

研究成果報告書 (掲載期間 2018.11-2019.10)

学術書

- (1) 光田恵, 岩橋尊嗣, 河野仁志, 竹村明久, 田中利夫, 棚村壽三, 山中俊夫: 日本建築学会環境基準 室内の臭気に関する対策・維持管理規準・同解説, 一般社団法人日本建築学会, 2019.

審査学術論文

- (1) 近藤早紀, 光田恵, 棚村壽三, 岩井幸一郎, 榊原清美: におい評価における表現語の検討, におい・かおり環境学会誌, 50 巻, 2019, 2 号, pp.150-153.
- (2) 萬羽郁子, 棚村壽三, 柴田吉見, 長谷博子, 光田恵: 喫煙室における喫煙状況が室内空気環境と臭気強度に及ぼす影響, におい・かおり環境学会誌, 50 巻, 2019, 3 号, pp.208-211.
- (3) 大黒さゆり, 光田恵, 棚村壽三, 内山一寿: フェニル酢酸とノナン酸の臭気特性に関する年齢層間の比較 基本的な臭気特性の解釈と臭気基準値の検討, 日本建築学会環境系論文集, 84 巻, 2019, 761 号, pp.671-678.
- (4) Sayuri Daikoku, Megumi Mitsuda, Toshimi Tanamura, Kazuhisa Uchiyama: Measuring Odor Threshold Using a Simplified Olfactory Measurement Method, Journal of the Human-Environment System, Vol.21, 2019, No.1, pp.1-8.
- (5) 山田靖, 田根篤, 棚村壽三: 交通流による空気質予測を用いた車室内換気法, 人間と生活環境, 26 巻, 2019, 1 号, pp.13-18.

学会発表

- (1) 近藤早紀, 棚村壽三, 坪井涼, 光田恵: 置き型芳香剤のにおいの室内拡散挙動に関する研究ーにおいの経時変化についてー, 人間-生活環境系学会, 第 42 回人間-生活環境系シンポジウム, 2018 年 12 月, 大阪.
- (2) 光田恵, 棚村壽三, 鈴木麻斗, 萬羽郁子: 加熱式たばこのにおい評価, 公益社団法人日本空気清浄協会, 第 36 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, 2019 年 4 月, 東京.
- (3) 近藤早紀, 光田恵, 棚村壽三: 生活環境における不快臭に対するガスセンサーを用いた測定方法の検討, 公益社団法人日本空気清浄協会, 第 36 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, 2019 年 4 月, 東京.
- (4) 久田晴生, 棚村壽三, 石田敏彦, 二村俊英, 梅田礼子: 全学的な FD 活動をつくるー授業の確立から授業のアクティブ化へー, 大学教育学会第 41 回大会発表要旨集録, pp.186-187, 2019 年 6 月, 東京.
- (5) 岩橋尊嗣, 棚村壽三, 光田恵: 木炭及び天然ゼオライトが有する臭気除去能力評価, 公益社団法人におい・かおり環境協会, 第 32 回におい・かおり環境学会, 2019 年 8 月, 滋賀.
- (6) 近藤早紀, 棚村壽三, 光田恵: におい試料名の告知がにおい質評価に与える影響, 公益社団法人におい・かおり環境協会, 第 32 回におい・かおり環境学会, 2019 年 8 月, 滋賀.
- (7) 伊牟田凌雅, 小崎有紗, 光田恵, 岩橋尊嗣, 棚村壽三, 中村皇紀: 漆喰塗料の消臭性能に関する研究ーホテルのにおい調査と漆喰塗料の消臭性能評価ー, 公益社団法人におい・かおり環境協会, 第 32 回におい・かおり環境学会, 2019 年 8 月, 滋賀.
- (8) 近藤早紀, 光田恵, 棚村壽三, 岩井幸一郎, 榊原清美: 表現語に対する理解度がにおい質表現に及ぼす影響, 日本建築学会, 2019 年度日本建築学会大会(北陸), 2019 年 9 月, 石川.
- (9) 岩橋尊嗣, 棚村壽三, 光田恵: 半導体型酸化触媒による不快臭物質の分解に関する基礎研究, 日本建築学会, 2019 年度日本建築学会大会(北陸), 2019 年 9 月, 石川.
- (10) 近藤早紀, 光田恵, 棚村壽三, 坪井涼: 室内におけるにおいの拡散挙動に関する研究 1 m³チャンバー内での D-Limonene を用いた検討, 公益社団法人空気調和・衛生工学会, 令和元年度空気調和・衛生工学会大会, 2019 年 9 月, 北海道.

特許

- (1) 今枝孝夫, 中島毅彦, 加藤和広, 棚村壽三, 光田恵, 磯崎文音: 匂い制御装置および匂い制御方法, 特許第 6554927 号, 平成 27 年 6 月 11 日 (登録日令和 1 年 7 月 19 日).