



「ナノリソティックス株式会社」設立のお知らせ

2023年7月3日（月）、株式会社オプトラン（本社：東京都豊島区西池袋、代表取締役社長：範 賓、以下、オプトラン）とA Iメカテック株式会社（本社：茨城県龍ケ崎市向陽台、代表取締役社長：阿部 猪佐雄、以下、A Iメカテック）は、合弁会社「ナノリソティックス株式会社」を設立いたしました。

設立した合弁会社は、光学製品精密加工装置の開発・製造・販売を行う、「ナノインプリントリソグラフィ事業」を展開してまいります。

「ナノインプリントリソグラフィ事業」は、A Iメカテックとオプトランの技術を融合し一体となって、展開するものです。即ち、A Iメカテックが持つ、ナノメートルレベルの微細加工が可能なナノインプリント技術とインクジェット方式のパターニング塗布技術、オプトランが持つ、高度な光学系薄膜成膜技術とドライエッチング技術、その両社技術を融合することで初めて、革新的且つ先進的なデバイスに対し、リソグラフィナノインプリント量産技術を提供していくものです。

当面は、飛躍的に市場拡大が見込まれるARスマートグラス用オプティカルウェーブガイド、メタバース機器に使用されるキーデバイス、有機ELディスプレイ関連向けを中心に、多様な用途を視野に入れ事業展開してまいります。

当社としても、本合弁会社を通じ、これまで以上のスピード感を持って、お客様へ「One Stop Solution」を提供できる体制を強化し、新たな事業機会の創出に取り組んでまいります。



オプトラン鶴ヶ島事業所：「ナノリソティックス株式会社」設立記念式典にて）
以上

(ご参考) 合併会社の概要

(1) 名 称	ナノリソティックス株式会社
(2) 所 在 地	埼玉県鶴ヶ島市富士見6丁目1-1
(3) 代表者の役職・氏名	代表取締役 阿部 猪佐雄
(4) 事業内容	光学製品への精密加工装置の開発、製造、販売及び輸出入とメンテナンス
(5) 資 本 金	3億円(資本準備金を含む)
(6) 設立年月日	2023年7月3日
(7) 決算期	12月
(8) 出資比率	株式会社オプトラン：3分の2、AIメカテック株式会社3分の1