

2013年5月27日

## 本邦初の画期的かつプラットフォーム性を有するペプチド模倣技術を用いた 医薬品開発を目指す㈱PRISM Pharma への出資を決定

株式会社産業革新機構（以下「INCJ」）（本社：東京都千代田区、代表取締役社長 能見公一）は、ペプチド模倣技術を用いた CBP/Catenin 阻害剤である PRI-724 の開発を目的とする株式会社 PRISM Pharma（以下「PRISM Pharma」）（本社：神奈川県横浜市、代表取締役 小路弘行）の第三者割当増資を引受け、10 億円の投資を行うことを決定しました。

また、PRISM Pharma は、DBJ キャピタル株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役 小笠原朗）、株式会社 コラボ産学官（本社：東京都江戸川区、代表取締役 丹治規行）並びに大和企業投資株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役社長 上田照章）、ネオステラ・キャピタル株式会社（本社：東京都中央区、代表取締役社長 神埜裕之）、株式会社 ジャフコ（本社：東京都千代田区、取締役社長 豊貴伸一）およびエンゼルキャピタル株式会社（本社：大阪府大阪市、代表取締役 細川正直）が運用するファンドに対しても第三者割当増資を行います。

PRISM Pharma は、細胞内で様々な信号を伝達するタンパク質／タンパク質相互作用を、ペプチドを模倣した低分子化合物によって選択的にコントロールする技術を開発し、新薬の開発を進めています。

また、PRISM Pharma はこのペプチド模倣技術を利用した多数の化合物（ライブラリ）から、細胞が正常機能を果たさなくなる線維化に起因する疾患（肝硬変が代表例）に対して作用する化合物を複数見出しており、本技術は低分子化合物を用いた画期的な新創薬技術となる可能性があります。

現在、PRISM Pharma は上記ライブラリから創出された PRI-724 の開発を推進しております。PRI-724 は、既にごん分野ではエーザイ株式会社にライセンスアウトされ、米国においてヒトでの固形がんの第 1b 相臨床試験および骨髄性白血病の第 1 相臨床試験が実施されています。

PRI-724 は、がん分野のみならず、これまで治療が困難であった様々な疾患を治療できる可能性があり、この度の資金調達によって、PRISM Pharma はがん以外の疾患における新規治療薬の開発の推進および米国での臨床試験を目指します。

加えて、PRISM Pharma は、自ら保有する化合物ライブラリを用いて、次の化合物パイプラインの開発も進める予定です。

INCJ は、PRISM Pharma に対して必要資金を提供するとともに、民間ベンチャー

キャピタルと共同して社外取締役の派遣や業務体制の強化等経営面でのサポートを行います。

また、INCJ は、PRISM Pharma への投資を通じて、難治性疾患の患者の QOL (Quality of Life) の改善およびアンメットメディカルニーズの充足ができるものと考えています。加えて、民間からの資金供給の後押しを行うことで、日本の創薬ベンチャー業界の活性化を目指します。

### **株式会社 PRISM Pharma (プリズムファーマ) について**

設立	2006 年 11 月
事業内容	細胞内タンパク質／タンパク質相互作用を制御する低分子化合物を用いた新規医薬品の研究開発
本社所在地	神奈川県横浜市緑区長津田町 4259 番 3 号
代表取締役社長	小路 弘行 (こうじ ひろゆき)

### **株式会社産業革新機構 (INCJ) について**

INCJ は、2009 年 7 月にオープンイノベーションの推進を通じた次世代産業の育成を目指して、法律に基づき設立された会社です。総額約 2 兆円の投資能力を有しており、革新性を有する事業に対し出資等を行うことで産業革新を支援することをミッションとしています。

INCJ は、投資・技術・経営等で多様な経験をもつ民間人材によって運営されており、法令に基づき、当社内に設置している産業革新委員会にて、政府の定める支援基準に従って投資の可否の判断を行い、日本の産業革新に資する投資を実施いたします。

INCJ では、これまでに合計 39 件・総額約 6000 億円の投資決定を発表しました。当面、環境エネルギーにも関連するエレクトロニクスや IT の分野、バイオ・ライフサイエンス分野、水ビジネス等インフラ関連分野などにおいて、知財ファンドによる先端的な基礎技術の事業展開、ベンチャー企業等の事業拡大、技術等を核とした事業の再編・統合、海外企業の買収等による積極的な海外展開などに対してハンズオン投資を行ってまいります。

(本発表資料のお問い合わせ先)

(株) 産業革新機構 企画調整室 小林・市原・望月  
東京都千代田区丸の内 1-4-1  
丸の内永楽ビルディング 2 1 階  
電 話 : 03-5218-7200 (大代表)