

Astellas Innovation Management LLC との実証研究契約締結のお知らせ

アキュルナ株式会社（東京・日本、以下「アキュルナ」）は、アステラス製薬の子会社である Astellas Innovation Management LLC（米国マサチューセッツ州ケンブリッジ）と当社が非臨床開発を進めている高分子ミセル^{*1}による送達システムのメッセンジャーRNA（mRNA）への応用に関する実証研究契約を締結いたしましたので、お知らせいたします。

アキュルナは当社独自の高分子ミセルによる送達システムの mRNA への臨床応用を目指して、非臨床開発研究を継続してまいります。

【アキュルナ株式会社について】

アキュルナ株式会社は、公益財団法人 川崎市産業振興財団 ナノ医療イノベーションセンター センター長 片岡一則先生（東京大学名誉教授）の研究成果である「RNA の送達システム」の実用化をミッションとして 2015 年 12 月に設立され、前述のプラットフォーム技術を応用した自社開発パイプラインの構築を進めると共に、これらのプラットフォーム技術を他社核酸医薬開発品に応用する提携を追求し、未充足ニーズの高い疾患領域での新規核酸医薬品の創出を目指しています。

詳細は <https://accurna.com/> をご覧ください。

【本件に関する問い合わせ先】

<https://accurna.com/contact-us/>

*1：親水性ポリマー（ポリエチレングリコールなど）と、疎水性や電荷をコントロールした機能性ポリマー（ポリアミノ酸誘導体など）の 2 つのブロックから成るブロック共重合体が凝集して形成されるナノ粒子。薬剤や核酸を内包可能で、周囲が親水性ポリマーの外殻で覆われた 2 層構造を有している。