

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 東証マザーズ)

## 東京医科歯科大学における当社技術により取得した抗体を用いて実施した研究成果の発表に関する お知らせ

国立大学法人東京医科歯科大学難治疾患研究所/脳統合機能研究センター神経病理学分野の岡澤均教授の研究グループから、当社のヒト ADLib®システムで取得した抗 HMGB1 抗体（東京医科歯科大学が特許出願済）を用いて実施した研究成果が発表されましたのでお知らせいたします。

本研究成果は、Springer Nature が発行する国際科学雑誌 Communications Biology（オンライン版）で発表されております。

### 【東京医科歯科大学プレスリリース】

[https://www.tmd.ac.jp/files/topics/56070\\_ext\\_04\\_2.pdf](https://www.tmd.ac.jp/files/topics/56070_ext_04_2.pdf)

### <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 : 03-6383-3746