

# エボニックと BASF 社、飼料・動物性タンパク質の産業における環境フットプリントを削減

- ・ グローバル・サイエンス企業 2 社の提携は、透明性のある環境評価を実現し、動物性タンパク質のバリューチェーンにおける環境インパクトの低減を加速
- ・ BASF のアニマルニュートリションのバリューチェーンにおけるサステナビリティの経験と、エボニックの飼料設計の知識と顧客に対する知見が融合

エボニック インダストリーズ(本社:ドイツ、エッセン 以下「エボニック」)と BASF 社(本社:ドイツ、ルートヴィッヒスハーフェン 以下「BASF」)は、Opteinics™に対する一定の非独占的ライセンス権をエボニックに付与する契約を締結しました。BASF が開発した Opteinics™は、飼料・動物性タンパク質産業の環境フットプリントに関する理解を深め、これを削減するためのデジタルソリューションです。エボニックは、Opteinics™を、世界で展開する自社の飼料コンサルティングサービスに統合します。エボニックの革新的な家禽生産における精密畜産サポートツール (Porphyrio®)とサステナビリティサービスを BASF のOpteinics™と組み合わせることで、お客様がより環境に配慮した飼料や動物性タンパク質を生産できるようになります。

Opteinics™は、動物性タンパク質の環境影響を測定、分析、低減するために BASF が 2021 年に立ち上げたソフトウェアソリューションで、動物用飼料生産 に特化しています。現在、このソフトウェアには豚肉と鶏肉生産用のモジュールがあり、飼料設計ソフトウェアと統合することができます。

豚肉用の Opteinics™は、先般、ライフサイクルアセスメント(LCA)規格の ISO 14040・14044、および国連食糧農業機関(FAO)が定める家畜環境評価・パフォーマンス(LEAP)パートナーシップのガイドラインに準拠していることが確認されました。酪農向けのアプリケーション、ならびに配合飼料を最適化するアプリケーションも、間もなくこれに続く予定です。

エボニックは Opteinics™を使用することで、畜産業における気候変動への取り組み、生態系の保護、健康と福祉の確保を大きく前進させ、持続可能な食料生産の実現に向けてより充実したサポートが可能になります。

BASF アニマルニュートリション パフォーマンス製品&マーケティング グローバル統轄部長マニュエル・レズ (Manuel Rez)氏は、「BASF は、ライフサイクルアセスメントに関して、25 年以上にわたる専門知識を有しています。サステナビリティの向上に対する深い知識に基づき、Opteinics™を独自に開発しまし

2022年10月6日

本件に関するお問合せ エボニック ジャパン(株)

コミュニケーションズ TEL 03-5323-7353 FAX 03-5323-7399

E-mail: info-jp@evonik.com

エボニック ジャパン 株式会社 〒163-0938 東京都新宿区西新宿 2-3-1 新宿モノリス 12F

www.evonik.jp

## Press release



た。エボニックと強力なパートナーシップを結ぶことで、Opteinics™を、世界の 飼料産業で支持され、業界をリードするデジタル・サステナビリティ・プラット フォームにすることができます」と述べています。

エボニック アニマルニュートリション部サービスマーケティングの責任者ステファン・マック(Dr. Stefan Mack)は、「当社は、BASF が開発したソフトウェア Opteinics™を、顧客向けの包括的なサステナビリティソリューションに統合します。そうすることで、エボニックが世界で展開する持続可能な飼料に関するコンサルティングサービスに加え、数十年にわたる専門性、研究、豊富なデータに裏付けされた高い知識を提供することができるようになります」と説明しています。

BASF とエボニックの両社はすでに、畜産業界のサステナビリティ向上に向け、 デジタルを活用したサービスのさらなる発展を目標として定めています。

### エボニック インダストリーズについて

エボニックは、100ヵ国以上で事業を展開するスペシャルティケミカルの世界的リーダーの1つです。2021年度は、150億ユーロの売上、23.8億ユーロの営業利益(調整後EBITDA)を計上しました。

革新的で収益性の高い持続可能なソリューションをお客様に提案するために、私たちは化学のその先を目指します。「毎日の暮らしを豊かに」という同じ目的のもと、33,000人以上の社員が働いています。

#### アジア・パシフィック・リージョンについて

エボニックは、世界経済を牽引し、イノベーションの宝庫であるアジア・パシフィック・リージョンで更なるビジネスの成長を目指しています。2021年度は、34.1億ユーロの売上を計上し、50以上の製造拠点で5,000人以上の社員が働いています。

## 免責事項

このプレスリリースに記載されている見通しや期待、または将来の予測に関する記述は、既知または未知のリスクと不確実性を含む可能性があります。実際の結果や発展は事業環境の変化により異なる場合があります。エボニック インダストリーズ AG はこのリリースに含まれる見通し、期待、記述に関して、更新の義務を負いません。

(本プレスリリースは、2022 年 9 月 20 日付で本社から発行されたプレスリリースを翻訳しています。)