

平成 30 年 5 月 28 日

名古屋教育医療記者会 各位

名古屋市立大学事務局学術課
課長 吉井 一浩 電話:052-853-8014

＜研究成果に関するお問合せ先＞
名古屋市立大学大学院医学研究科
教授 森田 明理 電話:052-853-8261

＜製品に関するお問合せ先＞
ウシオ電機株式会社
コーポレートコミュニケーション課
電話:03-5657-1017

(名古屋市政記者クラブ・名古屋経済記者クラブ・厚生労働記者会・本町記者会・本郷記者会と同時発表)

「セラビーム® UV308 Slim(スリム)」を発売

— 臨床現場から寄せられた声を踏まえ
従来機種より大面積照射かつストレスフリーな操作性を実現 —

本学医学研究科 森田 明理教授（加齢・環境皮膚科学分野）とウシオ電機株式会社（本社：東京都千代田区）との共同研究の成果である紫外線治療器セラビーム®UV308 は、平成 20 年 9 月発売以来、シリーズ累計で世界 7 カ国、約 600 台（平成 30 年 4 月 1 日現在）で使用されています。

このたび、臨床現場から寄せられた声を踏まえ、安全性はそのままに、患者、施術者にやさしい仕様に変更し、平成 30 年 6 月 1 日から「セラビーム®UV308 Slim（スリム）」として販売が開始※されることになりましたのでご案内します。

本学は、今後とも、このような産学連携により、研究成果の社会への還元を通じ、医療技術の発展に貢献していきます。

※ 保険適用手続中で 6 月 1 日に完了予定。薬事認証は平成 30 年 4 月 19 日に取得済

【参考：セラビーム® UV308 Slim（スリム）の主な特長】

- ・ **ストレスフリーな操作と照射を実現する「フレキシブルアーム設計」**
施術者の操作がスムーズとなり、患者もより楽な体勢で治療が可能
- ・ **大面積な照射サイズ**（従来機種比 1.2 倍）
- ・ **省スペース設計**（幅 450mm×奥行 500mm）
- ・ **「エキシマフィルター」搭載で、紅斑や DNA 障害を軽減**
（紅斑の生じやすい短波長をカットした光学フィルターを搭載）
- ・ **MED（最少紅斑紫外線量；Minimal Erythema Dose）の測定を簡単にするために測定モードを搭載**



セラビーム® UV308 Slim（スリム）概観