

おかげさまで創業15周年

レーザー照射による結晶核発生をはじめ、異分野連携による独創的な発想から生まれた結晶化技術による受託サービス事業の創晶は2020年7月1日をもちまして、創業15周年を迎えることができました

01 HISTORY 創晶15年の歩み—お客様のご要望の満足へ向け各種サービスを提供—

○結晶化受託に特化したラインナップからワンストップサービスまで

- ・有機低分子・タンパク質の結晶化サービス(結晶化スクリーニング、最適化)
- ・結晶多形探索サービス(粉末X線回折測定による結晶評価など)
- ・X線結晶構造解析・タンパク質生産・結晶輸送
- ・創薬支援ワンストップサービス(タンパク質発現・精製から結晶化・構造解析一括受注)



- * 結晶化受託事業の中心が、タンパク質から低分子へ推移(2:8の割合)
- * ペプチドや核酸、抗体などの結晶化依頼の増加
- * 受注実績延べ 112社
- * 高い顧客満足度 91%の方が当社サービスに対して満足していると回答

02 DEVELOP 当社オリジナルの結晶関連ツールの開発・販売

- 結晶マウントツール「クリスタルキャッチャー」
- 顕微鏡下での微細切断ツール「マイクロナイフ」と、ミニヘラ「マイクロラバー」
- ゲル中結晶作製の「GAINプレート」と、ソーキングの「マイクロキャッチャー」
- 電気泳動リアルタイム観察装置を発売予定



03 MA-T 新型コロナウイルスの共同研究「MA-T」

- 大阪大学でメカニズム解明された「要時生成型亜塩素酸イオン水溶液(MA-T)」の共同研究に参画
- ・MA-Tを配合した除菌・消臭剤の「A2Care」や「BACT-O」の販売

04 FUTURE SHIN-KA

- 「結晶化受託サービスの深化」
- 「新しいことに挑戦して進化する創晶」 を目指します



「結晶」に関することは、何でも気軽にお問い合わせください

株式会社創晶

〒565-0871 大阪府吹田市山田丘2-1 大阪大学工学P3棟313号

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

URL: <http://www.so-sho.jp/>

