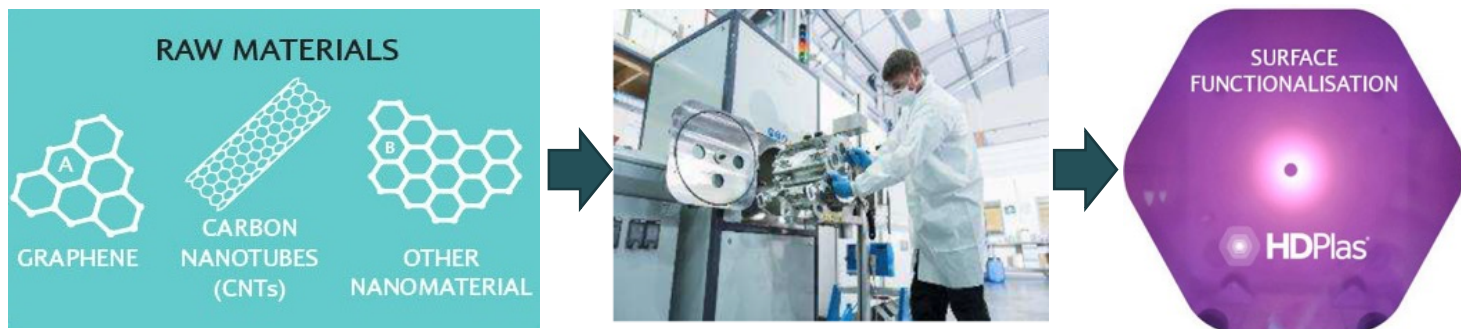




Haydale Graphene Industries plc.

プラズマ処理 グラフェン



カーボンナノ材料のプラズマ処理(化学修飾)

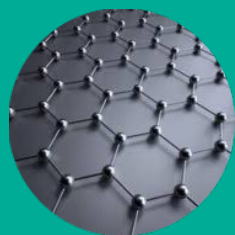
ヘイデールグラフェンインダストリーズ (英語名: Haydale Graphene Industries Plc.)は英国 アマンフォードに本社を置き、グラフェンとその他ナノ素材を次世代の商業技術や材料に応用するグローバルテクノロジーグループです。EUを始め米国, 豪国, 日本, 中国 などに特許を有しております。

カーボンナノ材料のプラズマ処理を量産ベースで実現している企業は世界でも限られており、同社はそのうちの1社です。化学処理(有機溶剤)で行われる一般的な方法に比べ収率や作業環境の負荷において大幅に改善できる事によるコスト低減を実現しております。グラフェンの自社製造やコンパウンド、記憶媒体への応用も自社開発を行っており、幅広い分野へのサービスの提供が可能です。

拠点:

英国 アマンフォード(本社), ラフバラ(製造拠点, R&D), タイ(R&D,パイロット設備), 韓国(セールス)

製品 & サービス



▶ グラフェン

GnP(グラフェンナノプレート)
FLG(数層グラフェン)



▶ コンパウンド

カーボンナノ材料MB
(エポキシ樹脂)



▶ プラズマ処理化学修飾

グラフェン, CNT,
その他カーボンナノ素材



▶ その他

ナノ材料の開発支援事業

お気軽にお問い合わせください

今中株式会社 高機能商品部 化成品グループ

東京本社 : 03-5213-2765

大阪支店 : 06-6228-5810

名古屋支店 : 052-221-6951