

# 健康産業新聞

第1711号

発行所：イフォーママーケティング株式会社  
 〒101-0044 東京都千代田区  
 船橋1-8-3 船橋91ビル  
 発行所TEL 03-5229-0116 FAX 03-5229-0110  
 ◆年間購読料20,000円(税別)  
 (郵便番号00190-1-00833)

## 食品開発展2021

2021年10月6日(水)～8日(金)  
 東京ビッグサイト 西1・2ホール & アトリウム  
**新規出展社 募集中**

食品開発展 検索

THE HEALTH INDUSTRY NEWS ©イフォーママーケティング株式会社 2021

## NMN、市場形成が本格化 原料価格下がり、製品開発を後押し

「若返りサプリメント」として米国や中国などで人気となっているNMNの市場形成が本格化している。国内では昨春に「非医薬品リスト」に追加され、注目度が上昇。昨年11月の「食品開発展」、今年1月の「健康博覧会」の会場でもNMN関連素材の出品が目立った。以前に比べ原料価格が下がり、商品開発が活発化。今年に入り、大手企業がNMNサプリメントの販売に乗り出すなど、海外に続き日本での市場形成が加速している。

### 中国で富裕層に人気

NMNは、体の中の細胞が活動するために欠かせない補酵素NAD（ニコチンアミドアデニンジグスクレオチド）の前駆体。細胞内のNADの産生を促進することで長寿遺伝子（サーチュイン遺伝子）、ミトコンドリアの活性に繋がる事が確認され、エイジングケア成分として注目を集めた。特に中国では超額ECを通じて米国メーカー製のNMNサプリメントなどが多数流通し、健康美の意識の高い富裕層を中心に人気が高い。

昨年11月の独自の日に合わせて行われたECサイトのイベントでもNMNサプリメントは注目を集めた。中国保健協会関係者によると「中国EC大手の京東商城が運営するプラットフォームで、NMNサプリメントの売上は前年の約16倍に伸びた」と

いう。

### 原料相場25～30万円

国内でもNMNを取り扱う事業者が増加。本紙が昨年12月に受託事業者に実施した定期調査では「2020年下半期人気受注素材」で「コラーゲン」とともに2位にランクインした。

「食品開発展」「健康博覧会」でもNMNの出品が多数あり、来場者の関心を惹いていた。NMN原料を出品した企業に今回取材したところ、「200枚以上の名刺が集まり、その多くがNMNに対する案件だった。原料供給も始まっている」と手応えを語っている。

NMNの原料は中国で生産されているものが多く、現在の相場はキロ当たり25～30万円。以前に比べ価格が下がったことで、製品開発を後押ししている。取扱は、通販や超額ECが多い。

日清ファルマは今年1月から、自社通販サイトを通じてNMNのほか、水溶性CaQ10、レスベラトロール、ビタミンE13種などを配合したサプリメントの販売を開始。予想を上回る注文数で在庫が品切れ状態に。3月上旬の販売再開を目標として準備を進めているという。

ビルボックスジャパンは、NMN高含有のサプリメントを上市。美容クリニックや、中国の超額ECなどを通じて販売している。アンチ・ドーピング認定プログラ

ム「インフォームドスポーツ」の認定品も登場している。

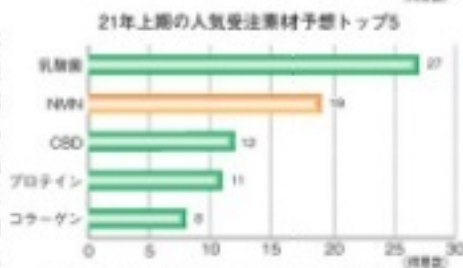
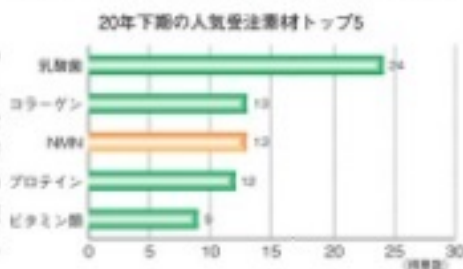
### 21年ブレイク素材の有力候補

NMN原料は、徐々に取り扱いやすい価格になってきた反面、出所が不透明なものや、規格を満たしていない原料などが一部流通。トレーサビリティの確立、品質管理体制の徹底が原料サプライヤーに一層求められる。

ある販売メーカー担当者は「長寿遺伝子」「若返り成分」などをキャッチコピーにNMNのサプリメントが増えているが、どう体感してもらおうかが悩ましいところ。他の健康機器に対するエビデンスのデータ蓄積にも期待したい」と話す。エビデンスに関しては、長寿遺伝子を活性化させる働きのほか、最近では、大阪大学医学部の研究グループが「身体的フレイルを伴う糖尿病患者に対するNMNの効果」に関する研究を行っている。



「食品開発展」「健康博覧会」でNMN素材の出品が目立った



※調査は20年11～12月に健康受注企業を対象に実施(回答55社)

動き始めたNMN市場。本紙の受託企業調査で、「今年上半期の人気受注素材」でもNMNは2位をキープしており、2021年ブレイク素材の有力候補に躍り出ている。

### 本号の主な記事・特集

- 総合** 健康サポート基礎、認知症8% : 2面 (P-18)
- ニュース** 訪米/訪米: ニューノーマル時代のビューティック: 4面 (P-118)
- 企業を歩き人と会う** (11面)
- 健康情報** 2020年フィットネスクラブ売上高前年比85%に (12面)
- 新商品** 新製品6社紹介 (13面)
- イベント** 学会スケジュールなど (14面)

### 特集

- 高齢入塾** 市場規模250億円を突破 (14～16面)
- 健康食品GMP** 認定186社・215工場に (20～31面)
- コラーゲン** 前トランプ、運動不足で新たなニーズ (32～37面)
- 運動物流サポート** 物流業界の効率化を支援 (38～39面)
- フードテック素材** 拡大する「プラントベース」市場 (40～42面)

**株式会社 パクレック**  
 世界シェアNo.1 FETTE高速打錠機

● 競争力ある価格  
 ● 高速打錠で生産量アップ  
 ● 最新部品と最先端加工技術により製造コスト削減の効果が期待  
 ● 最先端ソフトウェアで生産性に最適  
 ● 24時間稼働  
 ● パフレック打錠機専用メンテナンスサービス

● 製品・健全業界向け  
 FETTE F-series 打錠機

● 大阪府大阪市東淀川区東中津 4-1-10  
 TEL: 06-6541-1111 FAX: 06-6541-1112

● 東京都中央区新富 1-1-1  
 TEL: 03-5561-1111 FAX: 03-5561-1112

● 東京都中央区新富 1-1-1  
 TEL: 03-5561-1111 FAX: 03-5561-1112

● 東京都中央区新富 1-1-1  
 TEL: 03-5561-1111 FAX: 03-5561-1112