

第1回
定員80名マイクロプラスチックの体外排泄
につながる食品素材の探索

近年、マイクロプラスチック（MP）への関心が高まる中、魚介類に加え、食塩や飲料等の食品にも、微小なMPが含まれていることが報告されています。さらに、分析技術の進化により、ヒトの血液中にも微小なMPが存在することがわかり、これらの食品を継続的に摂取することによる生体への影響が危惧されています。本講座では、流通している「魚」や「食塩」などがMPを含む可能性について当研究室での成果をもとに、その関わりを紹介します。

また、微小なMPを含む食品の摂取や呼吸を通じて体内に取り込まれるMPの影響について当研究室の腸管における中性脂肪やコレステロールの体外排泄作用に着目し、経口摂取したMPを速やかに体外に排出するための食素材の探索を進めています。これらの研究成果および今後の取り組みについても紹介します。

2025年2月15日(土)

14:00 - 15:30 (質疑応答含む)

◆受講料：無料

◆開催方法：①会場（望星学塾） ②オンライン（ZOOMウェビナー）

◆定員：①会場は先着30名 ②オンラインは先着50名

<PROFILE>

専門は食品栄養学・食とマイクロプラスチックに関する研究

【職歴】

1999年 日本ハム株式会社中央研究所 技術員
2006年 広島大学大学院生物圏科学研究科 博士課程後期修了
2009年 大塚製薬株式会社佐賀栄養製品研究所 研究員
2019年 東海大学海洋学部 特任准教授
2022年 東海大学海洋学部 准教授



清水 宗茂 Shimizu, Muneshige

東海大学海洋学部水産学科 准教授

【受賞】 フードテックグランプリ2023
キリンググループ賞、リバネス

<申込方法>

事前申し込みが必要です。

以下のURLまたは右のQRコードよりお申し込みください。

https://us06web.zoom.us/webinar/register/WN_Nyj-lcTBS6CwEiOUHO9SrA

期日までに申込登録をおこなってください。

申込期日 2月14日(金) 13:00厳守

「無料」
で受講可能

※望星学塾会員の方はお送りしていますメールからもお申込いただけます。

※申し込み登録が承認されますと、<no-reply@zoom.us>より自動返信メールが届きます。

受講する際に必要なメールのため、メールを受信した日時などを控えておくと、当日の受講がスムーズです！

※上記の申込登録ができない方は以下の【お問合せ】にご連絡ください。

【お問合せ】

学校法人東海大学望星学塾 〒180-0013 東京都武蔵野市西久保1-17-1

TEL:0422-51-0161 FAX:0422-53-1025 E-MAIL: bousei@tokai.ac.jp

【協賛】 秀和ビルメンテナンス株式会社