

経皮吸収の専門家による話題の次世代美容 「マイクロニードル技術」の 開発とその可能性

「針で届けるヒアルロン酸」「貼るコスメ」としていま美容業界で話題の「マイクロニードル」。バイオニア企業・コスメディ製薬の技術開発者が、その効果と可能性についてご紹介します。

無料

「いま話題の次世代経皮吸収技術 マイクロニードル(MN)とは」

MNはヒアルロン酸等の高分子製剤を確実に届ける独自の経皮吸収技術です。アンチエイジング効果とその可能性をご紹介します。

日時 2019年1/30(水) 14:00 ▶ 14:30

会場 セミナー会場D

先着 **50** 名様限定

※聴講ご希望の方は直接会場にお越しください。



講師
権 英淑(薬学博士)

❖ What is Microneedle?

コスメディ製薬の 「マイクロニードル技術」について

皮膚本来の成分であるヒアルロン酸やコラーゲンでできた超微細な針に薬剤成分を結晶化させた「溶解型マイクロニードル」を開発。肌に貼るだけで、皮膚内部の水分によって針そのものが溶けだし、簡単・安全に薬剤成分を皮膚内にリリースします。

この技術を化粧品へと応用し、2008年に世界で初めて工業的製法を確立。針でヒアルロン酸を届ける「次世代の化粧品」として、発売当初より大きな反響をいただいています。

コスメディ製薬株式会社

薬科大発ベンチャーとして起業。経皮吸収に関する専門知識と研究ノウハウを基盤として、医療用テープ剤などの研究開発を得意とする。また、マイクロニードル(MN)化粧品において世界初の商品化に成功し数多くの賞を受賞。今後MNにおける医薬品開発に期待が集まる。

角質層で美容成分が溶解・浸透



溶解型マイクロニードルの
使用前後の形状変化