

2025年度 立命化友会関東支部 講演会

～先見創造～

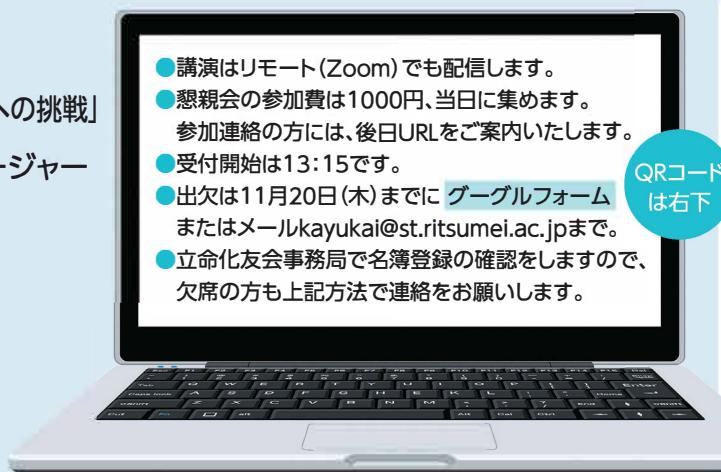
現代社会は、かつてない速度で変化を遂げています。この急激な変化に適応できない企業は、否応なく表舞台から姿を消す運命にあります。実際、10年前に世界のトップ10企業に名を連ねていた多くの企業が、現在のランキングから姿を消している事実が、その厳しさを物語っています。こうした時代を生き抜くためには、変化の兆しを敏感に察知し、広い視野を持って未来を見据える力が不可欠です。そこで関東支部では、会員の皆様が視野を広げ、時代の本質を捉える一助となるよう、講演会を企画いたしました。先を読む力を養う契機として、ぜひご活用いただければと存じます。

また、講演会終了後には懇親会も予定しております。多様な業種・分野の会員同士が交流を深めることで、新たな視点や気づきを得る貴重な機会となることを願っております。皆様のご参加を心よりお待ち申し上げます。

日 時 2025年11月29日(土) 13:30~

会 場 立命館東京キャンパス サピアタワー8階(東京・八重洲北口)

プログラム
13:30 開会挨拶
13:35 講演「汗の謎を解け! 新時代の制汗技術への挑戦」
株式会社マンダム 先端研究所マネージャー
原 武史 氏(2003年 化学科卒)
15:05 閉会挨拶
15:15 懇親会
16:30 閉場



概 要

汗は私たちの体にとってどのような役割を果たしているのでしょうか? この講演では、汗に関するさまざまな疑問を解き明かします。人間が汗をかくのは体温調節のためだけではありません。ストレスや緊張時に汗をかくのはなぜか、また汗はどうやって肌表面に出てくるのか、その器官である「汗腺」の働きについて私たちの研究グループが見出した研究成果を基に、詳しく解説します。さらに、汗をかくのは人間だけなのか、動物との違いについても触れます。日常生活で見過ごしがちな発汗という現象を通して、体の驚くべき仕組みを知る機会になると思います。従来の制汗剤との違いにも触れ、次世代の快適な生活環境を実現するための制汗技術や制汗剤の開発最前線についてもご紹介します。



【講師プロフィール】

2005年3月 立命館大学大学院 理工学研究科 環境社会工学専攻
博士前期課程修了

2005年4月 株式会社マンダム入社

2016年3月 立命館大学 博士(理学)号取得

2023年4月 同社 先端技術研究所 ライフサイエンス研究グループに異動

2023年4月 大阪大学大学院 薬学研究科 先端化粧品科学共同研究講座 招聘准教授
皮膚、発汗、体臭といったヒトにおける生理現象を解明し、スキンケア製品やニオイケア製品の開発へ繋げる。

【受賞】

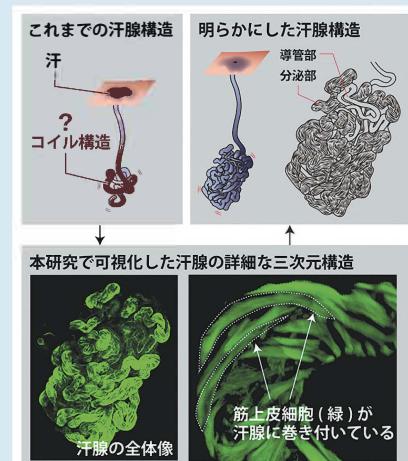
第45回日本味と匂学会 論文賞受賞(2011年、筆頭著者)

第31回におい・かおり環境学会 ベストプレゼンテーション賞受賞(2018年、責任発表者)

日本化粧品技術者会誌 論文賞(2019年、共同著者)

2023年: IFSCC(国際化粧品技術者会) Johann Wiechers Poster Award

【所属学会】日本化粧品技術者会 学術委員



連絡先

立命化友会 事務局

〒525-8577 滋賀県草津市野路東1-1-1 立命館大学 生命科学部事務室内

電話:077-561-2658 Fax:077-561-2659 e-mail:kayukai@st.ritsumei.ac.jp

