

関係者各位

2025 年 6 月 9 日

PRISM BioLab、PepMetrics®技術ライブラリー化合物特許取得のお知らせ
ー化合物ライブラリーの多様性向上により、薬物候補化合物創出の可能性を拡大ー

株式会社 PRISM Biolab（代表取締役：竹原 大、 本社：神奈川県藤沢市、以下「PRISM BioLab」）は、2025 年 5 月 30 日に、新規化合物群に関する特許を取得しました。

【特許概要】

特許番号： 第 7689761 号
特許権者： 株式会社 PRISM Biolab
発明の名称：新規ヘテロ環化合物
登録日： 2025 年 5 月 30 日

【特許取得の意義】

PRISM BioLab は、基盤技術である「PepMetrics®技術」により、ペプチド骨格を模倣できる化合物群を作り、継続的にライブラリーの拡充を進めています。今回の特許もその一環で、特許を取得した化合物空間によりライブラリーの多様性が高まり、薬物候補化合物の創出の可能性を高めることが期待されます。今後、海外主要国における特許取得も進め、さらなる事業発展を実現してまいります。

【株式会社 PRISM BioLab について】

PRISM BioLab は、独自に開発した α ヘリックス・ β ターン模倣技術を活用して、低分子化合物によるタンパク質間相互作用（PPI）の制御による創薬を目指している企業です。PRISM BioLab は、従来困難であった細胞内で様々な信号を伝達する PPI を制御する独自のペプチド模倣技術である『PepMetrics®』を構築し、癌や線維症分野の臨床パイプラインを創出するとともに、国内外の多数の大手製薬会社と提携してこれまでに無い難病治療薬の創出に取り組んでいます。

詳しくは、<http://www.prismbiolab.com/>をご覧ください。

【PRISM BioLab 会社概要】

社名 : 株式会社 PRISM BioLab (PRISM BioLab Co., Ltd.)
創業 : 2006 年 11 月
本社所在地 : 神奈川県藤沢市村岡東二丁目 26 番地の 1 湘南アイパーク
事業内容 : 創薬技術開発及び創薬 代表取締役：竹原 大
U R L : <http://www.prismbiolab.com>



<本件に関するお問い合わせ>

株式会社 PRISM BioLab

Tel : 0466-53-8383

E-mail : info@prismbiolab.com