

2021年9月7日(火) 13時30分～17時
オンラインLIVE開催 (Zoom Webinar)

無料 定員 500名



JST 未来社会創造事業 本格研究 公開シンポジウム

『香りの機能拡張によるヒューメインな社会の実現』

コロナ禍において、嗅覚の重要性が再認識されており、香りの果たす役割が見直され、その有効利用が求められています。ところが、嗅覚に関しては、香りの再現・制御が難しいこと、感じ方の個人差が激しいこと、香り効果のエビデンスが弱いこと、などの理由から、どちらかというとならぬ方が注目されがちです。

本プロジェクトでは、嗅覚受容体データ、脳科学・人工知能などを駆使して得られる脳データ、大規模調査による心理データを収集・統合することで、上記の問題を解決して、香りのポジティブな有効活用につながる成果の創出を目指しています。今回、これまでの研究成果がどのような社会実装につながるかを紹介するシンポジウムを開催いたします。

●参加申込● [HTTPS://FORMS.GLE/TMQDRLWHMRPQVD7S8](https://forms.gle/TMQDRLWHMRPQVD7S8)



◆参加申込締切◆ 9月2日(木)

ご登録いただいた方には別途視聴するための情報を9月3日(金)までにメールにてご連絡いたします。

●プログラム●

- 13:30 開会挨拶 **プロジェクト概要説明** /東原和成 東京大学 農学生命科学研究科 教授
- 13:45 講演① **嗅覚受容体遺伝子多型 – 先天的な個人差 –** /新村芳人 宮崎大学 農学部 教授
- 14:05 講演② **嗅覚受容体アッセイ – 香りデザイン戦略 –** /伊原さよ子 東京大学 農学生命科学研究科 助教
- 14:20 講演③ **嗅覚受容体活性を指標とした食品風味設計技術の確立と実装** /伊地知千織 味の素株式会社
- 14:45 講演④ **体臭の生理 – コミュニケーションシグナルの同定と効果 –** /白須未香 東京大学 農学生命科学研究科 特任助教
- 休憩----
- 15:15 講演⑤ **脳機能計測による匂い情報の可視化** /岡本雅子 東京大学 農学生命科学研究科 特任准教授
- 15:35 講演⑥ **化粧品業界での社会実装へ向けて** /中村純二 花王株式会社
- 15:55 講演⑦ **香り×人間情報データベースの社会実装と香り仮想脳** /相本佳史・山崎崇裕 株式会社NTTデータ経営研究所
- 16:25 講演⑧ **感覚脳情報表現とクロスモダリティ** /西本伸志 大阪大学 生命機能研究科 教授
- 16:45 総合討論 **『香り4.0 研究会』と今後の展開** /東原和成 東京大学 農学生命科学研究科 教授
- 16:55 閉会挨拶 田中健一 JST 未来社会創造事業「世界一の安全・安心社会の実現」領域 運営統括

●主催 JST 未来社会創造事業 本格研究『香りの機能拡張によるヒューメインな社会の実現』

●問合せ先 東京大学大学院農学生命科学研究科 応用生命化学専攻 生物化学研究室

Email: mirai_touhara@sense.ch.a.u-tokyo.ac.jp