

2010年3月12日

関係者各位

株式会社創晶  
代表取締役社長  
安達 宏昭

## **株式会社プロテイン・エクスプレスとの業務提携に関するお知らせ**

株式会社創晶は、2010年2月に「株式会社プロテイン・エクスプレス」(本社所在地：千葉県千葉市)と業務提携を行い、タンパク質の発現・精製から結晶化・構造解析までの創薬支援ワンストップサービスを更に強化いたしました。今回の提携により、多岐にわたる発現系(無細胞発現系、大腸菌発現系、プレビス発現系など)を用いたタンパク質の生産が可能となりました。また、タンパク質の狙った位置に安定同位元素やヨードチロシンを導入することができるピンポイント標識技術を利用すれば、通常の実験室で使用されるX線回折装置でも、高精度のタンパク質結晶構造解析の実現が期待できます。

プロテイン・エクスプレスは、2000年10月にヒゲタ醤油株式会社のバイオ事業部門が独立・分離して設立されました。400年の歴史をもつ醤油メーカーであるヒゲタの醤油醸造で培った微生物および酵素に関わる技術をベースとして、組換タンパク質生産の専門技術に特化しており、大学や公的研究機関との共同研究が盛んで、新しい研究開発に積極的に取り組んでおります。

創晶はプロテイン・エクスプレスとの提携により、タンパク質の発現・精製から結晶化・構造解析までの一括受注が可能となり、お客様は契約の事務手続きやサンプル授受などを簡便、かつ迅速化することができます。また、創晶が保有するレーザー照射による結晶化や溶液攪拌技術などの革新的な結晶化技術と、プロテイン・エクスプレスの卓越した総合的なタンパク質発現技術の融合により、タンパク質の結晶構造解析のボトルネックである『結晶化』の成功率が向上いたします。

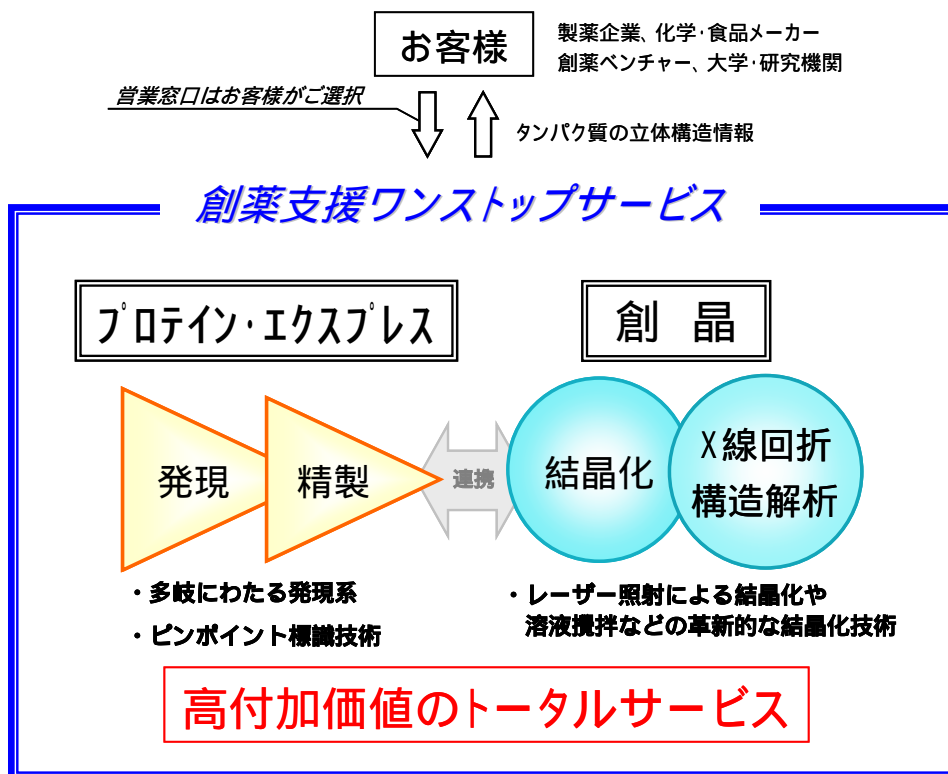
タンパク質の立体構造情報に基づく薬剤設計が盛んとなっている今日、若い創薬支援ベンチャー企業同士が、友好的な連携による高付加価値のトータルサービス体制を強化することにより、創薬や生命科学の研究を支援し、社会貢献してまいります。今後とも一層のご愛顧を賜りますよう深くお願い申し上げます。

[ 本件に関するお問合せ先 ]

株式会社創晶 代表取締役社長 安達宏昭

TEL : 06-6877-5659 E-mail : info@so-sho.jp

## 【業務提携の概要図】



## 【会社概要】

### 株式会社創晶 (SOSHO, Inc.)

- ・本店所在地 … 大阪市中央区本町一丁目6番18号 丸武本町ビル3F
- ・実験棟 … 大阪府吹田市山田丘2-1 大阪大学先端科学イノベーションセンターA207号
- ・代表者 … 代表取締役社長 安達宏昭
- ・設立年月日 … 2005年7月1日
- ・資本金 … 5,530万円
- ・事業内容 … 結晶化受託、X線結晶構造解析受託、理化学機器の開発及び販売など
- ・ホームページ： <http://www.so-sho.jp/>

### 株式会社プロテイン・エクスプレス (ProteinExpress Co., Ltd.)

- ・本社所在地 … 千葉県千葉市中央区亥鼻一丁目8番15号 千葉大亥鼻イノベーションプラザ
- ・代表者 … 代表取締役社長 大滝 義博
- ・設立年月日 … 2000年10月18日
- ・資本金 … 5,000万円
- ・事業内容 … ゲノム創薬シード開発事業、タンパク質生産受託事業など
- ・ホームページ： <http://www.proteinexpress.co.jp/>

以上