

シンクランド株式会社、株式会社アートネイチャーとの協業に向けた、出資受け入れについて

光学設計・実装技術と高速電気信号処理技術をコア技術とし、「中空型マイクロニードル」を手掛けるシンクランド株式会社（神奈川県横浜市、代表取締役：宮地邦男、以下当社）は、毛髪に関する総合サービスを提供する、株式会社アートネイチャー（本社：東京都渋谷区、代表取締役会長 兼 社長：五十嵐祥剛）との毛髪・美容分野での協業に向けた、出資の受け入れが決定いたしましたので、ご報告いたします。

マイクロニードル事業について

当社は、肌に刺しても痛みをほとんど感じることのない注射針、「中空型マイクロニードル」の実用化に取り組んでいます。

従来のマイクロニードルでは、直径100 μ m程度の微小な針に貫通孔を形成することは困難でしたが、当社では、特殊なレーザ加工技術を導入して、この貫通孔形成技術の確立に成功しました。貫通孔付き（中空型）のマイクロニードルを使用すれば、投入したい美容液や薬液を、所望の量で経皮投与することが可能になります。すなわち、目的物質自体（例えばヒアルロン酸）を材料とする中空型マイクロニードルに対して、中空型マイクロニードルには目的物質を広く選定できるという特長があります。医療分野では患者数の多い糖尿病患者のインスリン治療、美容分野では美肌効果や育毛促進など、適用範囲が極めて広く、その早期実用化が期待されています。



写真左・中央：中空型マイクロニードル 写真右：中空型マイクロニードル先端、貫通孔部分の拡大写真

総合毛髪企業のパイオニアとして、数々の革新的な技術や商品を生み出し、毛髪業界を先導してきたアートネイチャー社の知見と、当社のマイクロニードル事業の技術を活用しながら、毛髪分野や美容分野で、より付加価値の高い製品サービスを開発し、業界のさらなる発展に寄与できるよう協力してまいります。

【出資者の概要】

社名	：株式会社アートネイチャー（英文社名：ARTNATURE INC.）
所在地	：〒151-0053 東京都渋谷区代々木3-40-7
設立	：1967年6月（創業：1965年4月）
代表者	：代表取締役会長 兼 社長 五十嵐 祥剛
事業内容	：各種毛髪製品の製造販売 増毛・育毛サービスの提供 ヘアケア商品の販売
資本金	：3,667百万円（2020年9月末日現在）
従業員数	：4,038名（単体2,349名）※臨時雇用含まず（2020年9月末日現在）

■シンクランドについて

シンクランドは、自社が保有するハイレベルな「光学技術」や「電気信号処理技術」と、産官学が保有する高機能な「最新テクノロジー」とを連携することで、日本発の最先端製品を創造し、国内外に展開しています。光学系機器・各種検査測定センサー事業では初期光学設計から部品の選定、高効率な光学実装・組立、検査までを一貫して実施。さらに、高機能高速電気信号処理技術を元にした駆動用電気回路の設計・製作、アルゴリズムや制御用ソフトウェアの構築などにも対応しています。デバイスから装置機器・システムまで、幅広いお客様のご要求に応じられますので、お気軽にご相談ください。

【会社概要】

■シンクランド株式会社

代表者 : 代表取締役&CEO 宮地 邦男
所在地 : 神奈川県横浜市鶴見区小野町75-1
リーディングベンチャープラザ1号館502号室
設立 : 2014年2月
事業内容 : 光学・電気技術を用いた医療機器および検査測定機器等の
製造および販売
資本金 : 331,250千円
URL : <https://think-lands.co.jp/>

THINK LANDS



※プレスリリースに掲載されている内容、仕様、サービス、お問い合わせ先、その他の情報等は発表時点の情報となります。その後予告なく変更となる場合がございますので、ご了承ください。

【報道関係者からのお問い合わせ先】

シンクランド株式会社
広報担当：佐藤
TEL：045-633-4082 FAX：045-345-0800
MAIL：info@think-lands.com