



2022/05/16

CRS細胞農業研究会ニュースレター

| 目次

1. ハイライト
 - ドイツの食肉メーカー 代替肉製品の販売量が畜肉製品を上回る
2. 資金調達
 - Motif FoodWorks AIを用いたタンパク質特性評価サービスのNemaLifeに出資
3. ビジネス環境
 - Redifine Meat 有名シェフとの提携で英国内40店舗のレストランで3Dプリントステーキなどを提供
4. 最後に

ハイライト



2022/05/02

ドイツの食肉メーカー 代替肉製品の販売量が畜肉製品を上回る

Weiter dynamischer Wachstumskurs trotz Herausforderungen: Rügenwalder Mühle legt starke Zahlen vor und baut Marktführerschaft aus - neuer Standort legt Grundstein für weiteres Wachstum



<https://www.ruegenwalder.de>

サマリー

- ドイツの中堅食肉メーカーのRügenwalder Mühle社は、2021年に販売した製品重量に占める代替肉製品の割合が、畜肉製品を初めて上回ったと発表した
- 2021年に、ドイツではプラントベースの代替肉製品市場規模が、前年比で33%拡大した
- 同社の2021年の総売上高は2億6300万ユーロ（約340億円）。

コメント：

- ドイツでは、2020年に国内で生産された畜肉製品の売上高が前年比で4%減少し、一方で代替肉製品の売上高は39%増加したことが政府統計から発表されています。環境問題への国民意識が比較的高いと言われるドイツですが、今後も有望な代替肉製品の市場として発展していくことになりそうです。

資金調達環境



2022/05/04

Motif FoodWorks AIを用いたタンパク質特性評価サービスのNemaLifeに出資

Motif FoodWorks Announces Strategic Investment in NemaLife, Inc.



<https://modewithmotif.com>

サマリー

- 米に拠点を置き、プラントベース代替肉などに添加するタンパク質成分のヘムを開発するMotif FoodWorksは、AIを利用したタンパク質特性評価サービスを提供するNemaLifeに戦略的出資を行うと発表（出資額は非公開）
- NemaLifeはマイクロ流体工学の技術を利用した生体内テストとスクリーニングを製薬会社など向けに提供している。Motif FoodWorksは同社のプラットフォームによってタンパク質をスクリーニングし、プラントベース食品の品質向上に向けた研究開発を効率化させたいとしている。

コメント：

- Motif FoodWorksは、プラントベース代替肉の最終製品ではなく、プラントベース食品など向けの添加物等の開発に特化したスタートアップです。同社の開発したヘムであるHEMAMIは、Impossible Foodsが開発したヘムと並んで、プラントベース代替肉の食感や風味を向上させるものとして注目されており、NemaLifeとの提携でより有力な技術を開発できるのか、今後の動向が注目されます。

ビジネス環境



2022/05/11

Redifine Meat 有名シェフとの提携で英国内40店舗のレストランで3Dプリントステーキなどを提供

Celebrity Chef Marco Pierre White Adds 3D Printed Lamb and Beef to Spring Menus Across UK



<https://vegconomist.com>

サマリー

- 3Dプリンターを利用してプラントベース代替肉を生産するイスラエルのRedifine Meatのステーキなどが、イギリスの有名シェフであるマルコ・ピエール・ホワイト氏が英国内で展開する約40店舗のレストランで提供されることになった
- 同氏は今年2月から同社の開発したステーキを一部の店舗で試験的に販売していたが、顧客からのニーズが大きいことを踏まえて、提供店舗を大きく拡大する。

コメント：

- Redifine Meatは、植物由来の細胞を3Dバイオプリンターによって組織化することで代替肉を生産する技術を持つ、イスラエルの有力スタートアップです。また、同社は小売への商品展開よりも、ハイエンドな飲食店との提携を重視する戦略をとっており、同社のベン・シトリットCEOはこの狙いについて「飲食店からのフィードバックによって、商品の品質向上を図り、同時に商品に適した調理方法を見出すことができる」と説明しています。

最後に

イベント告知や皆様のニュースリリースなど、本レターに載せてほしい情報や興味深い内容などありましたらぜひお気軽に共有ください。

Foot note

当サイトのコンテンツや情報において、可能な限り正確な情報を掲載するよう努めますが、情報の正確性・最新であることを必ずしも保証するものではありません。当レターに掲載された内容によって生じた損害等一切の責任を負いかねますので、ご了承ください。また、\$1=110円、€1=130円で計算しております。

メルマガ購読登録

[こちらから購読登録](#)