

「ソホロースリピッドによるファインバブル形成とその応用」のテーマで講演

ウルトラファインバブル発生技術を開発

ツドによるファインバブル形成とその応用」のテーマで講演を行つた。(写真)

今回の講演会では、「ファインバブルの活用」のテーマのもと、

「ファインバブル」の特性と動向について専門家が講演を行つたほか、会員企業による話題提供(製品・技術紹介)があった。

「ファインバブル」とは、直径100ナノメートル(0・1舒)より小さな泡で、泡の大きさにより「マイクロバブル」と「ウルトラファインバブル」の2種類があり、「マイクロバブル」は非常にゆっ

くりと水中を浮上し、「ド」とは、糖と油を酵母で発酵させて得られたラファインバブル」は水中で浮上せず、刺激を与えなければ半永久的に存在する特性を持つ。

今回サラヤが発表し

た「ソホロースリピッドによるバイオサーエンバクタントで、安全性が高く、生分解性で環境にやさしい同社独自の洗浄成分として、同社製品では、家庭用洗浄剤「ハッピーエレファント」に配合しているほか、医療器具用洗浄剤や細胞保存液、化粧品など幅広く活用している。

直径が1舒未満の気泡であるウルトラファインバブルは、発生装置を用いて生成され、洗浄、農業、水産業および美容などの幅広い分野で活用されている中、同社では、発酵生産物であるソホロースリピッドを含む製

の応用として、「ハッピーエレファント洗剤」では、糖と油を酵母で発酵させて得られたラファインバブル(約28兆個/45g)で溶解が進むと収縮して消滅するが、「ウルトラファインバブル」は水中で浮上せず、刺激を与えることなく、生分解性で環境にやさしい同社独自の洗浄成分として、同社製品では、家庭用洗浄剤「ハッピーエレファント」に配合しているほか、医療器具用洗浄剤や細胞保存液、化粧品などを幅広く活用している。

ソホロースリピッドを含む製品が確認できること、いく」と述べている。

サラヤは、11月4日に大阪産業技術研究所森之宮センターで開催されたバイオ産業研究会主催の講演会において、「ソホロースリピ

ドによるファインバブル形成とその応用」のテーマで講演を行つた。(写真)



り、溶解が進むと収縮して消滅するが、「ウルトラファインバブル」は水中で浮上せず、刺激を与えることなく、生分解性で環境にやさしい同社独自の洗浄成分として、同社製品では、家庭用洗浄剤「ハッピーエレファント」に配合しているほか、医療器具用洗浄剤や細胞保存液、化粧品などを幅広く活用している。

直径が1舒未満の気泡であるウルトラファインバブルは、発生装置を用いて生成され、洗浄、農業、水産業および美容などの幅広い分野で活用されている中、同社では、発酵生産物であるソホロースリピッドを含む製

の応用として、「ハッピーエレファント洗剤」では、糖と油を酵母で発酵させて得られたラファインバブル(約28兆個/45g)で溶解が進むと収縮して消滅するが、「ウルトラファインバブル」は水中で浮上せず、刺激を与えることなく、生分解性で環境にやさしい同社独自の洗浄成分として、同社製品では、家庭用洗浄剤「ハッピーエレファント」に配合しているほか、医療器具用洗浄剤や細胞保存液、化粧品などを幅広く活用している。

ソホロースリピッドを含む製品が確認できること、いく」と述べている。