第33回におい・かおり環境学会

【プログラム】

会 期:令和2年 12月14日(月)~15日(火) 会場:オンライン開催

令和 2 年 12 月 14 日(月)

10:00~17:00

【開会および挨拶】

10:00~11:00

司会:太田進((公社)におい・かおり環境協会)

1 開会挨拶 公益社団法人におい・かおり環境協会 会長

小峯裕己

2 実行委員挨拶 大同大学 工学部建築学科 かおりデザイン専攻

光田 恵

3 来賓挨拶 ・講演「におい・かおり環境行政の最近の取組」

環境省水·大気環境局大気生活環境室

【協会表彰式】

11:00~11:10

司会:太田進((公社)におい・かおり環境協会)

4 協会表彰式(功労賞,学術賞,技術賞,におい・かおり環境賞)

学術賞講演

11:15~11:45

司会:太田進((公社)におい・かおり環境協会)

5 生活環境におけるにおいの実態および生活者のにおい意識・反応に関する研究 萬羽郁子(東京学芸大学)

【機器企画展示】

12:00~13:25

司会:飯島伸介(新東工業(株))

6 機器企画展示のご紹介

~昼休憩~

【一般口頭発表】 分析・測定

13:30~14:20

座長: 岩橋尊嗣(大同大学)

7 A TF-SPME を用いた香気成分の分析

○榎本剛司,三上紗弥香(日本電子(株))

8 A トレーサーガスを用いた集合住宅の開放廊下における調理臭の測定法の検討

○西村欣英¹⁾,中田夏郎²⁾,木村洋¹⁾,菅原正道¹⁾,小峯裕己²⁾(1¹長谷エコーポレーション,²⁾千葉工業大学)

9 B 給排気の有無が室内空間のにおいの拡散挙動に及ぼす影響

〇近藤早紀 $^{1)}$, 五十川礼華 $^{2)}$, 光田恵 $^{3)}$, 棚村壽三 $^{3)}$ ($^{1)}$ 大同大学大学院, $^{2)}$ 元大同大学, 3 大同大学)

10 B GCxGC-TOFMS による自動車室内のにおい成分の網羅的分析

○松神麻美¹⁾, 樺島文恵¹⁾, 杉本大介²⁾, 弦巻理絵²⁾(1)LECO ジャパン(同), 2)(株)MC エバテック)

【一般口頭発表】 解析・評価

14:30~15:20

座長:颯田尚哉(大同大学)

11 A フーチバー (沖縄県産ニショモギ) の香気特性の解明

〇滝沢一成 $^{1)}$, 長谷川登志夫 $^{1)}$, 藏屋英介 $^{2)}$, 藤原隆司 $^{1)}$ ($^{1)}$ 埼玉大学大学院, $^{2)}$ 沖縄工業高等専門学校)

12 A パラ置換ベンゼンにおける置換基の組み合わせとにおいの関係

○澤龍之介,長谷川登志夫(埼玉大学大学院)

13 A 二置換メトキシベンゼン系の置換位置と香りの関係

○五十嵐和樹,長谷川登志夫(埼玉大学大学院)

14 A 洗濯用製品の連続使用に伴う揮発性化合物の挙動解析

15 A ヒト皮膚ガス測定に基づく PATM(People Allergic To Me) 症候群に関する研究

○関根嘉香¹⁾, 戸髙惣史²⁾, 笈川大介²⁾(¹⁾東海大学, ²⁾AIREX(株))

○浦野真弥, 太宰久美子((有)環境資源システム総合研究所)

【一般口頭発表】 官能評価

15:30~16:10

座長:長谷博子

16 A 宿泊施設における臭気対策に関する研究 - 漆喰塗料を用いた複合臭に対する官能評価 -

○伊牟田凌雅¹⁾,内藤美沙稀²⁾,光田恵²⁾,岩橋尊嗣²⁾,棚村壽三²⁾,中村皇紀³⁾

(1)大同大学大学院,2)大同大学,3)関西ペイント販売(株))

17 B 環境試料の臭気指数測定方法におけるベルヌーイ試行明白率の試算

○柳橋泰生, 白亦, 周張弛(福岡大学)

18 B 北海道石狩浜のハマナスの香りの特徴とその認知~体験再現香料による地域活性化を目指して~

○外間貴美, 稲瀬祥仙, 粕尾優衣, 沢口未怜, 長谷川義博(花王(株))

令和 2 年 12 月 15 日(火)

9:45~15:50

[接続確認] 9:45~10:00

オンライン学会の説明

【一般口頭発表】 消・脱臭技術 10:(

10:00~11:00 座長: 岩橋尊嗣(大同大学)

- 20 A 吸着材による単発臭気の除去と脱着による異臭条件の検討
 - ○永吉健太郎(㈱富士通ゼネラル研究所)
- 21 A 新たな多孔質炭素材とヤシ殻活性炭の有機溶剤蒸気に対する吸着特性の比較
 - ○樋上光雄,保利一(産業医科大学)
- 22 A 硝酸を用いた生物脱臭装置の菌体制御(第2報) 酸性栄養塩溶液の適用
 - ○樋口能士, 高森晴登(立命館大学)
- 23 B 微酸性電解水の脱臭への適用可能性
 - ○水野良典, 村上栄造((株)朝日工業社)
- 24 B 木炭が有する臭気除去能力評価(2)
 - ○岩橋尊嗣,棚村壽三,光田恵(大同大学)

【一般ロ頭発表】 嗅覚生理・心理

11:10~11:50

座長: 颯田尚哉(大同大学)

- 25 A 年齢層によるパネル選定用基準臭に対するにおい表現の比較
 - ○萬羽郁子(東京学芸大学)
- 26 B ニオイの強さ/意味判断のくり返しがニオイへの情動反応に与える影響
 - ○小川緑,綾部早穂(筑波大学)
- 27 B 新型コロナウイルス感染症流行下におけるストレス要因とアロマオイルによる心理的効果
 - ○神吉佑菜 ¹⁾, 竹澤智美 ¹⁾, 片平建史 ¹⁾, 杉本匡史 ¹⁾, 渋田一夫 ¹⁾, 長田典子 ¹⁾, 千葉正貴 ²⁾, 濱岡和輝 ²⁾, 深津恵 ²⁾, 片岡郷 ²⁾ (¹⁾関西学院大学, ²⁾アットアロマ(株))

28 機器企画展示のご紹介

~ 昼休憩~

企画セッション

13:30~15:30

『においの官能評価の実情と展望~コロナ禍でどう変わったか?~』 座長: 光田恵(大同大学)

趣旨説明

29 食品オフフレーバーの官能評価とパネル教育

佐川岳人 (エスビー食品(株))

- 30 嗅覚測定法における新型コロナウイルス感染予防対策ガイドラインの紹介 重岡久美子((公社)におい・かおり環境協会)
- 31 臭気測定における試料採取の注意点~新型コロナウイルス感染症対策を交えて~ 小垂将吾 (近江オドエアーサービス(株))
- 32 嗅覚を用いた官能評価における新型コロナウイルス感染予防対策

清水優子 ((株)環境管理センター)

まとめ

※講演者の順番については入れ替わる可能性がありますのでご了承ください

【閉会 表彰式】

15:35~15:50

33 ベストプレゼンテーション賞(口頭発表部門)の表彰式 閉会挨拶 学会委員長 光田恵(大同大学)

※一般口頭発表は、1 セッション毎に表示している時間の枠内で講演を行います。質疑や講演順序について、回線の状況により座長判断で調整する場合があります。また、発表時間は A が 8 分、B が 14 分発表を表しています。