



◆当社技術に基づく医薬品事業の共同事業化に向けた包括的な連携を開始

治療薬分野での開発候補品、診断薬分野での開発品／開発候補品等を対象にした、包括的な事業開発／臨床開発活動の協働契約を締結

五稜化薬株式会社(本社:札幌市、代表取締役:丸山健一、以下「当社」)は、ソレイジア・ファーマ株式会社(本社:東京都港区、代表取締役社長:荒井好裕、以下「ソレイジア」)との間で、当社の技術に基づく医薬品事業(治療薬分野における当社の開発候補品、診断薬分野における当社の開発品並びに開発候補品を含む)の共同事業化の可能性を検討する合意に達し、令和5年7月13日付で共同事業化検討契約を締結しましたのでご報告いたします。

本合意は、令和5年4月3日付でプレスリリースしております厚生労働省への製造販売承認申請を提出した乳がんナビゲーションドラッグ(GCP-006)に加え、当社が保有する治療薬分野における開発候補品やGCP-006以外のナビゲーションドラッグも含めた、当社技術に基づく医薬品事業の共同事業化の可能性を包括的に検討できる枠組みを対象としています。なお、当社は、機能性蛍光プローブを用いたがん外科手術向けナビゲーションドラッグの開発以外にも、同技術による知見やノウハウを転用して創出した新規治療薬候補品の開発も進めております。

1. 共同事業化検討契約の内容

本プレスリリースに記載の内容以外の部分に関する詳細は、両社の機密事項であるため開示を控えさせていただきます。

2. 両社の概要

会社名	五稜化薬株式会社
本社住所	北海道札幌市中央区北8条西18丁目35番地100
代表者	代表取締役 丸山 健一

設 立	2010年(平成22年)7月
事 業 内 容	機能性蛍光プローブの製造・販売、受託合成および機能性蛍光プローブを用いたがん外科手術向けナビゲーションドラッグの開発

会 社 名	ソレイジア・ファーマ株式会社
本 社 住 所	東京都港区芝公園2丁目11番1号 住友不動産芝公園タワー4階
代 表 者	代表取締役 荒井 好裕
設 立	2006年(平成18年)12月
事 業 内 容	医薬品・医療機器等の開発、販売、輸出入等

3. 【参考】五稜化薬について

当社は、蛍光プローブをヒト組織片に噴霧すると、数分でがん組織のみを選択的に光らせる世界初の新製品を開発・製造し、がんの外科的手術の際に活用するナビゲーションドラッグ事業（診断薬）を進めております。ナビゲーションドラッグ事業は、「Fluorescent Image-Guided Surgery(蛍光イメージング(注1))を活用した外科手術支援(当社訳)」とも言われ、これからますます注目される分野です。

開発が先行している対象は、乳がん及び食道がんなどががん領域が主体で今後、多様ながんの手術時や健診時などで活用され、がんの早期発見・早期治療、再発予防、術後の早期回復に資する製品の開発・製造に注力する計画ですが、プラットフォーム技術である弊社技術の基本特性を生かし、これを応用することにより創出した蛍光プローブを、がん以外の組織に適用し、当該組織部分を光らせることが可能です。例えば、令和5年4月5日付にてプレスリリースした千寿製薬株式会社とのグローバル開発の正式契約締結の対象であるカルパインプローブは、がん以外の症例分野に開発を拡大していく具体的な可能性を示すものです。また、当社は、蛍光プローブ技術にて蓄積した知見やノウハウを転用して創出した新規治療薬候補品の開発も進めており、診断薬に留まらず治療薬も含めた多方面からの技術の社会実装を進めて参ります。

(注1) 蛍光イメージング: さまざまな蛍光色素や蛍光タンパク質にレーザーなどの光を当てることで、細胞や特定のタンパク質などの局在や動きを観察できるようにした手法。

<お問合せ>

五稜化学株式会社

担当: 中塚琢磨

TEL: 011-624-5860 または 080-8442-7062

E-Mail : nakatsuka@goryochemical.com