

2021年3月29日

株式会社アートネイチャー

「中空型マイクロニードル」の研究開発を進める シンクランド株式会社への出資について

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、以下、当社）は、シンクランド株式会社（本社：神奈川県横浜市 代表取締役 宮地邦男、以下、シンクランド社）との協業に向けた出資が決定いたしましたのでお知らせします。

シンクランド社は、光学設計とその実装技術、高速電気信号処理技術をコア技術として、特殊なレーザー加工によって中空型マイクロニードルを作製する研究開発型ベンチャー企業です。シンクランド社の作製する中空型マイクロニードルは、内径 30 μm 、外径 100 μm 以下に形成された微細な注射針であり、送液性、無痛、穿刺性、生体吸収等の特徴を持っていることから、医療分野や美容分野での活用が大いに期待されています。



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の先端、貫通孔部分の拡大写真

今般、当社は、この技術を活用した新たな商品・サービスの開発、新たな SDGs の取り組みへの挑戦のために、シンクランド社と、「中空型マイクロニードルによる次世代型医療用ドラッグデリバリーシステム及び美容器具における実用化開発」を協業することにいたしました。今後は、シンクランド社との協業を通して、毛髪分野や美容分野で、新たな商品・サービスの開発を具現化し、すべてのお客様の QOL(=Quality of Life)の向上に貢献してまいります。

【シンクランド株式会社】

社名 : シンクランド株式会社(Think-Lands Co.,Ltd)
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 3 日
代表者 : 宮地 邦男
事業内容 : 光学・電気技術を用いた医療機器及び検査測定機器等の製造及び販売
(医療機器製造業登録番号 No.14BZ200268)
資本金 : 3 億 3,125 万円(剰余金除く)
人員 : 20 名

この件に関する報道関係お問い合わせ

株式会社アートネイチャー コーポレート・コミュニケーション部 広報室

〒151-0053 東京都渋谷区代々木 3-40-7

TEL:03-3379-3688 <https://www.artnature.co.jp/>

(証券コード: 7823)