BIO International2025 参加支援・LINK-J Japan Night 登壇支援 採択スタートアップ

株式会社 biomy <https://www.biomy-tech.com/>

【企業概要】

日本の企業であり、DeepPathFinder™という独自のAI/ディープラーニングによる自動デジタル病理アルゴリズムを開発しています。

この技術は、H&E 染色のみから腫瘍および腫瘍微小環境内の免疫細胞を検出・識別・定量化することが可能です。

(デモ動画：<https://www.youtube.com/watch?v=SsQZy9QKiuY>)

さらに、DeepPathFinder™は空間生物学 (Spatial Biology) 機能を搭載しており、精密医療 (Precision Medicine) において、診断・患者層別化・治療反応評価・予後予測などに大きな価値を提供します。

また、がん免疫療法や自己免疫疾患、炎症性疾患などの多くの治療領域において、新規病理バイオマーカーの発見にも寄与します。

【BIO 期間を通じてマッチしたい相手／支援を求めている事】

現在、DeepPathFinder™ (デジタル病理プラットフォーム) を活用したがん免疫療法、自己免疫疾患、炎症性疾患領域におけるパートナーシップおよび研究開発連携 (製薬企業、バイオベンチャー、研究機関) を積極的に模索しています。

Crafton Biotechnology 株式会社 <https://craftonbio.com/>

【企業概要】

がんおよび希少疾患のための新規 mRNA 治療薬の開発に重点を置く mRNA バイオテクノロジー企業です。Crafton Biotechnology は、安全性と効能に優れた超高純度 mRNA 分子を可能にする新しい mRNA プラットフォーム技術 (PureCap®) を有しています。

【BIO 期間を通じてマッチしたい相手／支援を求めている事】

当社の新規 mRNA プラットフォーム技術に興味を持つ製薬企業やバイオテクノロジー企業、またこの新しい治療法における次の画期的技術を探しているアリーステージの投資家を探しています。

株式会社 iXgene <https://www.ixgene.inc/>

【企業概要】

難治性がんに対する他家 iPS 細胞由来の細胞治療を開発する日本のバイオテクノロジー企業です。リード開発品である IXG-001 は、再発性膠芽腫（GBM）を対象に、抗がん剤を腫瘍局所で高濃度に産生する新しい細胞治療です。現在は非臨床開発段階にあり、2026 年には日本での第 1 相臨床試験を開始する予定です。

【BIO 期間を通じてマッチしたい相手／支援を求めている事】

以下 3 点に向けたグローバルパートナーを求めています。

- (1) 2027 年に開始予定のグローバル第 2 相臨床試験に向けた、臨床および製造ネットワークの構築
 - (2) 当社技術の共同開発・ライセンス提携に関心を持つ製薬企業とのパートナーシップ
 - (3) 今後予定しているシリーズ B/C 資金調達に向けた、海外ベンチャーキャピタルとの関係構築
- です。

株式会社 京都創薬研究所

<https://www.kyoto-drug.com/>

【企業概要】

2015 年創業の京都大学発のバイオファーマです。開発化合物 KUS121 は、ATP の量を維持して細胞を強力に保護する画期的な作用を持つ低分子化合物です。特に虚血性疾患、変性疾患、炎症性消耗性疾患に強みを持ちます。網膜中心動脈閉塞症（CRAO）というオーファン疾患に対して米国での P2 治験が進行中です。

【BIO 期間を通じてマッチしたい相手／支援を求めている事】

現在、日米国際共同 P3 治験を計画しています。出資いただく投資家や、共同開発していただける事業会社とのマッチングを期待しています。

ミルンダ株式会社

【企業概要】

独自技術の RNA 修飾を用いた癌スクリーニングの社会実装により、癌が完治する世界の実現を目指すスタートアップ企業です。5 年生存率の低いすい臓癌をはじめ、医療的ニーズの高い癌種スクリーニングサービスの社会実装に向けて製品・事業開発を推進しています。

【BIO 期間を通じてマッチしたい相手／支援を求めている事】

1. 出資を検討していただける VC とのマッチングを希望します。米国での展開を 1st Priority においているので、特に、米国資本 VC との対話を積極的に行いたいと考えて

おります。

2. 協業相手の探究として(CVC という観点でも候補になる可能性はありますが)、がん関連製品を持つ製薬会社、米国における医療保険会社(例: UnitedHealthcare 社)・臨床検査および診断サービスを提供する会社(例: LabCorp 社)等とのマッチングを希望します。

以上 アルファベット順