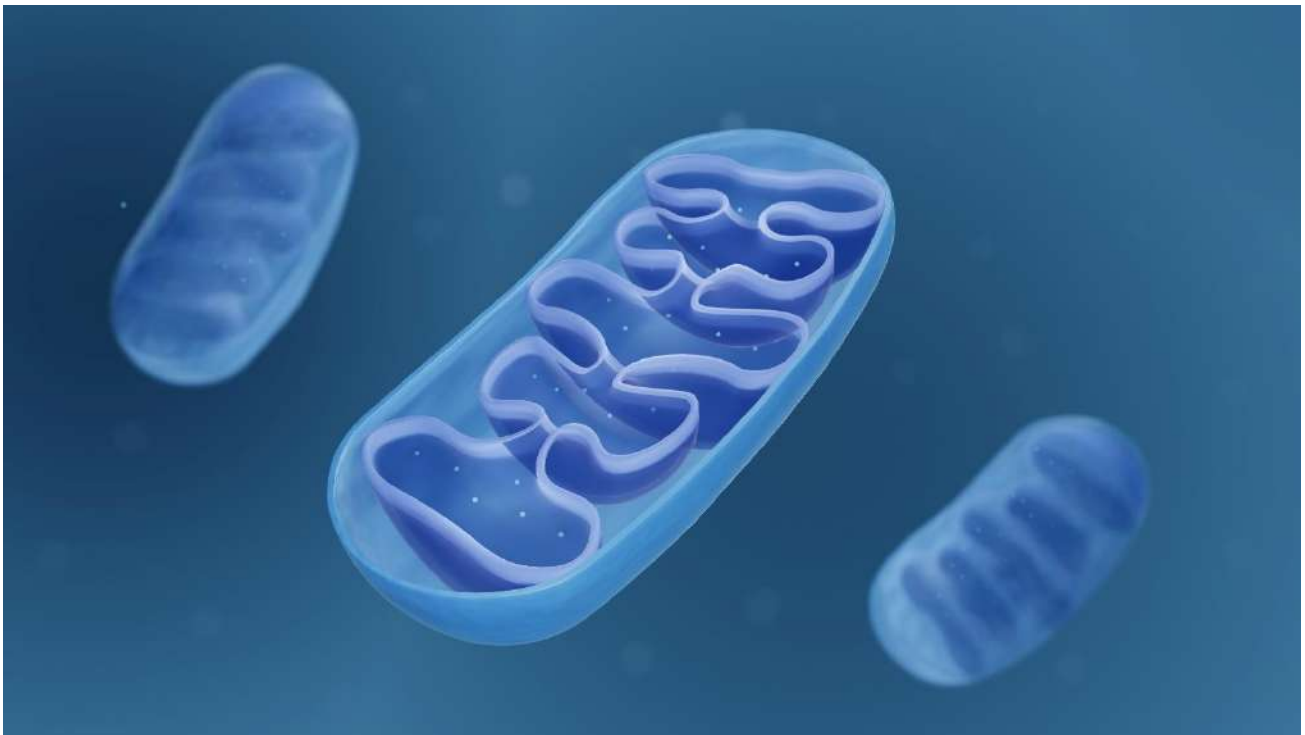


## 【美容業界独占】NMN を超えた?!国際特許取得に成功した世界最強クラスのミトコンドリア活性化物質「5-デアザフラビン」サプリメントの発売決定！

インナービューティブランド「エステプロ・ラボ」を展開する、株式会社プロラボホールディングス（所在地：東京都港区、代表取締役 兼 CEO：佐々木 広行、以下 当社）は、ミトコンドリアを活性化する画期的な成分「5-デアザフラビン」の国際特許を取得した研究機関であるケミテラス株式会社（本社：神奈川県横浜市、代表取締役：寺田 常德）に株式出資をし、共同研究を開始いたしました。

共同研究に伴い、当社は「5-デアザフラビン」のサプリメントを2024年6月に“美容業界独占”で新発売することが決定いたしました。



ここ数年、次世代のエイジングケア成分として注目を集めた「NMN（ニコチンアミドモノヌクレオチド）」。NMNは体内に入ると、NAD+という補酵素に変換され、老化抑制に重要な働きをするサーチュイン遺伝子（長寿遺伝子）の活性を促し、エイジングケアが期待できると言われています。

当社とケミテラス株式会社が共同研究を開始した「5-デアザフラビン（TND1128）」は、ビタミンB2に類似した成分でミトコンドリア活性においてNMNの数十倍（国際特許取得済）のパワーをもつことが、崇城大学薬学部教授である永松朝文博士（ケミテラス株式会社 CRO）の長年の研究で明らかになってきました。

## <「5-デアザフラビン (TND1128)」の特徴>

- ミトコンドリアの活性化→NMNの数十倍（国際特許取得済※）
- サーチュイン遺伝子（長寿遺伝子）の活性化→NMNの数倍

現在「5-デアザフラビン (TND1128)」は、日本だけでなく、世界各国の研究者や医師らから世界最強のミトコンドリア活性化物質として注目を集めており、多くの実臨床例が報告されています。

## ・「5-デアザフラビン」の共同研究に参画した背景

当社はインナービューティ（内面美容）を通じて“人類の健康寿命の延伸に貢献すること”を企業理念に掲げ、インナービューティブランド「エステプロ・ラボ」の商品開発事業を軸に、複数の健康関連事業を展開しています。

商品開発事業では、ファスティング時の栄養補給として使用する酵素ドリンクをはじめ、プロテインやサプリメントなど商品の総アイテム数は130にもなります。

また、まだ一般的には知られていないデアザフラビンにいち早く注目した理由は、当社が事業提携する再生医療クリニック「グランプロクリニック銀座」にあります。

グランプロクリニック銀座は厚生労働省から正式に認定された再生医療クリニックであり、エイジングケアに精通する医師らから医療レベルの健康や美容に関する最先端情報が当社に集まってきました。



さらに、当社は2012年頃からオートファジーやファスティングに関する研究も行っており、ミトコンドリアやサーチュイン遺伝子（長寿遺伝子）の活性化がもたらす効果については、これまでの研究結果でわかっていたためデアザフラビンによる効果を知り、いち早く共同研究に参画することを決定しました。

## ・今年6月に新発売予定の、デアザフラビン配合サプリメント

当社は、構想から開発までに約4年掛かった、“5-デアザフラビン (TND1128)”を用いたサプリメントの新発売を2024年6月に予定しています。

### <商品の特徴>

- ・デアザフラビンの中でも最も活性力が高く、厳選された「5-デアザフラビン (TND1128)」を採用
- ・吸収効率を高めるために、ナノ化吸収特許技術（特許番号 第6842091号）を採用
- ・デアザフラビンとの相性が良い「水素」を配合

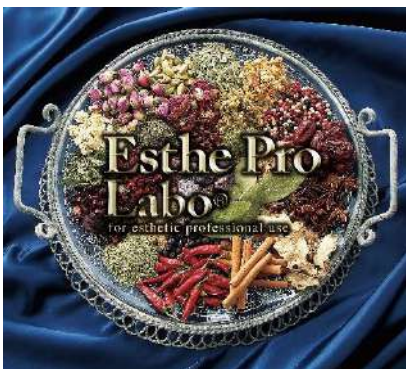
※全国のインナービューティサロン エステプロ・ラボおよび正規取扱店にて発売予定

## ・インナービューティブランド エステプロ・ラボ 4つの開発ポリシー



インナービューティブランド エステプロ・ラボが展開する商品は、原材料選定の段階から処方、クリエイティブ、最終製品化に至るまで、そのすべてのプロセスにおいて一切の妥協を排除し、4つの開発ポリシーを掲げ、本物の商品をお届けすることを使命としています。

1. 安全性
2. 学術エビデンス取得
3. クリエイティビティ
4. プロユース品質



当社はインナービューティ（内面美容）を通じて「人類の健康寿命の延伸に貢献する」ことをミッション（=使命）とし、世界中の皆様へ美と健康をお届けできる世界 NO.1 のインナービューティブランドを目指しています。

インナービューティメーカーとして22年目を迎え、医療事業にも携わる当社ならではの最強クラスのミトコンドリア活性化物質「5-デアザフラビン（TND1128）」のサプリメントにぜひご期待ください。

### 【会社概要】

株式会社プロラボホールディングス

代 表 者： 佐々木 広行

所 在 地： 東京都港区三田 3-7-18 THE ITOYAMA TOWER 7F

設 立： 2002年9月

資本金： 3,300万円

事業内容： インナービューティ製品・サプリメント類の製造・販売  
ミトコンドリアおよびサーチュイン遺伝子（長寿遺伝子）の研究事業

会社HP： <https://prolabo.co.jp/>

ブランドHP： <https://www.esthepro-labo.com/>

商品一覧： <https://www.esthepro-labo.com/products/>

#### ▼エステプロ・ラボ公式 SNS

・Instagram： [https://www.instagram.com/estheprolabo\\_official/](https://www.instagram.com/estheprolabo_official/)

・X (Twitter)： <https://twitter.com/estheprolabo>

・T i k t o k： [https://www.tiktok.com/@estheprolabo\\_official](https://www.tiktok.com/@estheprolabo_official)

・Y o u T u b e： [https://www.youtube.com/@estheprolabo\\_official](https://www.youtube.com/@estheprolabo_official)

・F a c e b o o k： <https://www.facebook.com/estheprolabo>

#### 【本件に関する報道関係者からのお問い合わせ先】

エステプロ・ラボ

（広報担当）藤本・長澤

（電話）0120-911-854（FAX）03-6436-9751

（メールアドレス）[press@prolabo.co.jp](mailto:press@prolabo.co.jp)