

● Manufacture of chemical and allied products **CYCLOCHEM CO., LTD.**

Develop products and technologies for environment and people by using Cyclodextrin, a new naturally-derived material.



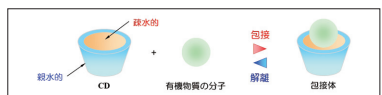
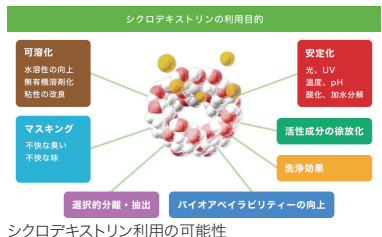
# 株式会社 シクロケム

<http://www.cyclochem.com/>

シクロケム

検索

## 天然物由来の新素材シクロデキストリンで、地球とヒトのための製品・技術を開発



栄養とスポーツを組み合わせた健康事業として、本社オフィスにテニスやVR機器を利用した健康施設を設置。最新の研究を行うためのシクロデキストリンを専門に取り扱う研究施設を設置。

### 会社概要

所在地/〒650-0047 神戸市中央区港島南町 7-4-5

TEL .078-302-7003

◎創業 / 2002 年 ◎設立 / 2002 年 7 月 ◎資本金 / 9,000 万円  
◎従業員数 / 11 名 (男性 7 名、女性 4 名)

### シクロカプセル化技術のノウハウを長年に渡って蓄積

シクロデキストリン(cyclodextrin=環状オリゴ糖、以下CD)はトウモロコシのでんぷんから作られる天然物由来の素材です。当社は応用ラボを設置し、さまざまな包接体製品や技術開発に注力しています。また、当社は世界シェア80%を占めるドイツワッカー社(Wacker-Chemie)の天然型CD(α・β・γ型)や水溶性を向上させた化学修飾型CDなどを取り扱っています。特にαCDは食物繊維としても利用されています。その他、体内への吸収性を飛躍的に向上させるCoQ10-γCD包接体などの機能性食品素材も数多く取り揃え、世界中で圧倒的な支持を頂いている高品質かつ安価なCD、包接体をご提供しています。

### 誰もが手にしたことのある商品にも使用されています

練りワサビ ワサビの辛み成分は空气中にすぐに飛んでしまう問題がありました。CDで辛み成分を包接することにより、辛み成分をチューブの中で維持することが可能になりました。ツンとくるワサビを気軽に楽しめるようになりました。消臭スプレー CDはナノサイズの環状構造で、その内側にさまざまな物質を取り込むことができます。その特性を利用して、CDが悪臭成分を取り込むことで消臭効果を発揮します。またワッカー社CDはトウモロコシから製造され、身体にも環境にも安心です。



### TOPICS

#### αオリゴ糖で真の悪玉、小型LDLを抑える

当社は、糖質としては日本初の機能性関与成分であるα-オリゴ糖(α-オリゴ糖)の研究開発に注力し食品や健康食品分野での展開を進めております。食後の血糖値の上昇を抑える作用や、動脈硬化の原因となる真の悪玉コレステロール、小型LDLの低減作用を見出しました。

### MESSAGE

#### αオリゴ糖とヒトケミカルで日本を健康に

世界で最初の超高齢社会に突入した日本で、当社のCD応用技術を基にした健康寿命を延ばすための栄養素"αオリゴ糖"と"ヒトケミカル"の開発と認知度向上に取り組みます。



代表取締役社長 寺尾 啓二

【初回認定】2006年度 【更新認定】2017年度  
シクロデキストリン応用技術を基に製品・技術を開発