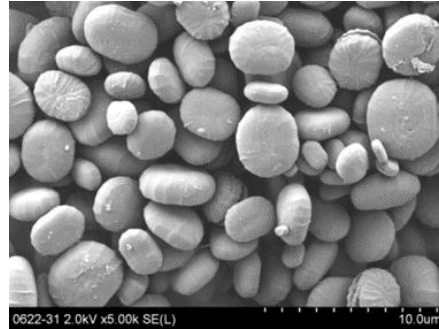


**パラミロン研究会第4回学術集会開催（11/29）のお知らせ**  
**テーマは元気スイッチ 『パラミロン』**  
**～ユーグレナだけがつくる貴重な機能性成分の最新エビデンス～**

パラミロン研究会（会長：矢澤一良）は2022年11月29日（火）13:30より、第4回学術集会を開催いたします。会場（早稲田大学新研究棟 121号館）とZOOMウェビナーを併用したハイブリッド開催となります。本年度限定で会員、非会員問わず、無料で参加いただけます。



ユーグレナ・グラシリス



パラミロン顆粒

パラミロン研究会では、ユーグレナのみが作り出す「パラミロン」の機能性についての多面的な研究および情報発信を行っています。年1回学術集会を開催しており、本年のテーマは『元気スイッチ「パラミロン」ユーグレナだけがつくる貴重な機能性成分の最新エビデンス』です。本会では微細藻類としてのユーグレナにフォーカスした特別講演を皮切りに、パラミロンの腸への作用、パラミロンと受容体との相互作用についての講演を予定しております。また、パラミロンの糖・脂質代謝に対してはこれまで動物試験によるメカニズム検討を中心に報告してきましたが、今回初めてヒト試験結果についての講演が予定されています。皆様のご参加心よりお待ちしております。

#### ■パラミロン研究会第4回学術集会概要

- ・日時：2022年11月29日（火）13:30～17:00
- ・開催方式：ハイブリッド（会場＋オンラインZoomウェビナー）
- ・会場：早稲田大学 新研究棟 121号館 B1F カンファレンスルーム
- ・参加費：会員／非会員 無料（本年度限定） 会場参加人数は感染対策を踏まえまして上限を設けております。上限に達した場合は、オンラインでの参加をお願いいたします。

## ■プログラム

- ◆開会挨拶 13:30~13:45  
矢澤一良 氏（本会会長・早稲田大学ナノ・ライフ創新研究機構規範科学総合研究所  
ヘルスフード科学部門 部門長）
- ◆特別講演 13:45~14:20  
『微細藻類「ユグレナ」とは何か？ ～パラミロンを作り出す生物の真の姿を知る～』  
出村幹英 氏（佐賀大学農学部生命機能科学科 さが藻類産業研究開発センター 特任准教授）
- ◆講演1 14:20~14:50  
『食品機能性成分の腸を介したアンチエイジング ～パラミロンの可能性～』  
片倉喜範 氏（九州大学大学院農学研究院 生命機能科学部門 システム生物工学講座  
細胞制御工学分野 教授）
- ◆講演2 14:50~15:20  
『βグルカンの3重らせん構造と受容体との相互作用』  
山口芳樹 氏（東北医科薬科大学薬学部 分子生体膜研究所 糖鎖構造生物学教室 教授）
- ◆休憩 15:20~15:30
- ◆講演3 15:30~16:00  
『パラミロンの腸のセンサー（腸ツボ）への作用』  
内藤裕二 氏（本会理事・京都府立医科大学大学院医学研究科 生体免疫栄養学講座 教授）
- ◆講演4 16:00~16:30  
『パラミロンの糖・脂質代謝に対するヒト試験での効果検証』  
青江誠一郎 氏（本会副会長・大妻女子大学家政学部 教授）
- ◆閉会挨拶 16:30~16:35  
青江誠一郎 氏（本会副会長・大妻女子大学家政学部 教授）
- ◆名刺交換会 16:35~17:00 会場参加者のみとなります

## ■詳細内容およびお申し込み

下記パラミロン研究会ホームページよりお願いいたします。

<https://paramylon.jp/news/739/>

## ■パラミロン

パラミロン（β-1,3-グルカン）とは、ユグレナ属（*Euglena gracilis*）のみが細胞内貯蔵物質として生成する多糖類で、食物繊維の一種です。近年の研究により、従来の食物繊維とは異なる新たな健康機能を持つことが分かってきています。

## ■パラミロン研究会について

パラミロン研究会は、様々な研究領域の研究者が集い、パラミロンの機能性についての多面的な研究を行い、パラミロンの新たな健康機能を探求していく研究組織です。

研究会WEBサイト：<https://paramylon.jp/>

本件に関するお問い合わせ先  
パラミロン研究会 事務局 担当：内藤  
TEL：078-992-6957 FAX：078-992-6959 MAIL：inquiry@paramylon.jp