



平成 26 年 4 月 21 日

各 位

会 社 名 株 式 会 社 ア イ ビ ー 化 粧 品

代 表 者 名 代 表 取 締 役 社 長 白 銀 浩 二

(コード番号：4918 東証 JASDAQ)

問 合 せ 先 取締役 管理本部本部長

今橋 正道

電 話 0 3 - 6 8 8 0 - 1 2 0 1

機能性美容添加剤の開発に関するお知らせ

株式会社アイビー化粧品（本社：東京都港区赤坂 社長：白銀浩二）は、下記のとおり、機能性美容添加剤を新たに開発しましたので、お知らせ致します。

1. 概要

共同研究先（※）との共同研究により、長期に安定で、且つ配合した有用成分の経皮浸透性を高めることのできる高分子量シルクフィブロイン水溶液とその製造方法を開発致しました。

現在、シルクフィブロイン水溶液、及びその製造方法ならびに化粧品・医薬部外品への応用につき、共同研究先（※）と共同で特許出願中です。

（※）なお、共同研究先の名称については、先方の希望により匿名とさせていただきます。

2. 売上高・利益等への影響

今回の発見につきましては、今後の新製品ならびに企業価値を高めるものとして非常に有益なものでございますが、製品化までは1年以上の時間を要することから、今回の発見による今期業績への影響はありません。

(ご参考)

今回開発したシルクフィブロイン水溶液は、シルク繊維に含まれるシルクフィブロインを水溶液状態で長期に安定化することができ、且つ水溶液に配合した有用成分の経皮浸透性を高めることのできる機能性美容添加剤です。今までのシルク素材を基にした化粧品原料は主にシルクの加水分解物や誘導体でありましたが、今回開発したシルクフィブロイン水溶液は、シルク繊維から抽出したシルクフィブロインを高分子の状態で水溶液中に安定に溶解したものとなります。このシルクフィブロイン水溶液を化粧品原料として利用することにより、シルクの持つ高級感と経皮浸透性を高める効果を合わせ持つ化粧品開発に応用することが可能となります。また、経皮浸透性を高める機能性につきましては、化粧品用途以外での応用につきましても期待できます。

以 上