# 研 究 成 果 報 告 書（掲載期間 2021.11.1－2022.10.31）

## 学術書

(1)　光田恵，岩橋尊嗣，一ノ瀬昇，棚村壽三：トコトンやさしい消臭・脱臭の本，日刊工業新聞社，2021.

## 審査学術論文

(1)　Saki Kondo, Megumi Mitsuda, Toshimi Tanamura：Measurement of indoor aromatic citrus odor using semiconductor gas sensors, Journal of the Human-Environment System,24(1),2022,pp.1-9

(2)　近藤早紀，光田恵，棚村壽三：方式が異なる芳香剤のにおいの室内拡散挙動に関する研究，日本建築学会環境系論文集，第 87 巻，2022，第 794 号，pp.262-270.

(3)　大黒さゆり，光田恵，棚村壽三，内山一寿：生活環境における不快臭の主成分の解明および官能評価による手法の提案，においかおり環境学会誌，285 巻，2022，第 5 号，pp.285-294.

## 学会発表

(1)　萬羽郁子，近藤早紀，棚村壽三，光田恵：居住者による生活環境評価とにおい意識　第 1 報　生活環境評価の変遷，人間-生活環境系学会，第 45 回人間-生活環境系シンポジウム(名古屋)，2021 年 12 月，愛知.

(2)　近藤早紀，棚村壽三，萬羽郁子，光田恵：居住者による生活環境評価とにおい意識　第 2 報　住居内のにおいの意識，人間-生活環境系学会，第 45 回人間-生活環境系シンポジウム(名古屋)，2021 年 12 月，愛知.

(3)　北川舞，棚村壽三，光田恵：生活環境におけるにおいの容認性に関する研究 第 1 報におい物質を用いた検討，公益社団法人におい・かおり環境協会，令和 4 年度第 35 回におい・かおり環境学会，2022 年 8 月，愛知.

(4)　近藤早紀，光田恵，棚村壽三：給排気位置の違いによるにおい物質の空間分布に関する研究-アンモニアと D-リモネンを用いた検討-，公益社団法人におい・かおり環境協会，令和 4 年度第 35 回におい・かおり環境学会，2022 年 8 月，愛知.

(5)　近江陽向，近藤早紀，棚村壽三，光田恵，志村欣一，出原範久：ガスセンサによる生活環境のにおいの測定に関する研究 第 1 報におい物質に対する半導体ガスセンサの応答特性，公益社団法人におい・かおり環境協会，令和 4 年度第 35 回におい・かおり環境学会，2022 年 8 月，愛知.

(6)　岩井幸一郎，榊原清美，棚村壽三，光田恵：においの心理的空間に関する研究，公益社団法人におい・かおり環境協会，令和 4 年度第 35 回におい・かおり環境学会，2022 年 8 月，愛知.

## 特　許

(1)　光田恵，棚村壽三：覚醒方法および覚醒装置，特許第 7097568 号，2018 年 3 月 29 日.