

# News Release

2022年12月19日

この資料は BASF 本社(ドイツ)が 2022 年 12 月 19 日に発表した英語のプレスリリースを BASF ジャパンが日本語に翻訳・編集したものです。

## BASF、電池メーカーである PPES の高性能正極材料における戦略的サプライヤーに選定

- BASF 戸田バッテリーマテリアルズ合同会社は、日本において PPES の安全・安心・高品質な電池のための開発製品の供給を開始
- この戦略的協業により、両社はより持続可能な電池サプライチェーンに向けたグローバルな成長機会のさらなる追求が可能に

BASF(本社:ドイツ ルートヴィヒスハーフェン)は、BASF が過半数出資する合弁会社 BASF 戸田バッテリーマテリアルズ合同会社(本社:山口県山陽小野田市、以下「BTBM」)を通じて、ニッケルコバルト・マンガン(NCM)系正極材料(CAM)を、トヨタ自動車株式会社とパナソニックホールディングス株式会社の合弁会社であるプライム プラネット エネルギー&ソリューションズ株式会社(本社:東京都中央区、以下「PPES」)へ納入を開始しました。

BTBM は、電気自動車市場に供給する PPES の革新的なバッテリーセルソリューション向けに、高性能 CAM ポートフォリオから新開発の製品を提供しました。今回、納入を開始した CAM は、世界最大の CAM 焼成工場の一つである BTBM の小野田事業所で生産されました。BASF は、すでに発表している小野田事業所の拡大プロジェクトをさらに進め、2024 年後半に生産を開始する予定です。この拡大により、CAM 生産能力はバッテリーセル容量として年間 45GWh 分まで増加します。

BASF は、数年前からすでに PPES と協業してきました。PPES の業界に関する専門知識と BTBM の深い製造ノウハウを組み合わせ、高出力、長寿命、効率向上の要件を満たすテララーメイド製品を開発しました。

BASF バッテリー材料事業のシニア・バイスプレジデントである Dr.マイケル・バイエルは次のように述べています。「これは、日本の BASF と PPES のチームによる素晴らしい共同成果であり、両社の協力関係をさらに強化するものです。各地域の主要な電池メーカーの皆様とともに CAM を開発し、さらなるグローバルな成長を目指して事業を拡大していく BASF の戦略に合致しています。」

「PPES は、大切な地球環境と資源を守るために、電池を提供し、この重要なエネルギーデバイスに基づいた幅広い付加価値とソリューションを提供することに全力を注いでいます。私たちは、BTBM とともに多くの困難に立ち向かい、お客様の優れた電動パワートレインのためのソリューションを開発してきました。今後も、BASF とのパートナーシップを強化していきたいと考えています」と PPES の 65D プロジェクトリーダーである池田 靖夫 氏は述べています。

BTBM の CEO である日比野雅信は、「PPES との共同での取り組みが成功したことに感謝します。PPES 向けのカスタマイズソリューション開発により、当社の製品ラインアップをさらに充実させることができました。私たちは、急成長する e-モビリティ市場において、お客様のグローバルな成長計画をサポートできることを嬉しく思います」と述べています。

※このプレスリリースの内容および解釈については英語のオリジナルが優先されます。

#### ■BASF の触媒事業本部について

BASF の触媒事業本部は、環境触媒とプロセス触媒の世界的なリーディング・サプライヤーです。同事業本部は、私たちが呼吸する大気の保護、生活を支える燃料の製造、先進のバッテリー材料などを含む多岐にわたる化学品やプラスチックの効率的な生産を支える技術開発で卓越した専門知識を提供します。BASF の業界をリードする研究開発プラットフォーム、技術開発への情熱、貴金属とベースメタルへの深い知識を活用することで、触媒事業本部は、独自のソリューションを開発し、顧客の成功をサポートしています。BASF の触媒事業本部についての詳細は、インターネットホームページ [www.catalysts.basf.com](http://www.catalysts.basf.com) をご覧ください。

#### ■ BASF について

BASF(ビーエーエスエフ)は、ドイツ ルートヴィッヒスハーフェンに本社を置く総合化学会社です。持続可能な将来のために化学でいい関係をつくることを企業目的とし、環境保護と社会的責任の追及、経済的な成功の3つを同時に果たしています。また、全世界で約110,000人の社員を有し、世界中のほぼすべての産業に関わるお客様に貢献できるよう努めています。ポートフォリオは、6つの事業セグメント(ケミカル、マテリアル、インダストリアル・ソリューション、サーフェステクノロジー、ニュートリション&ケア、アグロソリューション)から成ります。2021年のBASFの売上高は786億ユーロでした。BASF株式はフランクフルト証券取引所(BAS)に上場しているほか、米国預託証券(BASFY)として取引されています。BASFの詳細情報は、<https://www.basf.com>をご覧ください。

#### ■ プライムプラネットエナジー&ソリューションズ株式会社について

プライムプラネットエナジー&ソリューションズは、車載用角形電池事業の合併会社(トヨタ自動車株式会社51%、パナソニックホールディングス株式会社49%出資)として2020年4月に事業を開始しました。事業内容は、車載用角形リチウムイオン電池の開発・製造・販売です。PPESの詳細については、<https://www.p2enesol.com>をご覧ください。