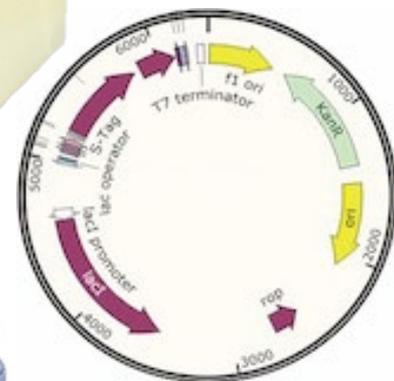


## 出展タイトル

バイオ総合受託サービス & 理化学機器メーカー (株)ベックス

## 会社概要

代表者名 森泉康裕  
設立年月 1990年10月8日  
所在地 東京都板橋区  
事業内容 バイオ関連受託サービス  
バイオ関連機器開発・製造・販売



## 希望するマッチング先

バイオ関連研究開発機関

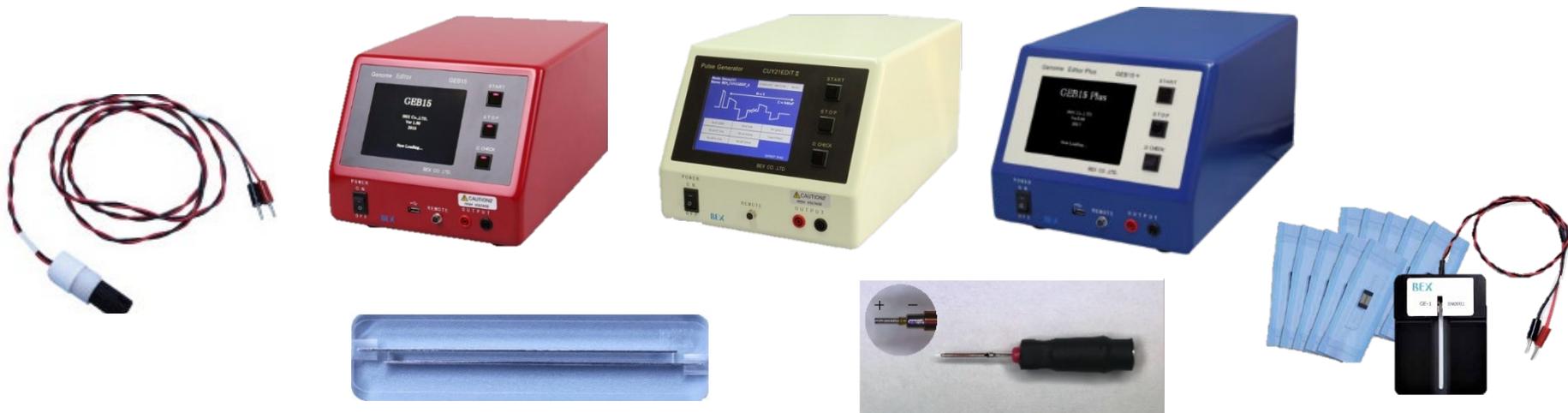
## バイオ総合受託サービス

- オリゴDNA製造からRNA転写、タンパク質発現までワンストップでご提供。
- 遺伝子関連の解析についても、細胞株認証等実施。
- すべて国内のラボ(東京都板橋区)で実施。
- 迅速で高品質な遺伝子工学・バイオ関連サービスを提供。



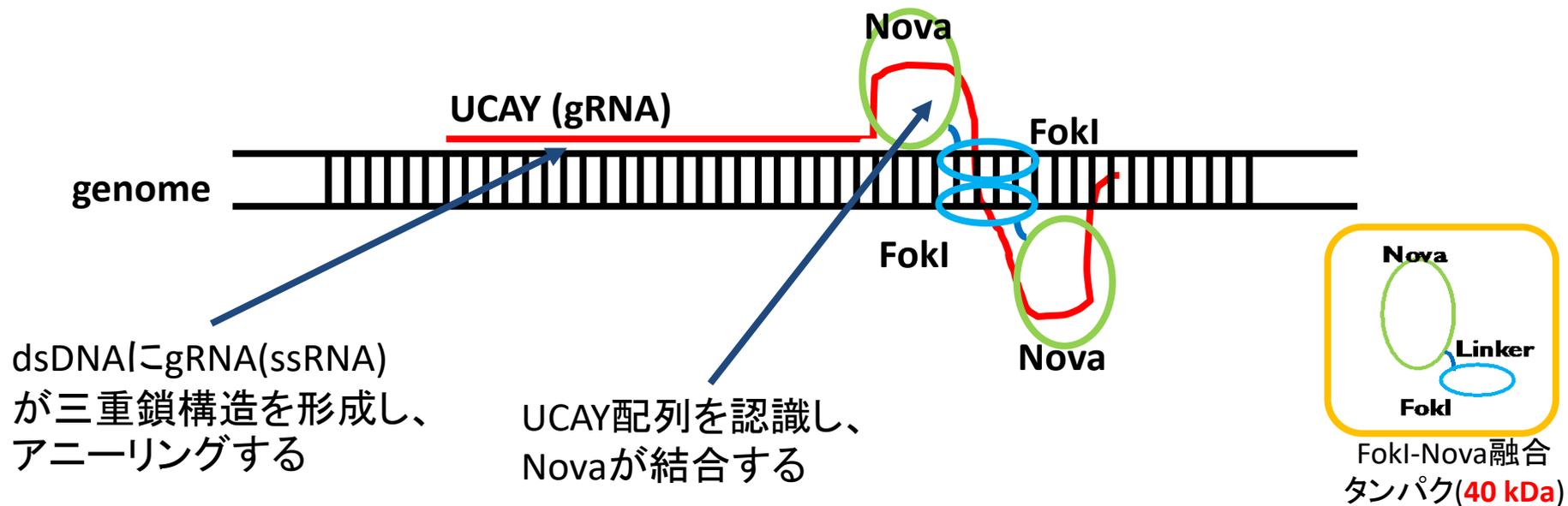
## 理化学機器開発・製造・販売

- バイオ関連機器の開発からすべて自社で実施。
- エレクトロポレーター等の開発で培った開発技術。
- 開発実績機器例：  
高電圧出力電源、微量液体注入装置、XYZ駆動位置決め装置、  
蛍光物質検出補助機、細胞観察装置、etc.
- その他微細加工が必要なエレクトロポレーション用電極開発実績有り。



## ゲノム編集因子UCAY(特許7125727号)

- Universal CRNA-guided GE Assembly; UCAY(ウカイ)
- 千葉大学とベックスでの共同特許。
- 第3世代のCRISPR/Cas9とは異なる機構によるゲノム編集が可能。
- 40 kDaというCRISPR/Cas9(>100 kDa)と比較して分子サイズが小さい。



## 今後の事業展開・要望

- バイオ総合受託サービスの事業において、新しいサービスを開発し、理化学機器販売で培った販路を活用し、国内外の顧客に展開。
- 理化学機器の事業において、さらなる新製品を開発していくため、ベックスが設計した製品を射出成形等で製造する協力先を要望。
- 新規開発のゲノム編集因子UCAYの事業において、ゲノム編集を活用した製品を開発・販売の予定があり、CRISPR/Cas9の特許を回避したい国内外の企業との共同研究を要望。