

各 位

会 社 名 株式会社カイオム・バイオサイエンス
代表者名 代表取締役社長 小 林 茂
(コード：4583 東証グロース)

Antibody Engineering & Therapeutics Asia 2024 での ADLib®システムに関する研究成果発表のお知らせ

この度、弊社と国立大学法人東京大学教養学部 生命認知科学科 基礎生命科学分科の研究グループとの共同研究の成果である抗体スクリーニング技術に関する研究内容が、Antibody Engineering & Therapeutics Asia 2024 (AET ASIA、開催地：ウェスティン都ホテル京都、開催期間：2024 年 10 月 21 日(月) - 10 月 23 日(水))において発表されますのでお知らせいたします。

本学術大会では ADLib®システム、親和性成熟技術に加え、現在取り組んでいる技術開発について発表いたします。

発表の概要は下記の通りです。

日 時：2024 年 10 月 22 日 (火) ～10 月 23 日 (水)

発表形式：ポスター

タイトル：Unique antibody display technology using immune cells to break barriers in antibody discovery

学会 HP <https://www.giievent.jp/kne1479747/>

以 上

<ADLib®システム>

ニワトリ DT40 細胞の抗体遺伝子の組換え活性化によって抗体を作製する技術であり、1) 治療薬や診断薬の候補抗体の作製が迅速である (セレクションからスクリーニングまで最短 10 日間程度で完了)、2) 独自の多様化メカニズムに基づいた抗体作製が可能、3) 得られた抗体の標的に対する結合力の強化 (親和性向上) が容易、といった特長を有しております。ADLib®は当社の登録商標です。

【本件に関する問い合わせ】

株式会社カイオム・バイオサイエンス IR 担当

電話：03-6383-3561