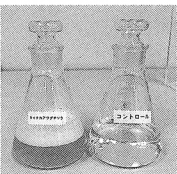


泡質改善原料を開発

コスモビ ユーティー 駆除対象の外來植物から



化粧品OEMのコスモビ
ユーティー(大阪・東京の
2本社)は、外來生物法
で要注意外來植物に指定さ
れているセイタカアワダチ
ソウ(写真右)から、泡質
改善効果を持つ化粧品原料
を開発した。

セイタカアワダチソウ
は、他の植物の成長を妨げ
るなど生態系に悪影響を与
える外來種として日本国内
で駆除対象となっている。
同社では昨年11月、環境保
全活動を行っている地域が
実施するセイタカアワダチ
ソウの除去活動に参加。駆
除したセイタカアワダチソ
ウを活用し、アップサイク
ル原料としての可能性を検
討、抽出したエキスが泡立
ちや泡質を向上させる効果
を持つことを確認した。
同社が行った試験では、
精製水にセイタカアワダチ
ソウエキス1%の配合で、

泡のキス、泡立ち・泡持ち
を向上させる効果を確認
(写真左)。同社によれば、
この泡質改善効果はエキス
に含まれる天然サポニンが
界面活性剤様作用をしてい
ることが考えられるとい

う。さらに同エキスは、ア
ミノ酸系およびけん素洗
浄剤のいずれにも効果を発
揮、既存の泡質改善原料に
は無い多用途性も特長とな
っている。

同エキスの開発と、除去

活動にも参加した同社研究
部の志望寺 田中、金崎、
森口氏は、「今回の取り組
みは、新規の機能性化粧品
原料の開発と環境保全を両
立する事例で、当社の「人
と社会を綺麗にする」とい
う理念に合致したものだ。従
来は除去対象とされていた
植物を、付加価値の高いア
ップサイクル原料に転換す
る試みは、業界内でも独自

性のあるアプローチだと考
えている。発表から間もな
いが、環境配慮を重視する
市場ニーズに応える形で、
既に同エキスを用以てシャ
ンプーやボディソープの泡
立ち改善を目的とした開発
依頼が寄せられている。今
後は、環境配慮への関心が
高い海外市場に向けた提案
も視野に入れている」とし
ている。