

Life Innovation

ライフイノベーション

製剤技術で顧客サポート

研究成果 サプリ、化粧品に的を絞る

シクロケム

シクロデキストリン

シクロケムは、シクロデキストリン(CD)の製剤技術を利用し、包接機能性素材の機能が最大限に発揮できるサポート業務を強化する。健康食品、化粧品に新規参入を計画している大手企業や、製品ラインの拡充に力を注ぐ中小食品企業など対象に、CDと素材の新たな組み合わせによる研究成果を活用し、エビデンスに基づく事業展開につなげる。生体への吸収性や素材の安定性をクリアするなどCDの技術ソリューションを追求する。

同社はα-CDなどのCD製品の特性を生かし、技術提案型営業のビジネスモデルを構築している。複数の技術情報が集まってきたことを機に、顧客のサプライ業界などに向けて発信していく。還元型コエンザイム(CoQ10とビタミンC)の同時配合する製剤技術、生体に有益なR体のみのα-リポ酸や、δ-トコトリエノールを吸収しやすくする製剤技術、生

理活性を示す血中テトラヒドロキニクルクミンイドを増やすクルクミン製剤技術などの成果が得られている。

最新の研究では、5月にドイツで開催された第17回国際シクロデキストリンシンポジウムにおいて同社の古根隆広氏が「α-CDの摂取による脂質吸収低減効果のメカニズムに関する研究」でボスター賞を受賞。α-CDによるコレステロール低減のメカニズムを解

決につながる」とし、新規顧客の開拓を含めてCD市場の裾野拡大を目指す。

明し、生活習慣病に対応した新たな素材開発に弾みをつける。10月には島根県松江市で開かれる第31回シクロデキストリンシンポジウムで、寺尾啓二社長が「補完・代替医療用機能性食品素材と薬用化粧品素材のCDによるナノテク革命」を特別

講演、また一般演題約5題で新知見を公表する予定。

アラビノースとα-CDを組み合わせ、砂糖の吸収を抑制させる研究も進めている。α-CDは欧州のノーベルフーズに認められ、食後血糖値上昇抑制に関する表示がで

きる。世界の流れを踏まえ、ダイエタリーサプリメントへの販売攻勢もかける。ドラッグストアチェーンによるPBブランド採用への動きも出ているという。