

2026 年 9 月 2 日

各 位

第一工業製薬株式会社

NIOCAN®の消臭技術を嗅覚細胞レベルで評価！ ～ 「日本味と匂学会」でポスター討論 ～

第一工業製薬（本社：京都市南区、代表取締役社長：山路直貴）は、2026 年 9 月 9 日（水）～11 日（金）まで盛岡市民文化ホール（盛岡市）で開催される「日本味と匂学会第 60 回大会」において、金沢医科大学の阿河医師とともにポスター討論を行います。本発表では、当社の消臭メカニズムである感覚的消臭について、嗅覚受容体の応答により解析した評価結果を紹介します。

NIOCAN は中和消臭法をメカニズムとする消臭製品であり、その効果はこれまで主に官能評価によって確認されてきました。今回の研究では嗅覚受容体を用いた解析により、感覚的消臭の作用メカニズムを科学的に評価し、製品の有効性を裏付ける客観的なエビデンスの取得を可能にしました。

当社は嗅覚受容体解析を活用した研究開発を通じて、におい制御技術のさらなる高度化と製品開発の促進を図り、生活環境や労働環境の快適化に貢献します。



NIOCAN ブランドサイト <https://niocan.jp/>

※NIOCAN の商品名およびロゴは第一工業製薬株式会社の登録商標です。

■ 学会概要

1. 学 会 名 2026 年度日本味と匂学会第 60 回大会
<https://jasts60.umin.jp/registration/index.html>
(学会の参加には事前または当日の参加登録が必要です)
2. 日 程 2026 年 9 月 9 日（水）～11 日（金）
3. 開催場所 盛岡市民文化ホール（岩手県盛岡市）
4. 発表内容
【発表日時】 2026 年 9 月 10 日（木）11:00～12:10
【タイトル】 嗅覚受容体応答プロファイルに基づく感覚的消臭物質の分類と受容体群の特定
【発 表 者】 金沢医科大学 耳鼻咽喉科学 阿河 光治
第一工業製薬 京都中央研究所コーポレート研究部におい研究グループ 木村 俊哉



■ 研究担当者のコメント

嗅覚受容体を活用した評価技術で、感覚的消臭の仕組みをえる化します。
「臭いを感じにくくなる理由」を科学的に示し、弊社コア技術の「臭気中和法」への信頼性を高めて、製品の価値や魅力をより多くの方にお伝えします。

【本リリースについてのお問い合わせ先】

第一工業製薬株式会社 管理本部 戦略統括部 広報 IR 部
TEL. 075-276-3027 E-mail: d-kouhou@dks-web.co.jp
〒601-8002 京都市南区東九条上殿田町 48 番地 2