

平成 29 年 8 月 24 日

< 報道関係各位 >

株式会社 **アデランス****第 35 回日本美容皮膚科学会総会・学術大会において
アデランスがイブニングセミナーを初共催**

2017 年 7 月 29 日(土)開催 グランフロント大阪

総合毛髪関連企業・株式会社アデランス（本社：東京都新宿区、代表取締役社長 津村佳宏）は、2017 年 7 月 29 日（土）～30 日（日）、グランフロント大阪（大阪府大阪市）において開催された第 35 回日本美容皮膚科学会総会・学術大会で、アデランスがスポンサーシップをとるイブニングセミナーを初めて共催しました。

会期中の 29 日（土）、アデランス共催のセミナーが実施され、大阪大学大学院医学系研究科 皮膚科学 招聘教授、心齋橋いぬい皮フ科 院長の乾 重樹先生が講演し、大阪大学大学院医学系研究科 皮膚・毛髪再生医学寄附講座 教授の板見 智先生が座長を務めました。



大阪大学大学院医学系研究科 皮膚・毛髪再生医学寄附講座 教授 板見先生(右)

大阪大学大学院医学系研究科 皮膚科学 招聘教授 乾先生(左)

演題：赤色 LED の育毛効果のエビデンス：基礎と臨床

我々は赤色 Light emitting diode (LED)の育毛効果の可能性を探るため、基礎的実験を行った。まず背部を剃毛したマウスへの赤色 LED 照射実験の結果、有意にコントロール群に比して毛成長面積は増加していた。

また、赤色 LED 照射培養ヒト毛乳頭細胞の培養上清を用いた ELISA 法の結果、HGF, Leptin, VEGF-A の濃度が赤色 LED 照射で有意に上昇していた。HGF は毛成長を刺激し、退行期移行を遅らせることが、VEGF-A は毛包周囲の血管網を発達させ、その結果毛包組織を大きくさせることがすでに知られており、我々は Leptin についても成長期移行の促進について報告した。

以上より、赤色 LED は毛乳頭からの HGF, Leptin, VEGF-A などのパラクラインメディエーターを誘導、毛成長を促進している。LED は低コスト、ポータブル性、さらに皮膚への低刺激性から、安全な毛成長促進機器となることが期待される。また海外で行われている臨床試験の成績も合わせて報告する。

セミナー概要

学会名称：第 35 回日本美容皮膚科学会総会・学術大会

会期：2017 年 7 月 29 日（土）～7 月 30 日（日）

会場：グランフロント大阪（大阪府大阪市）

会頭：近畿大学医学部アンチエイジングセンター 副センター長
近畿大学医学部奈良病院皮膚科 教授
山田 秀和 先生

※アデランス共催のイブニングセミナーは、7 月 29 日（土）に開催しました。

<報道関係者様のお問い合わせ先>

株式会社アデランス グローバル CSR 広報室

TEL：03-3350-3268 FAX：03-3352-9628

アデランス ホームページ：<https://www.aderans.co.jp>