

平成 26 年 12 月 19 日

各 位

会 社 名	株 式 会 社 免 疫 生 物 研 究 所 (コード番号：4570)
本店所在地	群馬県藤岡市中字東田 1091 番地 1
代 表 者	代表取締役社長 清 藤 勉
問 合 せ 先	取締役事業統括推進本部長 中 川 正 人
電 話 番 号	0274-22-2889 (代表)
U R L	http://www.ibl-japan.co.jp

遺伝子組換えカイコ事業におけるパイロットプラント建設のための 賃貸借契約の締結およびGMP対応設備の建設に関するお知らせ

当社は、本日開催の取締役会において、遺伝子組換えカイコ事業におけるパイロットプラント建設のための賃貸借契約の締結およびGMP対応設備の建設に関して、下記の通り決議いたしましたので、お知らせいたします。

記

1. パイロットプラント建設の目的

当社は、平成25年6月14日「行使価額修正条項付き第1回新株予約権（第三者割当て）の発行及びコミットメント条項付き第三者割当て契約に関するお知らせ」（以下、「新株予約権」という）にて公表した通り、当社の遺伝子組換えカイコを用いた技術は、抗体を含む組換えタンパク質の需要が高まる中、品質、生産性、運用性、いずれにおいても従来の技術を凌ぐ有望な基幹技術として当社の将来の事業を支えるものと期待しております。

当社は、この基幹技術により世界で初めて遺伝子組換えカイコによるヒト型フィブリノゲンの生産に成功し、現在、アステラス製薬株式会社と共同研究を進めております。今後、繭より生産されるヒト型フィブリノゲンを世界で初めて医薬品原料として実用化させるため、アステラス製薬株式会社と強固に連携し、2020年の上市に向け邁進してまいります。

この様な状況のもと、当社は、次のステップとしてこれらの有用なタンパク質の実用化へ向けたGMP対応による生産拠点の構築が不可欠となり、GMP対応の本格的な遺伝子組換えカイコの生産工場建設を視野に入れたパイロットプラントの建設を早期に進めてまいります。

2. 賃貸借契約の締結について

当社は、上記パイロットプラントを建設するにあたり、下記の土地・建物の賃貸借契約を締結致しました。

【1】土地・建物の概要

住所：群馬県前橋市朝日町1丁目316番地1

面積：敷地面積2195.99㎡（664.28坪）

延床面積2710.19㎡（819.83坪）

構造：鉄筋コンクリート造 地下1階地上4階建

【2】貸主の概要

(1) 名 称	マニハ食品株式会社	
(2) 所 在 地	群馬県前橋市下佐鳥町1002番地	
(3) 代表者の役職・氏名	代表取締役社長 摩庭 秀利	
(4) 事 業 内 容	一般調理食品製造・販売	
(5) 資 本 金	35,000千円	
(6) 設 立 年 月 日	昭和33年11月19日	
(7) 純 資 産	非公開企業のため記載しておりません。	
(8) 総 資 産	非公開企業のため記載しておりません。	
(9) 大株主及び持株比率	非公開企業のため記載しておりません。	
(10) 上場会社と当該会社の関係	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、当社の関係者及び関連会社と当該会社の関係者及び関係会社の間には、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、当社の関係者及び関連会社と当該会社の関係者及び関係会社の間には、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、当社の関係者及び関連会社と当該会社の関係者及び関係会社の間には、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、当該会社の関係者及び関係会社は、当社の関連当事者には該当しません。

3. GMP対応設備の建設について

当社は、上記の建物を使用し、有用なタンパク質の実用化へ向けたGMP対応のパイロットプラントを建設いたします。

資産の名称及び所在地	取得価額（円）
パイロットプラント （群馬県前橋市）	未定

パイロットプラントの建設にかかる設備投資額については、平成25年7月5日に発行いたしました新株予約権の行使により獲得した資金を充当いたします。なお、想定していたカイコ（蚕）の飼育頭数が大幅に増加すること、およ

び工事代金の高騰により、新株予約権の発行時の使途金額を大幅に超過する恐れがあるため不足した設備投資額については、銀行からの借入により取得した資金を充当致します。

(参考) 新株予約権の行使の状況

新株予約権交付株式数：700,000株

行使株式数：340,400株（行使割合49%）

行使金額：541百万円（目標調達額1,300百万円）

4. 日程

(1) 賃貸借契約の取締役会決議	平成26年12月19日
(2) 賃貸借契約締結日	平成26年12月19日
(3) パイロットプラント建設開始	平成27年2月予定
(4) パイロットプラント稼動開始	平成27年11月予定
(5) 本格生産プラント建設開始	平成29年度中予定
(6) 本格生産プラント稼動開始	平成30年度中予定

5. 今後の見通し

本件における業績等の影響においては、現在精査中であり、今後の業績に重要な影響が見込まれる場合には、速やかに公表いたします。

以上