平成 25 年 5 月 14 日

各 位

会 社 名 株式会社 新日本科学
代表者名 代表取締役社長 永田 良一
（コード番号：2395 東証第一部）
問合せ先 代表取締役副社長 関 利彦
（TEL：03-5565-6216）

株式会社カイオム・バイオサイエンスとの業務提携契約の締結に関するお知らせ

－抗体によるオーダーメイド医療までの早期事業化を支援する－

当社は、株式会社カイオム・バイオサイエンスとの間において、平成 25 年 5 月 14 日付で、業務提携契約を締結しましたので、お知らせいたします。

１．業務提携の理由

株式会社新日本科学（本社：東京都中央区、社長：永田良一、以下「新日本科学」）と、株式会社カイオム・バイオサイエンス（本社：東京都新宿区、社長：藤原正明、以下「カイオム」）とは、カイオムが目指すリード抗体の医薬品としての開発から、がんを始めとする難治疾患のオーダーメイド医療までの実現に向けた取組みに対し、新日本科学が非臨床分野の試験実施を包括的にサポートし、早期の事業化を推進する主旨で業務提携契約を締結いたしました。

２．業務提携の内容

カイオムは、従来技術では獲得できなかった多様な抗体の迅速な創出を ADLib®システム[1] の開発によって実現し、患者様にとって最適な治療用抗体を開発すること、インフルエンザ等のパンデミック感染症に対する機能性抗体を迅速かつ大量に提供すること、また、がん・自己免疫疾患を始めとする難治性疾患に苦しむ個々の患者様に最適な抗体を迅速に提供する究極のオーダーメイド医療の実現を目指しております。

これらを実現する過程においては、非臨床分野での試験実施が必須であり、カイオムの持つ短期間での抗体作製技術と新日本科学が非臨床分野で持つ豊富な経験・ノウハウを組み合わせることで、開発期間の短縮や、より効果の高い抗体医薬を創出することを目指し、業務提携契約に至ったものであります。具体的には、カイオムが作製する各種抗体医薬品候補を評価するための疾患モデル動物を迅速に確立することで、薬効評価を含めた非臨床試験を包括的に受託しつつ、究極のオーダーメイド医療については中長期的な構想で共同研究を進めていく検討に入ります。

---

[1] ADLib®システム：ニワトリ DT40 細胞の抗体遺伝子の組換え活性化によって抗体を作製する技術。生体外で 10 日程度の短期間で抗体を理論的には無限の多様性のある抗体を作製でき、従来困難と考えられていた抗原に対する抗体を作製することも可能です。

３．業務提携の相手先の概要（平成 24 年 3 月 31 日現在）

(1)名　　称		株式会社カイオム・バイオサイエンス
(2)所　在　地		東京都新宿区市谷田町二丁目 6 番 4 号
(3)代表者の役職・氏名		代表取締役社長　藤原 正明
(4)事　業　内　容		創薬アライアンス事業、リード抗体ライセンスアウト事業ほか
(5)資　本　金		1,027 百万円
(6)設　立　年　月　日		平成 17 年 2 月 8 日
(7)大株主および持株比率		ファストトラックイニシアティブ 1 号投資事業有限責任組合　10.11% 藤原 正明　6.19% 太田 邦史　5.80%
(8)当事会社間の関係		
	資本関係	当社と当該会社との間には、記載すべき資本関係はありません。また、当社の関係者および関係会社と当該会社の関係者の間には、特筆すべき資本関係はありません。
	人的関係	当社と当該会社との間には、記載すべき人的関係はありません。また、当社の関係者および関係会社と当該会社の関係者の間には、特筆すべき人的関係はありません。
	取引関係	当社と当該会社との間には、記載すべき取引関係はありません。また、当社の関係者および関係会社と当該会社の関係者の間には、特筆すべき取引関係はありません。
	関連当事者への該当状況	当該会社は、当社の関連当事者には該当しません。また、当該会社の関係者は、当社の関連当事者には該当しません。

(9)当該会社の最近 3 年間の連結経営成績および連結財政状況

決算期	平成 22 年 3 月期	平成 23 年 3 月期	平成 24 年 3 月期
純　資　産	323,211	592,978	1,045,552
総　資　産	865,735	876,017	1,265,866
1 株当たり純資産(円)	△281.95	△285.29	253.04
売　上　高	380,815	463,184	633,197
営　業　損　失(△)	△201,504	△231,213	△7,266
経　常　損　失(△)	△202,660	△237,470	△42,904
当　期　純　損　失(△)	△164,400	△180,233	△44,417
1 株当たり当期純損失(円)	△62.83	△63.38	△12.11
1 株当たり配当金(円)	―	―	―

（単位：千円、特記しているものを除く）

４．日　程

業務提携契約の締結日	平成 25 年 5 月 14 日
業　務　開　始　日	平成 25 年 7 月 以降（予定）

５．今後の見通し

当社とカイオムは、今回の業務提携により、非臨床試験の実施支援業務において、双方の事業発展に結びつけることができると判断しておりますが、現時点では、今期の業績に及ぼす影響は軽微であると考えております。

以 上