

# News Release



本資料は 2011 年 5 月 30 日に BASF 本社(ドイツ)で発表されたニュースリリースの和訳です。

2011 年 6 月 23 日

## BASF、電解液事業に参入

### ➤ リチウムイオン電池向けポートフォリオを拡充

BASF(本社:ドイツ ルートヴィヒスハーフェン)は、リチウムイオン電池(LIB)用電解液事業に参入することを発表しました。BASF の LIB 業界向けポートフォリオに電解液事業が新たに加わることにより、BASF は、バッテリー分野において更なる部材を供給できることとなります。これに伴い、BASF の中間体事業部において電解液チームが編成されます。

電解液とは、バッテリー内部で電荷が移動する際に必要となる複雑な処方です。バッテリー性能を高めるためには、高品質な電解液が不可欠となります。

BASF では、すでに、バッテリー業界および自動車業界向けに、カーボネート系の高品質な電解液の開発を行っています。2011 年末までには、製品として提供を開始できる予定です。

BASF の取締役兼リサーチ・エグゼクティブ・ディレクターであるアンドレアス・クライマイヤーは、「今回、電解液事業に参入することにより、BASF は、エレクトロモビリティ事業における顧客の競争力をサポートするための更なる一歩を踏み出すこととなります。私どもは、最高品質の製品とプロセスの提供をお約束します。なぜなら、BASF は自動車業界と長年にわたって協力してきた経験があるからです。また、さまざまな共同研究を通じて拡充を

お問い合わせ:  
BASF ジャパン株式会社  
コーポレート・コミュニケーションズ本部  
麦谷 英理子  
TEL: 03-3796-4865  
FAX: 03-3796-4111  
eriko.mugitani@basf.com

BASF ジャパン株式会社  
コーポレート・コミュニケーションズ本部  
〒106-6121  
東京都港区六本木 6-10-1  
六本木ヒルズ森タワー21 階  
TEL: 03-3796-4865  
FAX: 03-3796-4111  
<http://www.japan.basf.com>

続けてきた世界的に比類のない BASF のフェアブント(統合生産拠点)をご提供できることも私どもの強みです。電解液事業において、BASF は、テラーメードのソリューションを顧客各社に提供できるシステム・サプライヤーになりたいと考えています」と述べています。

## **BASF のエレクトロモビリティ事業**

安全で効率の高いエレクトロモビリティを安価に提供するためには、革新的な材料と機能性部材が必要となります。そのため、BASF では、数多くの産学連携を通じて、現在および次世代のリチウムイオン電池と、未来のバッテリーシステムに使用する材料と技術の開発を進めています。目標は、エネルギー貯蔵の新しいソリューションを短期間で市場に投入できるようにすることです。この目標に向けた一歩が米国オハイオ州イリリアにバッテリー材料の製造プラントの建設です。また、バッテリー材料に加えて、車体軽量化に役立つプラスチックや複合材料、塗料や内装に使用する赤外線反射型顔料など、熱対策の改善に役立つソリューションなども、この分野において重要な役割を果たします。

### **■BASF の中間体事業について**

BASF グループの中間体事業は、中間体の開発から製造販売までを行っており、600 種類以上もの中間体からなる包括的なポートフォリオを世界展開しています。提供製品のなかで特に重要性が高いのは、アミン類、ジオール類、多価アルコール類、有機酸類、スペシャリティ製品などです。中間体は、塗料やプラスチック、医薬品、繊維、洗剤、農薬の原料として使用されており、BASF の革新的な製品は、最終製品の特性の改善および、生産プロセスの効率性向上に役立てられています。BASF の中間体事業は ISO 9001:2000 認証を取得し、ヨーロッパ、アジア、南北アメリカに生産拠点を展開しており、総従業員数は 2,630 人、2010 年の世界での売上高は 25 億ユーロです。詳細については、[www.basf.de/intermediates](http://www.basf.de/intermediates) (英語)をご覧ください。

### **■BASF について**

BASF(ビーエーエスエフ)は、「ザ・ケミカル・カンパニー(The Chemical Company)」を標榜する世界の化学業界のリーディングカンパニーです。製品ラインは、化学品、プラスチック製品、高機能製品、農業関連製品、ファインケミカル製品、石油・ガスと多岐にわたっています。BASFは信頼に応えるパートナー企業として、化学を通じあらゆる産業のお客様のさらなる成功を支援しています。また、高付加価値製品と高度なソリューションの提供により、気候保全やエネルギー効率の向上、栄養、交通・運搬環境の改善といった世界的な課題の解決に重要な役割を果たしています。2010 年の売上は約 639 億ユーロで、従業員数は約 10 万 9,000 人です。BASF の詳しい情報は、[www.basf.com](http://www.basf.com) (英語)、[newsroom.basf.com](http://newsroom.basf.com) (英語)、[www.japan.basf.com](http://www.japan.basf.com) (日本語)をご覧ください。

BASF ジャパン株式会社  
コーポレート・コミュニケーションズ本部  
〒106-6121  
東京都港区六本木 6-10-1  
六本木ヒルズ森タワー21 階  
TEL: 03-3796-4865  
FAX: 03-3796-4111  
<http://www.japan.basf.com>