

2019年11月29日

各 位

株式会社 北海道銀行
北海道ベンチャーキャピタル 株式会社

「ほっかいどう地方創生ファンド」および「どさんこ地域活性化ファンド」から
五稜化薬株式会社 に、各々5,000万円、計1億円を出資

北海道銀行（頭取 笹原 晶博）と北海道ベンチャーキャピタル（代表取締役 浦田 祥範）は、2019年11月29日付で五稜化薬株式会社（本社：札幌市 代表取締役 丸山 健一）に、道内16信金・3信組と共同で2015年9月1日に設立した「ほっかいどう地方創生ファンド」および、2019年4月1日に設立した「どさんこ地域活性化ファンド」から各々5,000万円、計1億円を出資しましたのでお知らせします。今回の出資により同社への累計出資額※は2億7,350万円となります。

※「道銀どさんこ2号ファンド」「道銀どさんこ3号ファンド」を含む

五稜化薬株式会社は、手術中に「がん」等の施術部位を光らせて視認性を高め、外科手術の「見える化」を実現するナビゲーションドラッグ（以下、ND）の開発を行う企業です。

NDとは、体内および体外で生体組織に噴霧し、がん等の特定部位を光らせる蛍光診断薬で、迅速に、微小なものまで検出し、外科医のがん組織の切除手術等をナビゲートし、がん組織の取り残しを防ぐなど、治療行為を直接サポートする薬です。酵素反応による蛍光を利用し体内組織の視認性を高める手法であり、がん部位に接触するとONモード（蛍光状態）となることで、がん部位のみを特異的に光らせます。がん手術の用途のほかに様々な応用が可能です。

治療現場からは、ミリレベルのがん検出技術による早期発見、温存治療、手術時の取り残しによる転移防止等の早期実用化の要望が強く、NDは、噴霧してから光るまでの時間の短さ、刺激性の弱さ、視認性の高さなどの特徴から優位性が高く、今後の事業拡大が期待されております。

同社では乳がんおよび食道がんを検出するNDの臨床開発資金の調達を主目的として、総額約10億円の増資を行います。両ファンドでは同社の技術面の優位性と今後の成長性を高く評価し、出資を行うことといたしました。北海道銀行および北海道ベンチャーキャピタルは、引き続き道内地域金融機関と連携し本ファンドを活用した地域活性化に向けて取り組んでまいります。

【五稜化薬株式会社 企業概要】

本社所在地 札幌市中央区北8条西18丁目35番地100 エアリービル5階

代表者 代表取締役 丸山 健一

設立年月日 2010年7月

事業内容 医薬品及び研究用途向けの機能性蛍光色素の開発・販売

URL <https://goryochemical.com/>

以上

【本件のお問い合わせ先】

北海道銀行 コンサルティング営業部 高宮・松田 TEL 011-233-1052

広報CSR室 小山・西東 TEL 011-233-1005

北海道ベンチャーキャピタル(株) 大口 TEL 011-738-7380