

気になるにおいをリアルに再現します

新たな模擬臭を作って、においビジネスを支援

特許出願中

アピールポイント

- ✓ 「〇〇って何のにおい？」
に化学的分析でお応えします
- ✓ においを再現した模擬臭を作製できます

製品事例



尿臭カット効果のあるパンツ

技術の特徴

- 機器分析と官能評価を併用して、リアルなにおいを再現
- においの正体を明らかにし、模擬臭を使った新たな評価手法を提案

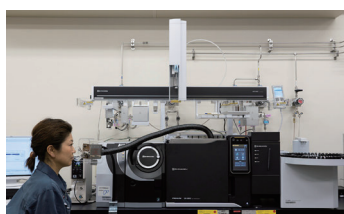
企業へのご提案

- においに関連する製品の新たなアピールポイントを一緒に見出します
- 消臭剤のターゲット探索
 - 芳香剤のマスキング効果の検証

材料評価・分析

技術の概要

機器分析による成分特定



におい分析システム
(におい嗅ぎGC/MS)
でにおい成分を特定

官能評価による調合



臭気判定士が嗅覚を使って調査。
最終的に複数人で行う官能検査
で評価

【事例】 模擬尿臭

「尿臭＝アンモニア」は実際は異なります。そこで、イメージする尿臭を具現化し、**模擬尿臭**を作成しました（特許出願中）。この模擬尿臭に対して消臭効果がある製品が完成しました（上部写真）。

模擬臭の完成

- ✓ 製品の模擬臭を使った性能評価法の確立
- ✓ 製品の新たな性能発掘へ

【関連資料】 都産技研 プレス発表、2023年3月1日
TIRI NEWS（冊子版）、3月号、2023年

共同研究機関 株式会社プロテック

地域技術支援部
墨田支所
佐々木 直里