

各 位

## 低分子化合物向け分離・精製プラットフォームの運用に関する 帝人ファーマとの非独占的ライセンス許諾契約締結のお知らせ

株式会社 ChromaJean（代表取締役社長 兼 CEO：三輪 勝彦、本社：神奈川県藤沢市、以下「ChromaJean」）は、帝人ファーマ株式会社（代表取締役社長：渡辺 一郎、本社：東京都千代田区、以下「帝人ファーマ」）との間で、ChromaJean が有する独自のアルゴリズムに基づくクロマトグラフィー技術<sup>\*1</sup>を用いた低分子化合物向けの分離・精製プラットフォーム（以下「本プラットフォーム」）の運用に関して、帝人ファーマに対する非独占的ライセンス許諾契約（以下「本ライセンス契約」）を締結しましたので、お知らせいたします。

両社は、帝人ファーマが行う低分子創薬の初期研究に対して本プラットフォームを組み合わせることで、分離・精製プロセスを起点とし、デザイン・合成・評価プロセスを含む研究サイクル全体の高速化・効率化を目指します。また、本ライセンス契約の締結に伴い、当社は、帝人ファーマからライセンス料を受け取るようになります。

### 【株式会社 ChromaJean 代表取締役社長 三輪勝彦のコメント】

「私どもは、帝人ファーマが創薬研究に当社の分離・精製プラットフォームを取り入れることについて大変喜ばしく思っています。今回の非独占的ライセンス許諾契約は、医薬品候補化合物の創製研究を加速させるきっかけとなるものと考えております。」

<sup>\*1</sup> クロマトグラフィー技術：クロマトグラフィー（Chromatography）は、大きさ・質量・物性などの違いを利用し、複数の物質が混ざった混合物から各物質を分離・精製する技術の総称です。研究プロセスにおいて必要不可欠であり、様々な研究分野で使用されているにも関わらず、作業者のスキルや経験、勘に依存する要素が多く、効率性が大きくバラつく技術です。ChromaJean は、分離・精製条件を最適化する独自のアルゴリズムに基づくクロマトグラフィー技術を有しており、分離条件の探索から精製完了までの各ステップの標準化・自動化に成功しています。さらに、当社のエンジニアが長年蓄積してきた独自のノウハウを組み合わせることで、同技術は高速化、省コスト化および作業者によるバラつきの軽減を実現します。

- 株式会社 ChromaJean について：株式会社 ChromaJean（クロマジーン）は、武田薬品工業株式会社の EVP（Entrepreneurship Venture Program）イニシアチブにより 2017 年 7 月に設立されました。湘南アイパーク内に拠点を置き、独自のアルゴリズムによるクロマトグラフィー技術に基づいた SMART Purification を提供することで、前臨床および早期開発ステージにある医薬品の研究開発に貢献し、科学と社会に価値を提供することを目指しています。

**【本リリースに関するお問い合わせ先】**

株式会社 ChromaJean 広報担当

e-mail : [contact@chromajeans.com](mailto:contact@chromajeans.com)