



平成 29 年 5 月 19 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 常務取締役 経営管理部長 兼 経理部長
中山 聖仁
(TEL 03-6880-1201)

「グルタチオン産生促進剤とそれを含む美白剤」に関する 特許出願のお知らせ

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、「グルタチオン産生促進剤とそれを含む美白剤」に関する特許の
出願を致しましたので、お知らせ致します。

記

1. 特許出願の内容

- 【 名 称 】 「グルタチオン産生促進剤とそれを含む美白剤」
- 【 概 要 】 エンメイソウ及びインチンコウの溶媒可溶成分は、紫外線 B 波 (UVB) による表皮ケラチノサイト内のグルタチオンレベルの低下を抑制し、さらにメラノサイト内のグルタチオンレベルを促進することを見出した。また、過酸化水素 (H₂O₂) 及び UVB により誘導される表皮ケラチノサイト内の活性酸素 (ROS) の上昇も抑制することを見出した。
- これらにより、エンメイソウ及びインチンコウの溶媒可溶成分は、細胞内グルタチオン量の低下を抑制し、且つ増加させることができるため、抗酸化作用を高めて ROS を消去することで皮膚の美白効果を高めるように作用することが期待される。

◆グルタチオン

ヒトの細胞にとって重要な抗酸化物質。

◆エンメイソウ（延命草）

ヒキオコシの別称。シソ科の多年草。

◆インゲンコウ（茵陳蒿）

カラヨモギの頭花。キク科の多年草。

2. 今後の事業に与える影響

本特許出願につきましては、今後の製品開発に非常に有益なものでございますが、現時点では当期業績への影響はございません。

以 上