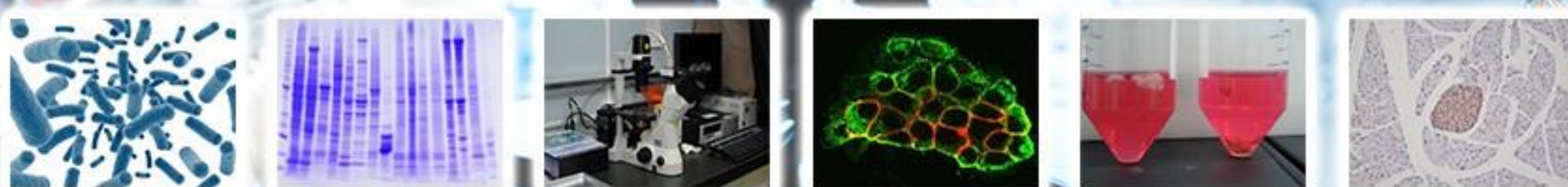


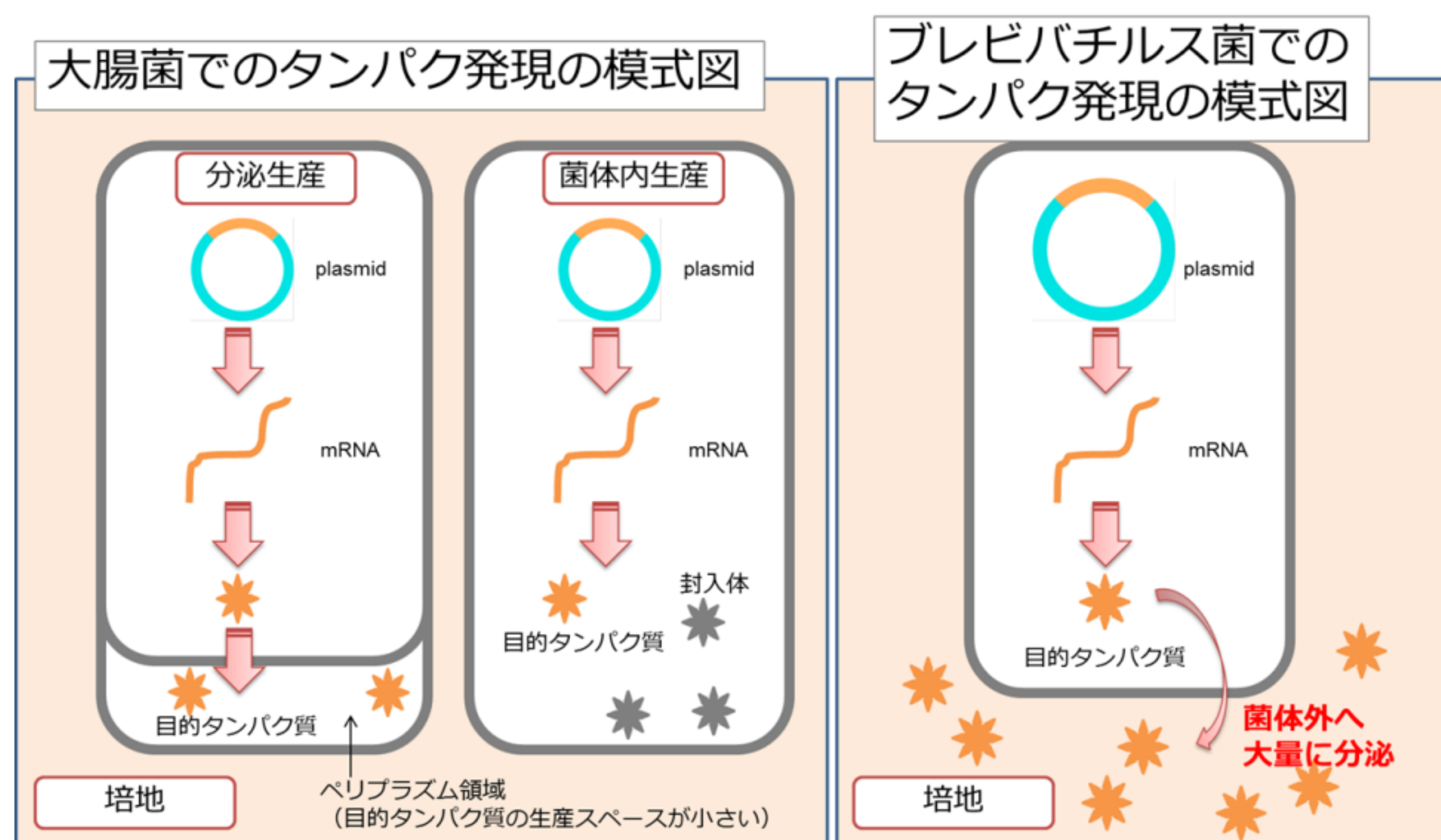
卓越したタンパク質発現技術により
タンパク質研究を総合的にサポート



バイオテクノロジー分野において、タンパク質は、創薬や診断薬の開発ターゲットとして、基礎研究から応用、医薬品まで、多くの領域で使用されています。タンパク質は20種類のアミノ酸から構成され、その配列はDNAの配列によって決定されます。その配列ごとに性質が異なるため、研究者が希望とするタンパク質を入手するのは、容易ではありません。当社では**タンパク質生産技術をコアコンピタンス**として、主にバイオ系研究者を対象としたタンパク質の受託生産、その技術を派生させ、抗原や抗体の作製、相互作用解析ツールの開発などを行っています。

2000年の起業以来、この基盤技術をもとに、**かずさDNA研究所**をはじめとする公的研究機関、多くの大学、製薬会社等の企業との間で共同研究、委受託研究関係を結んでまいりました。これら共同研究等の成果として、各種研究用試薬やキットの開発等に成功しており、近年では**抗体精製用アフィニティリガンド**を独自に開発（特許取得済み）、これを用いた精製用担体の製品化にも成功しました。

研究所外観



当社が保有するタンパク質生産用宿主であるプレビバチルス菌は目的タンパク質を大量に菌体外に分泌生産されることができ、**工業的大量生産に優れたタンパク質生産系**です



かずさDNA研究所との共同研究の成果を商品化（KIAA抗体）



取得特許を活用した抗体精製用担体製品

株式会社プロテイン・エクスプレス

〒292-0818 木更津市かずさ鎌足 2 - 1 - 6 / TEL; 0438-52-0112

URL; <https://www.proteinexpress.co.jp>

E-mail; info@proteinexpress.co.jp

