

東レ・ダウコーニング株式会社
 東京都千代田区丸の内 1-1-3
 AIG ビル 4F 〒100-0005
 TEL:03-3287-8300 (代表)
 FAX:03-3287-8460

2007年9月10日

ライフサイエンス事業の新戦略のシンボルを発表 「GO BEYOND」

～ シリコンの枠を超えた広範囲なソリューションを提供 ～

東レ・ダウコーニング株式会社（本社：東京都千代田区／代表取締役会長兼社長：小林 愈）を含むダウコーニンググループでは、ライフサイエンス事業の新たな戦略のシンボルとして「GO BEYOND」を掲げ、各国ダウコーニンググループの同事業分野の Web サイトやカタログなども共通のイメージで統一、日本においても、東レ・ダウコーニングのライフサイエンス事業の Web サイトイメージ※1 を、9月11日からリニューアルする。

これまで、ダウコーニンググループでは、シリコン素材をビジネスの中心においてきたが、近年、ライフサイエンス事業分野では、ビジネスの領域がその周辺にまで広がり始めている。そこで改めてダウコーニンググループが、シリコンの枠組みを越え、広範囲なソリューションで顧客の要望に応じていくことを社内外に宣言する。

※1:ビューティー/パーソナルケア www.dowcorning.co.jp/content/personal/
 ヘルスケア www.dowcorning.co.jp/content/healthcare/
 ハウスホールドケア www.dowcorning.co.jp/content/household/



「GO BEYOND」
 のロゴとイメージ

■背景

これまで、医薬品・化粧品・家庭用品など対象とするライフサイエンス事業では、よりシリコン素材を簡単に、かつ効果的に活用してもらうため、他素材と組み合わせや発展的な技術開発など、シリコンの枠を超えた製品の提供や開発を行なうことが増えていた。

既に発表したものとしては、複数の原材料を配合したスキンケア用プレミックス、他素材とのコンビネーションとしてポリアクリル酸 Na と組み合わせた増粘・乳化剤、シリコンベシクル技術（有効成分をカプセル化するデリバリーシステム）、化粧品製造設備用洗浄剤、などが挙げられる。

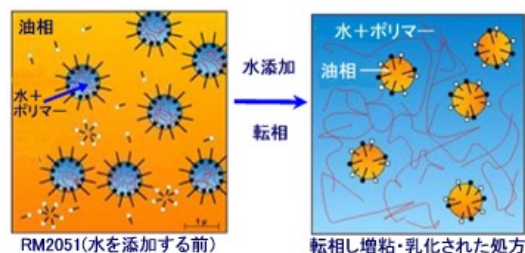
今後は新戦略のシンボル「GO BEYOND」を掲げ、従来のシリコン分野の強みに加え、マーケットのニーズへの対応、当社ネットワークの活用や革新的なソリューション、などを加え、その相乗効果で、これまで以上に顧客のビジネスに貢献したいと考えている。

■参考(既発表の製品や技術)

・他素材とのコンビネーションの例(Dow Corning® RM-2051 Thickening Agent)

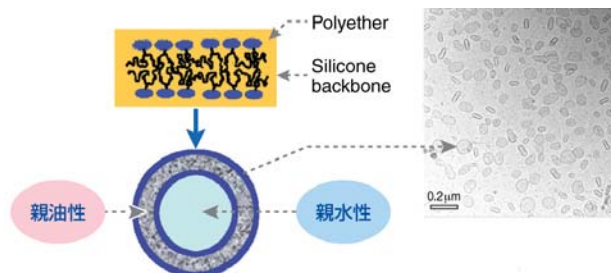
ポリアクリル酸 Na(増粘剤)をシクロペンタシロキサンに分散したシリコーンベースの新規増粘・乳化剤。本製品にシリコーン・各種油剤を配合後、水を加えると転相し O/W や Si/W のエマルジョンやクリームができる。簡易に増粘・乳化が出来る画期的なシステム。

【増粘・乳化システム】



・シリコーンベシクル

シリコーンで有効成分をカプセル化し、壊れないように保存する技術を開発。2層からなる構造ため、水溶性・油溶性のどちらの特性を持つ成分でもカプセル化が可能。現在は商品化の検討段階だが、クリームやローションなどへの用途が見込まれる。



■東レ・ダウコーニング株式会社について

1966年、高分子化学のパイオニアである東レと、世界のシリコーン技術革新をリードするダウコーニング社の合弁により事業を開始。2005年4月にはダウコーニングアジア株式会社と事業統合。膨大な研究蓄積を基盤に、最新かつマーケットニーズに即応したシリコーンを中心とした機能性素材の開発を行ない、さらに顧客企業のグローバル化に呼応して、ダウコーニングとの協力体制のもと世界各所において製品および関連サービスを提供しています。

現在、ダウコーニングは世界で2万5千を超す顧客企業に対応、7千以上の製品およびサービスを提供する、ケイ素関連技術とその革新のグローバル・リーダーです。

●報道関係の方からのお問い合わせ

東レ・ダウコーニング株式会社

東京都千代田区丸の内一丁目1番3号 AIG ビル

Web : www.dowcorning.co.jp

広報担当：高杉記子 TEL : 03-3287-8439 / FAX : 03-3287-1248

E-mail : noriko.takasugi@dowcorning.com

またはライフサイエンス営業部：小川広視

TEL : 03-3287-8375 / FAX : 03-3287-8322

E-mail : hiroshi.ogawa@dowcorning.com