

第43回 日本美容皮膚科学会総会・学術大会 8月17日（日）モーニングセミナー2



座長 奥村 千香 先生
おくむらクリニック

2025年、ECM（細胞外マトリックス） リモデリング治療の最前線



演者 牧野 良彦 先生
まりもクリニック

ECMリモデリングにおける各種製剤選択と注入テクニック、
ならびに「JALUPRO GLOW PEEL」による新たな肌育
コンビネーション治療



演者 梁川 厚子 先生
ヤナガワクリニック

非架橋ヒアルロン酸＋アミノ酸＋ペプチド製剤
「JALUPRO SUPER HYDRO」、ハイブリッドヒアルロン
酸製剤「BIOREGEN」の製品概要、コンビネーション治療
を含めた注入方法、症例報告

※本セミナーでは、国内未承認の医療機器・薬剤の内容が含まれています。

日時 8月17日(日) 8:00～9:00

会場 大阪国際会議場 10F B会場（450席予定）

共催 第43回 日本美容皮膚科学会総会・学術大会 / 株式会社BlueSky

モーニングセミナー2

2025年、ECM(細胞外マトリックス)

リモデリング治療の最前線

プログラムの紹介

講演① 牧野 良彦 先生 まりもクリニック

ECMリモデリングにおける各種製剤選択と注入テクニック、ならびに「JALUPRO GLOW PEEL」による新たな肌育コンビネーション治療

本講演では、当院における使用経験をもとに、JALUPRO、BIOREGEN、BIO-EXPANDERの製剤選択とその活用戦略を解説する。なかでも関心が高いBIO-EXPANDERについては、注入層や目的に応じたインジェクションテクニックを中心に紹介する。また、注入製剤との併用が期待されるピーリング剤「JALUPRO GLOW PEEL」については、コンビネーション治療に適した製品としてその概要を提示し、ECMリモデリング治療における治療計画の実践的視点を共有する。

講演② 梁川 厚子 先生 ヤナガワクリニック

非架橋ヒアルロン酸+アミノ酸+ペプチド製剤「JALUPRO SUPER HYDRO」、ハイブリッドヒアルロン酸製剤「BIOREGEN」の製品概要、コンビネーション治療を含めた注入方法、症例報告

当院が重視しているのは、患者の個別の悩みに応じて最適な製剤やエネルギーデバイスを組み合わせて提案する、カスタマイズ型の治療である。その中核となるのが、肌の構造に応じて適切な治療を選択する「レイヤーズアプローチ」であり、当院では肌質改善注射と高周波治療との組み合わせを基本としている。本講演では、JALUPRO SUPER HYDROおよびBIOREGENの使用経験に基づいた注入手技と、高周波治療とのコンビネーション治療による実際の症例を紹介する。

モーニングセミナー2

2025年、ECM(細胞外マトリックス)

リモデリング治療の最前線

【セミナー概要・背景】

近年、美容医療においてECM（細胞外マトリックス）リモデリング治療は国内外で注目を集めており、組織再構築を促す注入製剤の進化により、その臨床応用はますます広がっている。なかでも、JALUPROシリーズ、BIOREGEN、BIO-EXPANDERといった各種製剤は、それぞれ異なる構造的特性と生体反応性を有しており、治療部位や目的に応じて製剤選択と、適切な注入層へのアプローチおよび、注入テクニックが重要である。

JALUPROは、非架橋ヒアルロン酸にアミノ酸複合体を組み合わせた構成により、線維芽細胞への栄養補充を通じてコラーゲン新生を促進する肌育製剤であり、目的や部位に応じて複数の製剤が展開されている。

2024年10月には、JALUPROシリーズに新しいマッサージピール「JALUPRO GLOW PEEL」が登場した。本製品は、TCA（トリクロロ酢酸）をより刺激の少ないトリクロロ酢酸ナトリウムに置き換えた処方を採用しており、皮膚への負担を抑えつつ真皮層への有効成分の浸透を可能にする。さらに、アミノ酸を含有することで線維芽細胞を活性化し、コラーゲン新生を促進する肌育ピーリングとして、JALUPROなどの注入剤あるいはEBDとのコンビネーションに適した製剤である。

BIOREGENは、多重分子量の非架橋ヒアルロン酸から構成されたハイブリッドヒアルロン酸で、中でもオリゴマー分子量のヒアルロン酸が血管新生や内皮細胞の刺激を促すとされている。これにより、真皮ECMの再構築を促進するとともに高い保水効果を発揮し、強力なバイオスティミュレーション効果が期待される製剤である。

BIO-EXPANDERは、低架橋ヒアルロン酸にBIOREGENを層間挿入した構造を有しており、皮下組織での自然なボリュームアップに最適な製剤である。また、この構造により、単なるフィラー効果にとどまらず、BIOREGENが徐々に放出され細胞再生を促すバイオスティミュレーション効果も発揮し、ナチュラルなボリューム改善と組織への優れた馴染みを実現する肌育フィラーとして注目されている。