

味の素(株)、外科栄養スタートアップのEMN社に出資 ～患者の術後回復をサポートする医療イノベーションの環境構築に貢献～

味の素株式会社(社長：中村茂雄 本社：東京都中央区)はこの度、カナダの外科栄養スタートアップ企業 Enhanced Medical Nutrition Inc.(最高経営責任者：Eric Zimmerman、本社：カナダ・オンタリオ州、以下EMN社)への出資を完了しました。本出資は米国を拠点とする当社のコーポレートベンチャーキャピタル(CVC)オフィスによるスタートアップ投資の最新案件です。当社は今回の出資を通じて、米国や英国・アイルランドを拠点に展開する既存のメディカルフード事業に加えて、患者の栄養課題のさらなる改善に向けた取り組みを強化していきます。

手術を受ける患者の術前・術後における栄養療法への関心は大きくなりつつあります*1。栄養不良の術後合併症発生率の増加や入院期間の長期化との関係性が指摘されているにもかかわらず、多くの場合、患者の食事摂取については不十分なまま推移しています。外科手術を含む大手術を受ける患者の3人に2人は術前に低栄養の状態に陥っている、との米国国立衛生研究所による調査結果も報告されています*2。

*1 出典：2018 European Review for Medical and Pharmacological Sciences,
[Impact of patients nutritional status on major surgery outcome](#)

*2 出典：2019 U.S. National Institute of Health,
[The Malnourished Surgery Patient: A Silent Epidemic in Perioperative Outcomes?](#)

EMN社は、術後の身体的回復を支援するために科学的根拠に基づく製品の開発を手掛けており、特に合併症リスクの軽減、回復の促進、全体的な転帰の改善に栄養療法を用いる治療分野で、新たな医療基準の確立に向けた事業活動に取り組んでいます。現在は約19億4000万米ドル*3(約2,960億円)の外科栄養市場を視野に、整形外科患者向けの事業に注力しています。最も一般的な整形外科手術として膝関節や股関節の人工関節置換手術が挙げられますが、未曾有の高齢化を背景にこれら手術の需要は増加傾向にあります。

*3 当社推定に基づく。

当社はメディカルフード事業における研究開発力や実績を元に、医療現場における患者への栄養補給ニーズの高まりにより深く関わるプロセスの一環として、本出資を位置付けています。同事業の成長領域には先天性代謝異常症、ケトン食療法、疾患に伴う低栄養、重度のたんぱく質アレルギーのための治療用栄養剤などがあり、いずれも米国に拠点を持つ当社の連結子会社である味の素キャンブルック社(社長：Rick Jentis、本社：米国マサチューセッツ州、以下ACI社)を通じて展開しています。また、ACI社の子会社で英国とアイルランドを拠点とするニュアルトラ社(最高経営責任者：Mark Lane、本社：アイルランド・リムリック県)では、高齢者向けを中心としたオーラルニュートリション(経口栄養)サプリメント*4事業を堅調に拡大しています。当社グループが生活者のQOL向上につながる投資機会を模索する中で、EMN社への出資は、ACI社やニュアルトラ社で培ったメディカルフード事業における知見や技術、ノウハウの新たな活用を可能にする機会であり、整形外科患者の術後早期回復への大きな貢献が見込まれます。

*4 ONS:医薬品と栄養補助食品(ダイエタリーサプリメント)の間に位置付けられる食品。

EMN社の外科栄養製品「ENROUTE®」



当社グループは「アミノサイエンス®で、人・社会・地球のWell-beingに貢献する」という志(パーパス)のもと、メディカルフードやサプリメントをはじめ、バイオ医薬品CDMOなどのヘルスケア領域を含めた健康寿命の延伸に役立つソリューションを追究していくため、今後も学界や医療従事者等との連携を積極的に推進していきます。

★1米ドル=152.37円(2025年3月期 10-12月レート)

参 考

■EMN社概要

- (1) 社名：Enhanced Medical Nutrition Inc.
- (2) 所在地：カナダ・オンタリオ州
- (3) 設立時期：2016年
- (4) 代表者：CEO Eric Zimmerman
- (5) 事業内容：栄養製品の開発・販売
- (6) 従業員数：21名
- (7) ホームページ：<https://www.emn.health/>



■味の素キャンブルック社概要

- (1) 社名：Ajinomoto Cambrooke, Inc.
- (2) 所在地：米国マサチューセッツ州
- (3) 設立時期：Cambrooke Therapeutics, Inc.として2000年に設立
- (4) 代表者：President Rick Jentis
- (5) 事業内容：医療食品の製造・販売
- (6) 従業員数：124名
- (7) ホームページ：<https://www.cambrooke.com/>

■ニュアルトラ社概要

- (1) 社名：Nualtra Ltd.
- (2) 所在地：アイルランド・リムリック県
- (3) 設立時期：2012年
- (4) 代表者：CEO Mark Lane
- (5) 事業内容：ONS製品の製造・販売
- (6) 従業員数：26名
- (7) ホームページ：<https://nualtra.com/>

味の素グループは、“Eat Well, Live Well.”をコーポレートスローガンに、アミノサイエンス®で、人・社会・地球のWell-beingに貢献し、さらなる成長を実現してまいります。

味の素グループの2023年度の売上高は1兆4,392億円。世界34の国・地域に拠点を置き、商品を販売している国・地域は130以上にのぼります(2024年現在)。詳しくは、www.ajinomoto.co.jpをご覧ください。

本件に関する報道関係者からのお問い合わせ先：[Pr_media](#)