

フォーデイズ、岐阜大学との共同研究講座
「フォーデイズ核酸・ペプチド・タンパク質共同研究講座」設置

核酸^{*1}栄養の健康食品および化粧品を販売するフォーデイズ株式会社（本社：東京都中央区、代表取締役：和田佳子）は、岐阜大学との共同研究講座「フォーデイズ核酸・ペプチド・タンパク質共同研究講座」を設置しました。

当社は、岐阜大学 長岡 利 先生との共同研究によって、サケ白子に含まれる成分から抗肥満効果を発揮するプロタミンペプチド（RPR）を同定し、その成果は科学雑誌に掲載され、2023年に特許を取得しました。

「フォーデイズ核酸・ペプチド・タンパク質共同研究講座」は、この共同研究を発展させ、核酸とタンパク質、特にプロタミンペプチドとの相互作用に着目し、さらなる研究を行ってまいります。大学との共同研究講座設置は、東京農工大学との共同研究講座「フォーデイズ次世代核酸研究講座」に続き2講座目です。

■「フォーデイズ核酸・ペプチド・タンパク質共同研究講座」概要

1. 設置期間

2024年4月1日～2029年3月31日（5年間）

2. 設置場所

岐阜大学高等研究院 先制食未来研究センター内

https://www1.gifu-u.ac.jp/~gu_pfr/

3. 研究目的

核酸、ペプチド、タンパク質、特にプロタミンやプロタミンペプチド（RPR等）が、脂質代謝改善、腸内細菌叢改善などの生体に与える影響（食品機能性）の解明。さらに、核酸と、タンパク質、プロタミンペプチドとの相互作用、及び相互作用を発揮するメカニズムを調べ、その研究成果をサプリメントなどの素材開発に応用する。

4. 研究従事者

長岡 利 岐阜大学高等研究院 先制食未来研究センター・特任教授

稲垣 瑞穂 岐阜大学応用生物科学部・准教授

北口 公司 岐阜大学応用生物科学部・准教授

須藤 慶太 フォーデイズ株式会社次世代核酸ラボFD研究統括リーダー 他2名



長岡 利 特任教授



岐阜大学

【フォーデイズ 会社概要】

会社名：フォーデイズ株式会社

所在地：〒103-0016 東京都中央区日本橋小網町 6-7

代表者：和田佳子

創業：1997年4月

資本金：4,500万円

企業情報：主力製品の核酸ドリンク「ナチュラル DNコラーゲン」は、人の細胞の中に存在し健康と若さに役立つといわれる栄養素「核酸」に注目し、1999年12月に販売を開始。以後、現在に至るまで9度の改良を施しました。ネットワークビジネス業界において、国内では第4位*2の売上規模となっており、核酸栄養のリーディングカンパニーとして、健康食品と化粧品市場を牽引中。

*1 遺伝情報は細胞の核内に存在するDNAに書き込まれており、その情報をRNAが写し取ってさまざまなタンパク質を生合成しています。DNAは、核内にある酸性の物質として発見されたことから、DNAとRNAは「核酸」と呼ばれています。

*2 ネットワークビジネス業界 国内ランキング 1位、日本アムウェイ 2位、三基商事 3位、ノエビア 4位、フォーデイズ
出典：「ネットワークビジネス」2024年3月号より抜粋

<本件に関するお問い合わせ先>

フォーデイズ株式会社 TEL：03-5643-0761（直通）

広報課：熊本、田中

Mail：kumamoto@fordays.jp tanaka@fordays.jp