

# 株式会社 スリービー



代表取締役  
吉成 篤四郎

北海道  
空知郡南幌町元町1丁目1番1号

1985年(昭和60年)設立  
011-378-2273

<http://www.three-b.co.jp/>

食用キノコの人工栽培  
技術をもとにライフサイエンス事業を展開

食用キノコから高純度の『セラミド』を抽出・精製する技術確立。安全かつ高機能なセラミドを配合した化粧品等を商品化し、市場ニーズに対応。

## 「たもぎ茸」人工栽培技術をもとにライフサイエンス分野に進出

同社は、北海道立林産試験場との共同研究により“幻のキノコ”と呼ばれていた「たもぎ茸」の人工栽培・工場生産技術確立。うま味や健康成分に富む高品質な食材として、学校給食などを通じて全国に出荷している。また、たもぎ茸に含有する様々な有効成分に着目。産学共同研究により、たもぎ茸濃縮・精製エキスなどを開発し、大手製薬メーカーにOEM提供するなど、高付加価値製品の展開にも注力している。



たもぎ茸

## 食用キノコからの「セラミド」抽出・精製技術を開発

セラミドは、化粧品や食品、医療等における有用な素材として注目されている。自社工場でたもぎ茸を人工栽培する技術・ノウハウを有する同社は、北海道大学、札幌医科大学等と共同研究を重ねた末、たもぎ茸から純度99%以上の天然セラミドを工業的に抽出・精製する技術を国内ではじめて開発した。



グルコシルセラミド  
純品 99.9%

## 市場ニーズを捉えた安全・高機能なセラミド製品を全国販売

同社のセラミドは、学校給食にも採用されている食用キノコから抽出されることや、産学共同研究により保湿作用や抗アレルギー性皮膚炎効果に関する実証データを得ていることなどから、安全かつ高機能を求める市場ニーズを捉え、食品・

化粧品素材として注目を集めている。また、自社製品としてセラミド配合の健康食品と基礎化粧品を商品化し、大手ドラッグストアチェーンを通じて全国に販売することで、安全と有効性を求める消費者ニーズに応えている。



健康食品セラミドカプセル



セラミド基礎化粧品