

報道関係各位

2025 年 12 月 1 日
エムジーファーマ株式会社

「異所って何だ？」「第三の脂肪って何だ？」
注目の『異所性脂肪』をこれからの社会課題として捉え、
発信・啓蒙するサイト「Team 異所性脂肪 by MGP」が OPEN

ロート製薬グループのエムジーファーマ株式会社（本社：大阪府茨木市、代表取締役：墨田康男）は、本来つくはずのないところにつく脂肪＝異所性脂肪の研究を進める上で、現代社会にはびこる様々な疾患との関係性を重要視し、今後の社会課題になりうる重要性をより多くの方に知っていただくため、また、共同研究・開発するパートナーを募るため、プロジェクトサイトをオープンいたしました。

【Team 異所性脂肪 by MGP: <https://ishosei-shibou.com>】



● 異所性脂肪について

脂肪といえば皮下脂肪や内臓脂肪で、すなわち肥満やダイエットが想起されやすいですが、第三の脂肪「異所性脂肪」の存在が、脂肪を健康寿命に関わる問題へと変えつつあります。体内に入った脂肪のうち、エネルギーとして消費されない分が体内を巡り、本来つくはずのない筋肉の中や肝臓の中、心臓、膵臓、腎臓などの場所にたまっていき、その脂肪が様々な疾患と関連するとされる論文やデータが多く発表されています。今まで唱えられてきた内臓脂肪の怖さは、例えば高血圧や糖尿病などの生活習慣病に間接的に関与しますが、異所性脂肪はそれに加えて、より直接的に各臓器の機能低下や慢性的な炎症の原因となるのです。その範囲は多岐に渡り、フレイル、サルコペニア、さらには不妊やうつ、

認知症など現代人を悩ませている様々な疾患にまで及ぶとされています。一人ひとりの健康寿命を延ばすことは、社会をあげての重要課題。異所性脂肪は、国民的な 이슈 となります。社会全体で協力し解決するために、議論とアクションの輪を拡げていきたいと考え、プロジェクトサイト「Team 異所性脂肪 by MGP」を立ち上げました。

●エムジーファーマの研究について

エムジーファーマの 30 年以上の研究の末に生まれたペプチド混合物、独自素材のメタップ®(グロビン蛋白分解物、グロビンペプチド)には、中性脂肪の上昇を抑える強い活性があることが分かっており、1999 年に日本初の中性脂肪対策トクホを取得した「ナップル®ドリンク」に配合しています。食後の血清中性脂肪の上昇を約 60%抑制する随一の機能性は未だなお多くの方に愛用いただいています。独自素材メタップ®の研究を進める中、新たな可能性を見出し、これが異所性脂肪の研究へと繋がりました。複数の臓器や疾患への影響、また筋肉量の増加や運動量の増加への影響などその可能性は多岐に渡り、中性脂肪対策から異所性脂肪対策へと素材の価値が拡大しようとしています。現時点で公表できる情報やデータは、プロジェクトサイトの「異所性脂肪ラボわかってきたぞ異所性脂肪」に格納しています。また、情報は随時追加更新していきます。



ナップル®ドリンク

特定保健用食品



●Team 異所性脂肪の活動について

異所性脂肪が今後の社会課題になりうる重要性をより多くの方に知っていただくため、また、共同研究・開発するパートナーを募るため、プロジェクトサイトの運営を通して発信・啓蒙の活動を推進していきます。また、活動の一環としてヘルスイベントやカンファレンスへの参加、セミナー開催等も企画しています。メタップ®については、前述の筋肉へのアプローチを主眼としたプロジェクトも進んでおり、近日情報公開させていただく予定です。

Team 異所性脂肪

● 関連施策

セミナー講演

医療・健康 おおさか 産学官連携フォーラム 2026

日時: 令和8年1月 27 日(火)

14:25～15:15

彩都における新たな研究開発の動き

「機能性素材メタップ®による異所性脂肪ゼロへの挑戦！」

エムジーファーマ株式会社 代表取締役 墨田 康男

【エムジーファーマ株式会社 会社概要】

健康を支え、その先にある幸せに貢献する。

・会社名: エムジーファーマ株式会社

(ロート製薬グループ)

・代表: 代表取締役 墨田康男

・所在地: 大阪府茨木市彩都あさぎ 7 丁目 7 番 25 号

・創業: 1969 年 11 月 13 日

・URL: <https://www.mgpharma.co.jp/>

【お問合せ先】

エムジーファーマ株式会社

異所性脂肪デザイン室: 河野、石堂

Tel: 072-643-0171

E-mail: info@ishosei-shibou.com

〒567-0085 大阪府茨木市彩都あさぎ 7 丁目 7 番 25 号