

## αCDの新たな作用機序を解明

### シクロケム

(株)シクロケム(神戸市中央区)は、腸内環境改善とが知られていた。

善玉菌として知られるαCD(シクロデキストリン)で、新たな作用メカニズムを解明した。

αCDの作用メカニズムは、他の食物繊維と同様に、食事中的デンプンの分解酵素の働きを阻害することで、デンプンがそのまま大腸に届き、善玉菌のエサとなること

で、善玉菌優位に働くことが知られていた。

新しいメカニズムは、αCDが砂糖分解酵素の働きを抑制することで、砂糖がそのまま腸に届き、善玉菌のエサとなり、善玉菌優位に働く作用。

この結果、αCDはデンプンと砂糖を腸内環境改善に役立てることが明らかになった。