

## 研究成果報告書 (掲載期間 2019.11.1-2020.10.31)

### 審査学術論文

- (1) 光田恵, 萬羽郁子, 棚村壽三, 岩橋尊嗣: 非喫煙時を考慮した喫煙室におけるにおいの評価指標の検討, 人間と生活環境, 27 巻, 2020, 1 号, pp1-7.

### 学会発表

- (1) 光田恵: においとかおり, シンポジウム「建築空間における快適性と知的生産性～学びの空間における学習効率の向上を目指して～」, 一般社団法人日本建築学会近畿支部空気環境部会, 2019 年 11 月, 大阪.
- (2) 岩見奈来, 跡部昌彦, 光田恵: レモンの主要香気成分と色彩が食欲等の生理感覚に及ぼす影響, 一般社団法人日本官能評価学会 2019 年大会, 一般社団法人日本官能評価学会, 2019 年 11 月, 東京.
- (3) 近藤早紀, 光田恵, 棚村壽三: 精油のにおい質評価に関する研究－香調の告知が評価に与える影響－, 一般社団法人日本官能評価学会 2019 年大会, 一般社団法人日本官能評価学会, 2019 年 11 月, 東京.
- (4) 近藤早紀, 光田恵, 棚村壽三, 坪井涼: 空間の給排気の位置がにおいの拡散挙動に及ぼす影響－1 m<sup>3</sup>チャンバーを用いた検討－, 第 43 回人間－生活環境系シンポジウム(釧路), 人間－生活環境系学会, 2019 年 11 月, 北海道.
- (5) 近藤早紀, 光田恵, 棚村壽三: 半導体ガスセンサーを用いた介護環境臭の測定に関する研究, 第 37 回空気清浄とコンタミネーションコントロール研究大会, 公益社団法人日本空気清浄協会, 2020 年 4 月, 大会中止.
- (6) 吉野一, 鳥海吉弘, 光田恵, 倉嶋睦: 可搬型局所換気装置による介護空間の空気環境改善に関する研究その 1CFD 解析による各種局所換気装置の比較, 2020 年度日本建築学会大会(関東), 一般社団法人日本建築学会, 2020 年 9 月, 学術講演会中止.
- (7) 近藤早紀, 光田恵, 棚村壽三, 内山一寿, 大黒さゆり: におい物質の室内拡散挙動に関する研究エタノールと 1-ブタノールを用いた検討, 2020 年度日本建築学会大会(関東), 一般社団法人日本建築学会, 2020 年 9 月, 学術講演会中止.

### 科研費採択

- (1) 光田恵: 20H02316, 基盤研究(B), 高齢者介護環境における臭気の対策と管理手法の開発, 令和 2 年.

### その他

- (1) 光田恵: 暮らしの中のおい・かおり, おおぶアカデミー(大学等連携講座), 大府市教育委員会, 2020 年 1 月, 愛知.
- (2) 光田恵: 研究施設の紹介, 空気清浄, 公益社団法人日本空気清浄協会, 第 57 巻, 2020, 6 号, pp58-59.