

# プレスリリース

ノボザイムズは最先端の科学とビジネスの専門知識を組み合わせ、世界に持続可能な食糧を提供する支援を行っています。

増加する人口に食糧を供給するため、私たちは持続可能なタンパク質の未来を共に創造し革新しようと、あらゆる関係者に協力を呼び掛けています。科学とビジネスの専門知識を組み合わせ、新しく先進的な産業が持続可能な栄養を提供できるようにすることで、タンパク質を製造し調達する方法について再考したいと考えています。



2021年9月21日—国連フードシステムサミットが世界のフードシステムに具体的かつ前向きな変化をもたらす準備を整えたことを受け、バイオソリューション分野の世界的リーダーである当社では、タンパク質の製造方法や調達方法を再考したいと考えています。ノボザイムズは、Myco-protein Innovation Callの開始を発表いたします。Myco-protein Innovation Callは新たなビジネス連携を推進するグローバルプラットフォームです。タンパク質源としての菌類をどのように活用していくか、今後への期待が大きいイノベーションとアイデアをこのプラットフォームを通して実現させることを目指しています。

- 「植物性タンパク質の利用を広げ、持続可能な栄養素に対する需要の高まりを満たす方法を再考する重要性を実感しています。そこで、ノボザイムズは菌類と菌糸の力によって食品の未来の変革を支える、グローバルプラットフォームを立ち上げる運びとなりました。世界のフードシステムを大幅に変えていくには、業界やセクターを超えて最先端の科学とビジネスの専門知識を結集させる、斬新な働き方が必要となります。これこそが、Myco-protein Innovation Callの目指す姿なのです。私たちは、持続可能な方法で世界に食糧を供給するために役立つ革新的な方法を見つけるべく、タンパク質の可能性を再検討し、進化させたいと考えています」と、ノボザイムズの戦略・事業変革担当エグゼクティブ・バイスプレジデントの Amy Louise Byrick は述べています。

近年、マイコプロテイン（菌由来のタンパク質）が世界的にも非常に注目されており、新たなタンパク源の必要性に対する認識の高まりも相まって、菌類の菌糸体に注目が集まっています。その汎用性は幅広く、特にかたまり肉の類似食品、ヴィーガン（完全菜食主義者）用のベーコン、テンペ（インドネシア発祥の大豆などを発酵させた食品）、あるいはクリームチーズにさえも利用できる可能性を秘めています。こうした技術や発酵は目新しいものではありませんが、菌類の力を食品用途に利用する革新的な方法は急速に広まっています。

## 革新的なビジネスコラボレーションへの道を開く

ノボザイムズは、マイコプロテインの新しい利用法に注目する企業が、テーマや機能を超えた相乗効果から利益を得ることができる場を設けました。Innovation Callでは、食品成分や製品における代替タンパク質（より具体的には真菌由来菌糸体）の新たなアイデアに焦点を当てたスタートアップ企業、研究所、学術機関、企業、NGO、及び公共団体を対象に、持続可能なタンパク質の未来を共に創造し、革新するための応募を受け付けています。

- Byrickは、「バイオテクノロジー企業として、ノボザイムズは数十年にわたり真菌由来菌糸体に関する経験を積み重ねており、大きな価値を引き出すことが可能です。微生物発酵と真菌に関する私たちの専門知識を活用し、食品用タンパク質原料への活用に最も有望な技術革新とアイデアを支援したいと考えています」と、述べています。

タンパク質分野の需要が加速するなか、ノボザイムズは Advanced Protein Solutions 領域への関与を強めています。この基盤となっているのが、食品及び飲料分野におけるバイオテックソリューションの強力なポートフォリオです。最近では、当社は植物由来製品業界の主要企業と長期的な契約を結んでおり、ノボザイムズの戦略、「Better Business with Biology（生物学を活かし、より良いビジネスを）」における重要な節目となっています。

Myco-Protein Innovation Call は、ノボザイムズのグローバルな科学とビジネスにおけるリーダーシップを活用して、マイコプロテイン領域での新たなイノベーションをサポートし、共に食の未来を構築するための新たな取り組みです。詳細及び応募については、[Myco Protein Innovation](#) のページをご覧ください。

### 情報欄：

- ・ Innovation Call では、食品成分や製品に真菌類の菌糸体を利用する新たな方法を検討しているスタートアップ企業、研究所、学術機関、企業、NGO、及び公共団体からの応募を受け付けています。
- ・ Myco-Protein Innovation Call は 9 月 21 日に募集を開始し、申請は継続的に受理されますが、ノボザイムズチームによる申請の審査実施日として、2021 年 11 月 15 日および 2022 年 1 月 31 日の 2 日間を設定しています。
- ・ 審査を通過した企業やソリューションは、ノボザイムズとの正式な共同研究に招待されます。ノボザイムズはソリューションを共同で拡大するための主要共同研究パートナーとしての、また触媒としての役割を果たすことを目指します。
- ・ このような共同研究を通して、科学、ビジネス、研究開発の専門家、研究施設へのアクセス、流通チャネル、潜在的な投資やジョイント・ベンチャーへのアクセス、ノボザイムズとの正式なパートナーシップ提携が可能になります。



### ノボザイムズについて：

ノボザイムズは、バイオソリューションの分野において世界を代表するリーディングカンパニーです。顧客やパートナー、世界のコミュニティと協力して業界の業績を向上させる一方で、地球資源を守り、より良い生活を構築するための支援を行っています。酵素や微生物技術を提供する世界最大の提供者として、当社のバイオイノベーション

ンは、農業生産量の増加、低温洗浄、エネルギー効率の高い生産、再生可能燃料を可能にし、現在そして将来にまで私たちに多くの恩恵をもたらします。

私たちはこうした考えを「Rethink Tomorrow」と呼んでいます。[www.novozymes.com](http://www.novozymes.com)

NASDAQ OMX : NZYM-B / 従業員 6,200 名 / 売上 145 億デンマーククローネ / 30 以上の産業 / 700 製品以上

**メディア広報窓口：**

Lina Danstrup、メディア広報担当責任者 | +45 30 77 05 52 | [LIND@novozymes.com](mailto:LIND@novozymes.com)