています。OPERA では産官学連携の研究体制を軸としながら、外国人研究者・留学生を含む国際的・ヘテロな研究人材と知的リソースを集積し、“0”から“1”を生み出す革新的な学際領域の開拓に取り組んでいます。

■ ふくおか IST と i³-opera について

公益財団法人 福岡県産業・科学技術振興財団(ふくおか IST)は、福岡県の産業構造の転換や地域経済の活性化を目的に設立され、産・学・官の研究支援と連携を図ることで、新産業の振興と暮らしの向上に貢献する活動を行っています。有機光エレクトロニクス実用化開発センター(i³-opera)は、ふくおか IST が経済産業省の支援を受け、また九州大学、福岡県および福岡市の協力のもと、平成25年に開所しました。i³-opera では最先端の有機デバイスを作成・評価できる環境を整備しており、企業等との連携を通じて有機光エレクトロニクスシーズの実用化への「橋渡し」を行います。

■ 問い合わせ先

<OPERA SOLUTIONS(株)に関すること>

九州大学 最先端有機光エレクトロニクス研究センター 特任教授・事業プロデューサー 原田 健太郎

Tel:092-802-6920 FAX:092-802-6921

E-mail: harada@opera.kyushu-u.ac.jp

<文部科学省地域イノベーション・エコシステム形成プログラムの事業に関すること>

文部科学省 科学技術・学術政策局 産業連携・地域支援課 地域支援室

Tel:03-6734-4194 FAX:03-6734-4172

E-mail: local-ecosystem@mext.go.jp

<ふくおか IST の事業に関すること>

福岡県産業・科学技術振興財団 有機光エレクトロニクス実用化開発センター 淵上 貴司

Tel:092-805-1850 Fax:092-805-1851

E-mail: t-fuchigami@ist.or.jp

<報道に関すること>

九州大学 広報室

Tel:092-802-2130 Fax:092-802-2139

E-mail: koho@jimu.kyushu-u.ac.jp