



平成29年11月 8 日

各位

会 社 名 株 式 会 社 リ ボ ミ ッ ク  
代 表 者 名 代 表 取 締 役 社 長 中 村 義 一  
(コード番号：4591 東証マザーズ)  
問 合 せ 先 執 行 役 員 経 営 企 画 部 長 中 村 恵 美 子  
TEL. 03-3440-3745

## 糖質科学と核酸科学を融合した新規アプタマー創薬技術の開発に向けて 生化学工業株式会社と共同研究契約を締結

この度、当社はアプタマー創薬の新規技術の開発について、糖質科学のプロフェッショナルである生化学工業株式会社（代表取締役社長 水谷 建、本社：東京都千代田区、東証一部、以下「生化学工業」）と共同研究契約を締結することとなりましたので、お知らせします。

当社は核酸（RNA や DNA）を素材とするアプタマー医薬品の開発を行っておりますが、これに生化学工業の有する糖質科学の技術・ノウハウを組み合わせることによって、アプタマー医薬品の活性や安定性ならびに安全性を向上させる新技術を開発することを目指し、同社と共同研究を実施いたします。なお、アプタマー医薬品と糖質科学との組み合わせは、当社が知る限り世界で初めての取り組みとなります。

本共同研究による、平成 30 年 3 月期の通期業績への影響はありませんが、今後の当社の企業価値の向上に資するものと考えております。

### 株式会社リボミックについて

株式会社リボミックは、次世代新薬として注目されている核酸医薬の一種「アプタマー医薬」の開発を目的とする、創薬プラットフォーム系バイオベンチャーです。当社の創薬基盤技術である「RiboART システム」は、様々なアプタマー医薬の開発に応用することが可能です。株式会社リボミックは疼痛・眼疾患・骨疾患を始めとして、広い領域の Unmet Medical Needs（未だに満足すべき治療法のない疾患領域の医療ニーズ）に対する新薬の提供を目指してまいります。

以上