



平成 26 年 8 月 12 日

各 位

会 社 名 株式会社ジオネクスト
代表者名 代表取締役社長 浅井 克仁
(JASDAQ・コード 3777)
問合せ先 取締役経営企画管理本部長 成瀬 岳史
電話番号 03-5669-0112

業務提携のお知らせ

当社は平成 26 年 8 月 12 日開催の取締役会において、当社子会社の株式会社遺伝子治療研究所と韓国の遺伝子工学のバイオ企業である ToolGen Inc.社（以下、「ToolGen 社」といいます。）との間で、共同研究を含む技術業務提携を行うことを決議いたしましたので、下記のとおりお知らせいたします。

記

1. 業務提携の趣旨

当社は平成 26 年 5 月に先端医療関連事業を行う株式会社遺伝子治療研究所を設立いたしましたが、このたび同社と韓国の遺伝子工学のバイオ企業である ToolGen 社と、共同研究を含む技術業務提携のための覚書に調印いたしました。ToolGen 社は、遺伝子工学分野の世界的に著名な研究者であります Kim Jin-Soo 氏（以下、「Kim 氏」）が率いるソウル大学発のバイオ企業であり、韓国証券取引所にて株式公開を行っております（KONEX 市場：証券コード 199800）。

同社は遺伝子工学の分野において、特にゲノム編集技術の開発に関する研究を中心に事業展開をしており、同分野での論文等も多く発表しております。2010 年以降は、世界的にゲノム編集技術の革新が続き、ZFN、TALEN の他、特に 2013 年には最新技術である CRISPR/Cas9 等に関する研究発表が相次ぎましたが、ToolGen 社はこれらの技術で先行している企業であります。今後は、両社間で血友病 A の遺伝子治療に関する共同研究を検討してまいります。血友病に関する遺伝子治療は、欧米で臨床研究が開始した段階であります。株式会社遺伝子治療研究所の AAV ベクター技術と、ToolGen 社の CRISPR/Cas9 及び TALEN 等の効率の良い最新ゲノム編集技術を組み合わせることによって、先行する欧米の遺伝子治療を追従し、今後 1-2 年で前臨床研究を実施し、その後臨床研究を検討する予定であります。

2. ToolGen 社の概要

会社名	ToolGen, Inc.
設立	1999 年
代表者	Jongmoon Kim, CEO
住所	184, Gasan digital 2-ro, Geumcheon-gu, Seoul, Korea, ZIP code 153-783
事業概要	ゲノム編集技術を利用した受託サービス
株式公開市場及び証券コード	韓国 KONEX 市場 199800
ホームページ	http://www.toolgen.com

3. 今後の見通し

本業務提携に伴う連結業績への影響は軽微であります。

以上