

# スタートアップ賞

(健康・医療戦略担当大臣表彰)

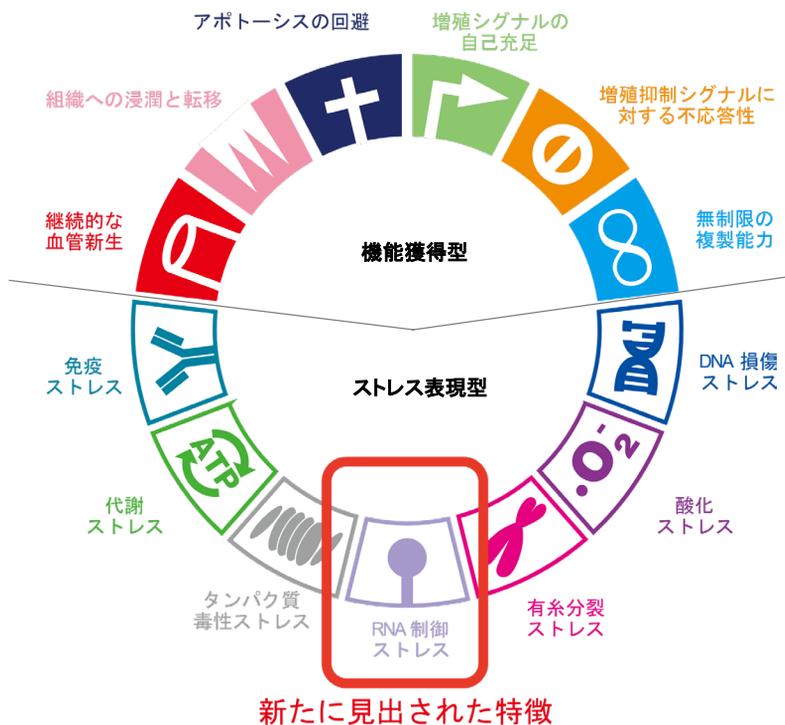
## RNA制御ストレスを標的とした抗がん薬の開発

### <受賞者>

Chordia Therapeutics株式会社 (神奈川県)

### <功績>

新たに発見されたがんの特徴の一つであるRNA制御ストレスを標的とした研究から生まれた低分子抗がん薬 (リードアセットCTX-712) は、世界に先駆けて日本で第1相臨床試験を実施中。今後のがん治療における新たな選択肢となることが期待される。



### <概要>

- 大手製薬企業での創薬経験を有する創業者により設立されたスタートアップ企業であり、最先端の科学を生み出す国内外の複数のアカデミアとの産学連携の体制を築くことで効率的な研究開発を進めている。
- 新しいがんの特徴であるRNA制御ストレスを標的とする抗がん薬の開発にいち早く取り組んでいる。
- 当社が開発中のリードアセットCLK阻害薬CTX-712は、スプライシング異常を誘導することで過剰なRNA制御ストレスを引き起こしがん細胞を死滅させるもの※であり、現在進行中の第1相臨床試験では急性骨髄性白血病での完全寛解および卵巣がんでの部分奏効を複数例確認している。

※がん細胞の異常なRNAをさらに生成・蓄積させることにより、がん細胞を死滅させるという、新しいメカニズムの抗がん薬