

【九州広域復興支援ファンド】 株式会社 KOALA Tech に対する投資実行について

株式会社地域経済活性化支援機構(略称 REVIC)が九州地方の地域金融機関等と共同で設立した「九州広域復興支援ファンド」(以下、「本ファンド」という。)は、株式会社 KOALA Tech(以下、「KOALA Tech」という。)に対し投資を実行しましたので、お知らせいたします。

なお、本件は、本ファンドの第24号投資案件となります。

KOALA Tech は、世界初の有機半導体レーザー(OSLD:Organic Semiconductor Laser Diodes)の実用化に向けた研究開発等を行う九州大学発ベンチャー企業です。当社は、九州大学・安達千波矢教授らの研究チームによる学術実証を基に2019年3月に設立され、2022年には、経済産業省「J-Startup KYUSHU」に選出されています。

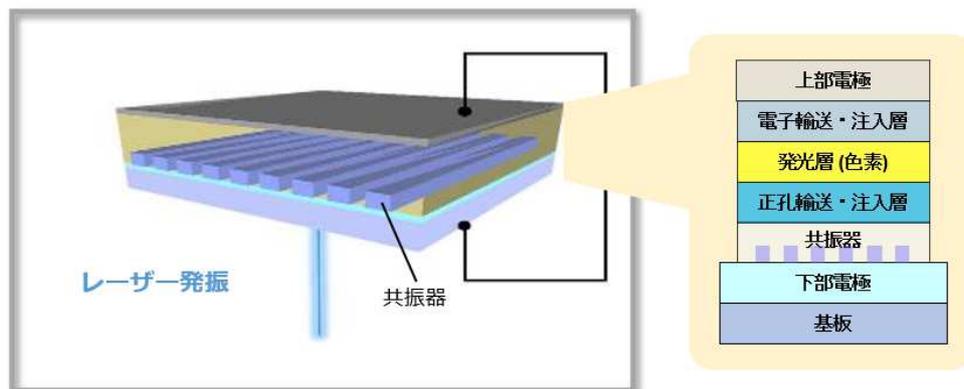
有機半導体レーザーは有機EL(OLED)の素子構造に微細構造の共振器を組み込むことで、電流励起でレーザーを発振させる技術です。レーザー光源としての特長である色純度・直進性を実現しつつ、有機材料をベースとする技術であるため、任意波長のレーザー発振、単一基板への集積化も同時に実現でき、「画質の向上」と「デバイスの小型化・軽量化」が可能となる次世代レーザー技術です。

上記の特長を活かし有機半導体レーザーをスマートグラスなどのウェアラブルデバイス等への実装を目指して研究開発に取り組んでおります。

本ファンドでは、KOALA Tech の研究開発の加速及び基盤技術の拡充を後押しすることとし、更なる研究開発体制の強化に必要な資金の一部を支援いたします。

今後も、本ファンドは九州地域の活性化を通じて、当地の復興に貢献するため、九州地域の事業者及び同地域の復興に資する事業者に対する投資を行ってまいります。

【有機半導体レーザー】



【投資先の概要】

企業名	株式会社 KOALA Tech
本社所在地	福岡県福岡市西区
設立年月	2019年3月
代表者	ファティマ・ベンシュイク
事業内容	有機半導体レーザー(OSLD)の実用化に向けた研究開発
ホームページ	https://www.koalatech.co.jp/

【九州広域復興支援ファンドの概要】

機構ホームページをご参照ください。

<https://www.revic.co.jp/business/fund/06.html>

以上

＜お問い合わせ先・ご相談の連絡先＞

株式会社地域経済活性化支援機構 <https://www.revic.co.jp/>

〒100-0004 東京都千代田区大手町1-6-1 大手町ビル9階

代表: TEL 03-6266-0310

地域活性化支援本部: TEL 03-6266-0590