

企業・団体名

昭和電工マテリアルズ株式会社(旧日立化成株式会社)

法人番号

3011101018084

本社所在地

〒100-6606 東京都千代田区丸の内1-9-2
(グラントウキョウサウスタワー)

電話番号

TEL：お問い合わせ内容に応じてHP参照
FAX：お問い合わせ内容に応じてHP参照

ホームページ

<https://www.mc.showadenko.com>

基本情報

設立年月日

1962年10月10日

代表者名

高橋 秀仁

資本金

155億円

上場区分

非上場

従業員数

23,421名(連結)

新川崎地区事業所の概要

事業所名

パッケージングソリューションセンタ

所在地

〒212-0032 川崎市幸区新川崎7-7 AIRBIC 3F

事業内容

半導体実装材料の評価、解析、開発

主な事業分野

産業・技術 >> 素材・材料 >> 半導体実装材料、及び実装プロセス評価

連携の可能性のある事業分野

半導体実装技術開発

他社へ提供可能な技術シーズ、リソース等

昭和電工マテリアルズでは、半導体後工程ほぼ全てのプロセスに対応するパッケージング/実装用途の機能性材料のラインナップを有しております。

2019年1月に開所したパッケージングソリューションセンタではそれらの実装材料を用いて、先端半導体パッケージをお客様と同等レベルで一貫して組立て/評価できる装置群を装備しており、先端半導体パッケージのアセンブリ/実装プロセス技術、及びそれに関連した新規材料開発技術、シミュレーション技術、分析/解析技術、信頼性評価技術等を所有しております。

当センタでは半導体実装分野のお客様と一緒に各種実装材料を評価し、材料の最適な使い方や複数プロセス材料の最適な組み合わせ等を含めたフルプロセスのトータルソリューションを提供しております。(装置の時間貸しやパッケージング試作サービス等は実施しておりません)



他社との連携を必要とする技術ニーズ

- 実装技術、分析/解析技術、シミュレーション技術

開発者の声

当社は2020年に昭和電工の連結子会社となりました。2019年に茨城県つくば市より移転しリニューアルオープンした新川崎のパッケージングソリューションセンタでは、格段に向上したアクセス利便性を活かして様々な会社様との協業を強化し、更なるオープンイノベーションを推進してまいります。

また、昭和電工マテリアルズでは半導体実装用途の機能性材料(電子材料、配線板材料等)のみならず、無機材料、樹脂材料、電子部品や先端部品・システム、自動車用途部材、蓄電デバイス・システム、ライフサイエンスなど幅広い製品群をご提案しておりますので、お気軽に下記担当までお問い合わせ下さい。

担当者連絡先

部署名

パッケージングソリューションセンタ

電話番号

044-589-4549(直通)

役職

副センタ長

FAX番号

044-589-8978

氏名

畠山 恵一

Eメール

hatakeyama.keiichi.xmwvf@showadenko.com

【事務局記入欄】