

# News Release



本資料は 2012 年 2 月 21 日に BASF 本社(ドイツ)で発表されたプレスリリースの和訳です。

## BASF、メルクの電解液事業を買収

- 高機能バッテリー用電解液ポートフォリオの迅速で確実な拡充に向けた新たな一歩
- 技術力を強化し、欧州の自動車メーカーおよびバッテリー・メーカーを支援

BASF は、化学品および医薬品のドイツ企業メルクから高機能バッテリー用電解液事業を買収します。買収合意の詳細は両社の合意により公表しておりません。

買収の対象となるのは、メルクが開発、市場導入したバッテリーの性能を高める技術と製品で、メルクの取得特許も含まれます。Selectilyte®ブランドで販売されている電解液材料の全製品、リチウムイオン・バッテリー(LIB)の製造に使われる各種添加剤ほか、新規電解質や添加剤関連のメルクの研究ポートフォリオも対象となります。今回の買収を通じて、革新的なソリューションが加わることで、BASF はリチウムイオン・バッテリー(LIB)関連の電解液事業を強化します。

BASF の取締役兼リサーチ・エグゼクティブ・ディレクター Dr. アンドレアス・クライマイヤーは、次のように述べています。「今回の買収により、BASF は、世界各地の自動車メーカーおよびバッテリー・メーカーに提供するノウハウを充実させることができます。ダイナミックなこの市場におい

2012 年 2 月 28 日

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  
海保千穂 / 麦谷英理子  
TEL: 03-3796-4879/4865  
FAX: 03-3796-4111  
chiho.kaiho@basf.com  
eriko.mugitani@basf.com

BASF ジャパン株式会社  
〒106-6121  
東京都区六本木 6-10-1  
六本木ヒルズ森タワー21階  
TEL: 03-3796-5111  
FAX: 03-3796-4111  
<http://www.japan.basf.com>

て、BASF はバッテリー・メーカーのソリューション志向型のパートナーとなることを目指しています。電解液のサプライヤーとして信頼され、画期的なカスタム・ソリューションをバッテリー・メーカーに提供することを掲げる BASF にとって、メルクが開発した電解液ポートフォリオと彼らが確立した市場チャネルは強力な支援となるでしょう。」

今回買収対象の事業を統括するメルクの先端技術部門を率いる Dr.クラウス・ボーフィンガーは、次のように述べています。「メルクの電解液事業はこれまで成功を収めてきており、今後は、BASF で有効に活用されると考えています。メルクのお客様と開発パートナーが、BASF という革新的で信頼できる、そして、エレクトロモビリティを今後も強力に推進するサプライヤーを持つことが出来ることに対し、当社は大変嬉しく思っております。」

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です。

2011 年 5 月に BASF は、高品質の電解液フォーミュレーションを開発し、バッテリー・メーカーに販売するグローバルな電解液チームを設置すると発表しました。このチームは当初 BASF の中間体事業本部に置かれていましたが、2012 年中には、BASF 触媒事業本部に新設されたバッテリー材料ユニットに統合される予定です。

### **BASF: バッテリー材料の改良に邁進**

バッテリーは、未来のエレクトロモビリティにおいて鍵となる技術です。

2011 年に発表したように、BASF では、バッテリー材料の研究、開発、製造に今後 5 年間で総額数億ユーロの投資を計画しています。リチウムイオン・バッテリー用材料の開発ほか、リチウム硫黄電池やリチウム空気電池といった新しいコンセプトのバッテリーについても研究を進めています。

BASF ジャパン株式会社  
住所: 〒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: 03-3796-5111  
FAX: 03-3796-4111  
<http://www.japan.basf.com>

このような研究活動を通じ、電気自動車が、環境に優しく、持続可能で、入手が容易になることを目指しています。「そのためには、今よりも軽量かつ低コストで航続距離が延長できる画期的な部品やバッテリーが必要で」とクライマイヤーは強調しています。

BASF のバッテリー事業については以下のリンクをご覧ください。

[http://www.battery-solutions.basf.com/p02/USWeb-internet/battery\\_solutions/en\\_GB/](http://www.battery-solutions.basf.com/p02/USWeb-internet/battery_solutions/en_GB/)

#### ■BASF について

BASF(ビーエーエスエフ)は世界をリードする化学会社「The Chemical Company」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、石油・ガスと多岐にわたっています。BASF は、経済的な成功、社会的責任、そして環境保護を同時に実現しています。また、BASF は科学とイノベーションを通して現代社会や将来のニーズを提示しながら、あらゆる産業のお客様を支援しています。BASF の製品とシステムソリューションは、資源の確保に貢献し、健康的で栄養価の高い食品を提供するとともに、生活の質の向上に寄与しています。BASF はこれらの活動を企業目標として「私たちは持続可能な将来のために、化学でいい関係をつくります」を掲げています。2011 年の売上は約 735 億ユーロで、従業員数は約 11 万 1,000 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  
住所: 〒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: 03-3796-5111  
FAX: 03-3796-4111  
<http://www.japan.basf.com>