

完全化学合成型mRNAを基盤にした創薬探索システムの整備（Crafton Biotechnology株式会社）



○事業概要  
完全化学合成型mRNAに基づく革新的な創薬システムを世界に先駆けて整備する。本構想は、化学プロセスを基盤にしたmRNA創薬の探索システム及び後続のCDMO事業基盤を構築することで、従来法では到達できない圧倒的な性能を有するmRNA医薬候補品を生み出し、いち早く患者に届けることを目指す。

○事業内容  
独自の化学合成型mRNAの製造法に基づき、迅速なリード化合物の創出と最適化を可能にするため、ハイスループットな合成法と複数の評価系を確立し、探索システム全体の効率化を図る。

|         |       |      |
|---------|-------|------|
| 所在地     | 創設年   | 創設者名 |
| 愛知県名古屋市 | 2022年 | 金 承鶴 |

|         |             |      |
|---------|-------------|------|
| パートナーVC | 直近の資金調達ラウンド | 企業価値 |
| みらい創造機構 | シード         | 非公開  |

|         |                    |       |        |
|---------|--------------------|-------|--------|
| 事業領域・分野 | 助成事業年度             | 交付決定額 | 海外技術実証 |
| ヘルスケア   | STS<br>2024～2025年度 | 非公開   | －      |

○海外技術実証  
予定なし

会社連絡先：  
tel: 052-789-5916  
e-mail: [soumu@craftonbio.com](mailto:soumu@craftonbio.com)

ホームページリンク  
<https://craftonbio.com/>