



平成 17 年 4 月 25 日
株式会社 オストジャパングループ 代表取締役 村上 睦
(銘柄コード 2757 グリーンシート)
北日本化学 株式会社 代表取締役 盛 孝男
問合せ先 北日本化学 株式会社 代表取締役 盛 孝男
(電話番号 : 0123 - 36 - 3700)

創薬バイオベンチャー企業シーズの 研究開発受託事業開始のお知らせ

当社の子会社である北日本化学株式会社は、

「シーズディベロッパー・インキュベーター」

として、創薬バイオ系を始め化学分野の研究開発型ベンチャー企業が行う開発(リサーチ&ディベロップのディベロップメント)活動をはじめ、すべてを自社で行うには業務上非効率かつノウハウ、コスト、時間面がネックとされる、この研究開発活動を受託する事業を当社の業務提携契約から開始いたします。ご委託先は、保有する事業シーズに関して、本来の重要な研究(リサーチ)活動への一層の集中が可能となり、シーズの事業化までの期間を大幅に短縮することができます。本事業は、企業の研究開発活動を支援することを目標とするものであります。

1. 事業進出の背景

- (1) 一般に、創薬バイオベンチャー企業特有の事情として、自社が保有する医薬品候補物質が最終的に医薬品となるかがわからない中で資金を注ぎ込まざるを得ないという状況があります。このリスクを軽減するため、候補物質を効率的に複数確保することが必要であります。
- (2) 創薬バイオベンチャーを始め、化学分野のベンチャー企業には、研究活動の成果として大変優れたシーズを保有する企業が多く、将来性豊かな企業が輩出しております。しかしながら、一方では、有望なシーズがありながら製品化に結びつけることがなかなか出来ない先も少なくありません。この原因には開発活動が思うように行かないことがあげられており、ノウハウ、時間およびコスト面が原因であります。アウトソーシングするにしても、委託者は数ヶ月待ちの状態も珍しく

なく、ベンチャー企業にとって肝要なスピードを失わせるものであり、ひいては大きな機会損失が生じる原因に繋がる懸念もあるのが現状であります。

2. 事業の内容

北日本化学株式会社は、医薬事業分野における研究開発型企業として、化粧品などの自社製品開発・製造および臨床試験受託事業分野へ展開と拡大を目指すために事業を進めて参りました。このような状況下、同社のスタッフが持つ化学分野における豊富な経験と医療分野に関わるネットワークを活用し、優れたシーズの製品化の実現をサポート致します。

(1) 具体的事業項目

現在のご相談分野

有機化合物の抽出・分離・構造決定サービス

誘導体の合成受託サービス

構造活性相関研究受託サービス

各種分析と分析データの評価支援サービス

医薬部外品・化粧品の小ロット製造企画サービス及び臨床処方製剤の企画・研究サービス

(2) 実績

化粧品、医薬部外品領域においては、

北日本化学は、これまでに、医療機関とのネットワークを活用したオリジナル化粧品(「エモリーナ」シリーズ)事業を開始した実績があります。これもネットワーク先の皮膚科クリニックのアイデア、ノウハウを受けて研究開発、試作を経て製品化を実現したものであります。また、化粧品では他社から製造受託の実績があります。

医薬品領域においては、

北日本化学は、医薬品候補物質をお預かりし、上記の開発活動を行うことで、短納期で成果物をお返しする研究活動支援を実施いたします。

ご委託先の研究者は本来の重要な研究活動に集中することができ、シーズの製品化までの期間を大幅に短縮することが可能になります。また、限られた経営資源をコア分野に重点投資することが出来るため、資金的メリットも享受できます。

本領域においては、北海道大学発バイオベンチャー、オンコレックス社(札幌市中央区南3条西10丁目)と業務提携契約を締結し、本サービスを開始いたします。

また北日本化学を仲立ちとして、

シーズを持つ複数の会社と連携することで、従来にない切り口からの製品化の可能性も期待できます。

(3) 本事業の特徴

本事業の特徴は、オストジャパングループが有するネットワークおよび北日本化学が有する基盤技術、ネットワークを活用して、医薬品・医薬部外品・化粧品の製品化、特に、化学、分析に焦点をおいたシーズディベロップメントサービスを展開することにあります。

3. 事業開始時期

平成 17 年 4 月 25 日

4. 今期の業績に与える影響

今期の業績に与える影響は、現時点では軽微であると考えておりますが、見通しに変更等が生じる場合は速やかに対応いたします。

本リリースに関するお問い合わせ先：北日本化学株式会社 代表取締役 盛 孝男

TEL：0123-36-3700 FAX：0123-36-2727

e-mail：mori@kitanichi.jp