

各位

2022年3月9日

オリエンタル酵母工業とのウサギモノクローナル抗体取得を  
効率的に進めるための業務委託契約を締結

iBody 株式会社（愛知県名古屋市，代表取締役 天草 陽、以下「iBody」）は、オリエンタル酵母工業株式会社（東京都板橋区 代表取締役社長 中川 真佐志、以下「オリエンタル酵母」）とウサギモノクローナル抗体取得サービスを効率的に進め、顧客の利便性向上を図ることを目的とした相互の業務委託契約を締結いたしました。

従来から、免疫動物として最もよく用いられているマウスでは、低分子やタンパク質のわずかな修飾を識別する抗体の取得が難しい事が知られておりました。一方、ウサギはそのような抗体を作製するのに適した動物として知られており、近年ウサギモノクローナル抗体は高い注目を集めています。今回の業務提携により、オリエンタル酵母の有する抗原作製、動物免疫、抗体発現ならびに大量製造の高い技術と、iBodyの有するシングル B 細胞から迅速かつ網羅的にモノクローナル抗体をスクリーニングする技術がシームレスにつながり、効率的にウサギモノクローナル抗体を提供する受託が可能となります。今後、従来技術では取得が難しいモノクローナル抗体を必要とされるお客様に対して、より利便性と価値の高いサービスを提供してまいります。

**【オリエンタル酵母について】**

オリエンタル酵母のウェブサイト《<https://www.oyc.co.jp/>》をご参照ください。

**【iBody について】**

名古屋大学農学部分子生物工学研究室・中野秀雄教授の開発した抗体発現技術をベースに 2018 年に起業したバイオベンチャー企業です。ウサギやヒトの

Press Release



微量血液や組織中に存在する B 細胞から迅速かつ網羅的にモノクローナル抗体を発現・探索する「Ecobody 技術」をコア技術として有しており、モノクローナル抗体探索受託サービスを提供しています。技術やサービスの詳細については iBody ウェブサイト 《<https://www.ibody.co.jp/>》をご参照ください。

**【本件に関するお問い合わせ先】**

iBody 株式会社

E-mail : [info@ibody.co.jp](mailto:info@ibody.co.jp)