

会社名 株式会社プロテイン・エクスプレス  
本社所在地 千葉県千葉市中央区亥鼻 1 丁目 8 番 15 号  
代表者 代表取締役社長 大滝 義博  
問合せ先 副社長 高木 広明  
電話番号 043-202-5755 (代表)  
U R L <http://proteinexpress.co.jp>

## 業務提携契約締結に関するお知らせ

当社は、株式会社創晶（本社：大阪府大阪市、代表取締役社長：安達 宏昭、以下「創晶」）と業務提携契約の締結を行うことを決定致しましたので、下記の通りお知らせ致します。

### 記

#### 1. 契約締結の理由

当社は、大腸菌、ブレヴィバチルス等の発現系を用いたタンパク質受託発現サービスを事業の柱の一つとしております。タンパク質生産については、一種類の発現系では生産が困難な場合がありますが、当社では多岐な発現系を取り揃えることで、目的タンパク質に応じた発現系を選択することができ、目的タンパク質を効率よく生産することができます。これら細胞発現系に加え、タンパク質の結晶構造解析に実績のある独立行政法人理化学研究所が開発した大腸菌無細胞タンパク質合成キットをラインナップしました。さらに、当社が開発し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は、高精度の結晶解析を可能とします。

今回の創晶との提携により、当社がこれまで培ってきたタンパク質生産技術と創晶の持つ革新的な結晶育成技術を結びつけ、効率的なタンパク質結晶構造解析を行なうことができるようになります。これにより、タンパク質の生産から結晶構造解析までを、ワンストップサービスとして提供することが可能となり、取引・売上の拡大が期待できます。

#### 2. 契約の概要

今回締結する契約の概要は次の通りです。

タンパク質結晶構造解析の受託サービスにおいて、当社が試料タンパク質の生産を行い、創晶がその結晶化から構造解析を行なうことで、一括したサービスの提供を行ないます。

#### 3. 契約締結の相手先の概要

(1) 商号	株式会社創晶
(2) 事業内容	結晶化受託、X線結晶構造解析受託、理化学機器の開発と販売など
(3) 設立年月日	2005年7月1日
(4) 本社所在地	大阪市中央区本町一丁目6-18 丸武本町ビル3F
(5) 代表者	安達 宏昭
(6) 資本金の額	5530万円