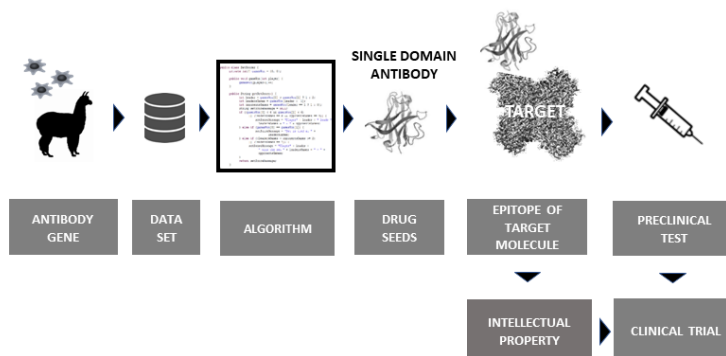


**COGNANO's platform of AI drug discovery**  
**IBMET (Inverse Bio-Marker Exploring Technology)**



COGNANO, Inc.

株式会社COGNANO

<https://www.cognano.co.jp/>

Manufacturing | Manufacture of chemical and allied products

製造業 | 化学工業

#101, 64 Higashiyama, Kamitakano, Sakyo-ku, Kyoto, 6011255, JAPAN

〒6011255

京都府 京都市左京区 上高野東山64番地宝嶺パレス101号

¥46,200,000 (capital 資本金) 1-50 (employees 従業員数)

## Area of Interest

North America, Europe

北米, 欧州

## PR

COGNANO is the only startup that has the first big-data in history for antigen-labeled antibody sequences. We have succeeded in uncovering unknown drug discovery targets from antibody information. Target molecule selection which determines the success rate of drug discovery by our own IT algorithm.

バイオ技術から出発し史上最大の抗原抗体の電子情報化に成功したバイオ-ITハイブリッド型 Deeptechです。この基盤技術により、創薬、ヘルスケア、分子IT情報サービスを3本の柱として、豊かで健康な世界を目指します。困難だった膵がんなどの抗がん剤にIT技術で挑戦してお

り、大阪大学・九州大学と共同で前臨床試験を進行させています。IT部門としては世界最高のAI学会NeurIPS2023に採択されました。

## Product technology

ADC, TCB, and CAR-T drug discovery targeting new biomarkers discovered by big data engineering ~Providing a Bio-IT platform for therapeutics against 7 UNMET cancers~

網羅的エピトープ情報を基盤とした新規バイオマーカー発見によるAI創薬～UNMET癌7疾患に対するADC、TCB、CAR-T仕向プラットフォームをご提案します



Kyoto Online Teck Pavillion  
<https://kyoto-tech-companies.com/>