

2023年7月

食品素材の機能を網羅的に探索・解析する「ニュートリゲノミクスサービス」 新たな価格とサイトコンテンツを公開！

2023年7月、株式会社オルトメディコ（東京都文京区 代表取締役 社長 山本和雄）は、現在展開している「ニュートリゲノミクスサービス」の新たな価格を公開するとともに、サイトコンテンツの充実化を図り、本サービスをリニューアルしました。



**ニュートリゲノミクス
サービス**

NEWTRIGENOMICS

新商品・食品素材の開発に
苦勞していませんか？

食品素材の機能性研究を
基礎から臨床まで、トータルサポートする、
新しい商品開発の形を提供します。

【概要】

オルトメディコでは、お客様が関心のある食品素材を特定の細胞に添加したときの変化を専門家によって分析・解釈し、その食品素材が持つ機能性を検討する「ニュートリゲノミクスサービス」を提供しています。この度、本サービスの新たな価格を公開するとともに、新たなサイトコンテンツとして、本サービスが活用している「ニュートリゲノミクス」が食品開発にもたらす意義や、「ニュートリゲノミクス」のこれまでの発展と展望についてまとめ、公開しました。今後もサイトコンテンツを充実させていく予定であり、近日では、本サービスの提供にご協力いただいている食品科学の専門家、早稲田大学 人間科学学術院 原太一教授との対談記事を公開予定です。

【ニュートリゲノミクスサービスとは】

「ニュートリゲノミクス (Nutrigenomics)」とは「栄養 (Nutrition)」と「ゲノム科学 (Genomics)」を組み合わせた造語で、食品成分の摂取に伴って、体内で起こるmRNAやタンパク質、代謝産物の変動を、様々な技術を用いて網羅的に解析する研究です。この考え方をもとに、専門家、原太一教授のご協力のもと食品素材が持つ働きを詳しく分析し、食品の開発に役立てようとする試みが「ニュートリゲノミクスサービス」です。食品素材を特定の細胞に添加したときの変化を網羅的に分析・解釈する特色から、「食品素材の作用機序の深堀」から「機能性の探索」まで、幅広い活用が期待されています。オルトメディコでは、ヒト臨床試験（ヒト試験）の受託を主な事業としており、基礎研究から臨床試験、機能性表示食品の届出までトータルサポートする新しい商品開発の形の提供を目指しています。

【新規公開価格】(税別)

- トランスクリプトーム解析 150万円～
- microRNA解析 150万円～
- lncRNA解析 100万円～
- プロテオーム解析 200万円～
- メタボローム解析 200万円～

※基本料金は、3サンプルまで解析可能

※各解析の詳細は、ホームページをご覧ください。お気軽にお問い合わせください。

【サイトリンク】

- 株式会社オルトメディコ
<https://www.orthomedico.jp/>
- ニュートリゲノミクスサービス
<https://www.nutri-genomics.jp/>
- ニュートリゲノミクスとは？～成り立ちと食品機能性研究における応用～
URL