

平成 29 年 12 月 4 日

<各位>

ナノキャリア株式会社  
代表取締役社長 中富一郎  
(4571 東証マザーズ)  
問合せ先 取締役CFO兼社長室長 松山哲人  
電話番号 03-3241-0553

## アキュルナ株式会社への優先交渉権付与及び追加出資に関するお知らせ

当社は、当社の遺伝子デリバリー技術を適用した医薬品の開発について、アキュルナ株式会社と国内外の再実施権付独占的ライセンスの優先交渉権契約を締結することを本日開催の取締役会で決議しましたのでお知らせ致します。当社は、契約一時金に加えて優先交渉権期間の経過年次に応じた対価を受領することになります。また、当社は同社との信頼・協力関係を一層強固なものとするため、同社に追加出資することを決定しましたので、併せてお知らせ致します。

当社は、本ライセンス契約対象技術以外にも遺伝子キャリアに関する技術を所有しており、独自/他社と共同での事業化検討も並行して進めております。

尚、本件による平成 30 年 3 月期の業績への影響は軽微であります。今後開示すべき事項が生じた場合には速やかにお知らせ致します。

以上

本優先交渉権対象の当社所有遺伝子キャリア技術：

ボロンエステル型 DDS 技術：血中では化学結合によって核酸を安定的に保持し、細胞内では高濃度に内在する ATP\* と反応させて核酸を放出させる遺伝子デリバリー技術の一つ。ボロンエステル型結合により保持安定性と反応放出性を両立させる。

\*ATP：Adenosine Triphosphate（アデノシン 3 リン酸）のことで、生体内、特に細胞内ミトコンドリアで産生されるエネルギー源ですが、様々な物質の代謝、カルシウムや鉄の細胞内濃度の調節、細胞周期やアポトーシスの調節などにも大きく関わっています。

---

### 【アキュルナ株式会社】

ナノキャリア株式会社から実施許諾を受ける既存の核酸医薬 DDS 技術関連の知的財産に加え、ナノキャリアの創業メンバーおよびサイエンティフィック・アドバイザーである東京大学の片岡一則教授のグループが関与するナノ医療イノベーションセンター（神奈川県川崎市）やセンター・オブ・イノベーション（COI）プログラムでの今後の研究成果も移転し、社会実装を実現していくために設立。

本社所在地：東京都文京区本郷 3-42-1 三友ビル 201  
設立：2015 年 12 月  
代表：代表取締役 服部 恵子  
事業内容：薬物送達システムを応用した医薬品などの研究開発