



日本マクダーミッド株式会社

〒213-0012

神奈川県川崎市高津区坂戸 3-2-1

かながわサイエンスパーク C 棟-7F

代表取締役社長 ジュリアン・ベイショア

Tel: 044-820-1180 Fax: 044-812-4485

<http://www.macd.co.jp>

## プレスリリース

2013年8月16日発信

報道関係者各位

### **日本マクダーミッド社が薬品メーカー初の日本 MID 協会入会**

米国マクダーミッド本社の技術者が同協会定例会で講演

【神奈川県川崎市】電子機器向けめっき薬品の世界大手製造業者であるマクダーミッド社の日本法人は日本 MID 協会に賛助会員として入会したことを発表した。日本 MID 協会は「MID 研究会」(1996 年～)を前身として 2002 年に設立され、MID (Molded Interconnect Devices) の日本国内における普及・発展のための事業を行っており、MID に関する国内唯一の総合団体である。同協会への薬品メーカーの入会は今般初となる。マクダーミッド社は米国本社より技術者が来日し、10 月 11 日、東京大学における同協会の定例会で講演を行う。(入場無料、要参加申込)

MID とは三次元成形回路部品であり、成形樹脂に回路などを付加することにより完成品の大幅な小型化が期待できる技術である。スマートフォンはもとより自動車、医療機器などにも応用が進んでいる。目的、用途によりその工法・材料は多岐に及ぶ。

マクダーミッド社の MID プロセス薬品は LDS(Laser Direct Structuring)工法で成形されたパーツへの優れた選択的めっき析出性の実現を可能とする。多くのプラスチック成形樹脂に対し高い歩留りを実現、浴安定性が高く、浴寿命も長い。また、ファインピッチめっきやワイヤボンディング等、高スペックにも対応し優れたプロセスを実現する。昨今、特に高温に弱い成形樹脂向けに低温無電解ニッケルプロセスを開発、上市した。また、既存の関連技術だが、一般めっき分野の POP プロセス(Plating on Plastics)に於いても様々な分野、特に自動車関係、家電関係では数多く海外で採用されており、信頼性のあるプロセスとして評価を得ている。

神奈川県川崎市に本社を置く日本マクダーミッド株式会社のジュリアン・ベイショア代表取締役社長は、日本 MID 協会への入会について次のように述べている。「薬品メーカー初の日本 MID 協会入会を果たせたことは非常に光栄である。マクダーミッドグループは MID 加工用めっき薬品業界における世界的なトップメーカーとして、日本における OEM 及びアジア全体に広がるグローバルなサプライチェーンの中で MID やプラめっき技術が急成長する分野であると位置づけている。」また、今後の同社の戦略について、「我々は長期戦略の一環として、日本企業のお客様との連携をより一層深めるために、新分野への投資を続けていくつもりである。」とも語った。

 <p><b>Molded Interconnect Devices</b> Selective Metallization</p> <p>The Stability You Want The Yields You Need The Technology You Demand</p> <p><b>Key Features</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Unmatched selectivity on laser direct structured materials</li> <li>• Highest yields reported on all current and emerging plastics</li> <li>• Stable, long-lasting, easy-to-use chemistries</li> <li>• High tech applications in fine pitch plating and wire bonding</li> </ul> <p><b>MacDermid</b> Electronics Solutions</p>	開催期間	2013年10月11日(金)10:00～ 受付開始 9:30～ 講演時間詳細未定 <a href="http://www.macd.co.jp/whatsnew.html">http://www.macd.co.jp/whatsnew.html</a> に掲載予定
	会場	東京大学 生産技術研究所(駒場リサーチキャンパス) An 棟 2F コンベンションホール
	定員	250名
	参加費	定例会・講演会のみ: 無料 懇親会 : 有料
	申込先	E-mail: <a href="mailto:Japan.sales@macdermid.com">Japan.sales@macdermid.com</a>
	申込締切日	2013年9月25日(水)
	講演題名	「MID 用最先端めっき技術動向とその LDS 工法におけるめっき最適化プロセスのご紹介」(仮)
	MID 商品 ラインアップ	<a href="http://www.macd.co.jp/electronics/mid.html">http://www.macd.co.jp/electronics/mid.html</a>

#### ▽マクダーミッド社について

1922年に創業したマクダーミッド社(MacDermid, Inc.)のビジョンは、世界大手のめっき製品企業であり続けることにある。エレクトロニクス、メタルフィニッシング及びプリンティングの各市場への展開を行っている。マクダーミッドの本社は米コロラド州デンバー市にあり、世界 20 カ国以上で活動している。主な製造拠点は米国、イタリア、中国、台湾にあり、研究所は米国、英国、及び日本にある。

詳細は <http://www.macdermid.com> を参照。

#### ▽日本マクダーミッド株式会社について

日本市場へは 1973 年に参入し、日本マクダーミッド株式会社(Nippon MacDermid Co., Ltd.)が 1986 年に設立された。神奈川県川崎市に本社を置く日本マクダーミッドは 77 名の従業員がおり、かながわサイエンスパークに技術センターを併設している。日本で設計した薬品は、千葉県にある契約工場及び台湾、中国の自社工場で製造をしている。中国現地法人「麦德美(深圳)貿易有限公司」<MacDermid (Shenzhen) Trading Co., Ltd.>が 2013 年 6 月に設立された。

詳細は <http://www.macd.co.jp> を参照。

#### <本件に関するお問い合わせ>

広報担当: 吉野由紀

Tel: 044-820-1180 Fax: 044-812-4485

E-mail: [Japan.sales@macdermid.com](mailto:Japan.sales@macdermid.com)

本プレスリリースのダウンロード先: <http://www.macd.co.jp/pdf/pr-20130816.pdf>