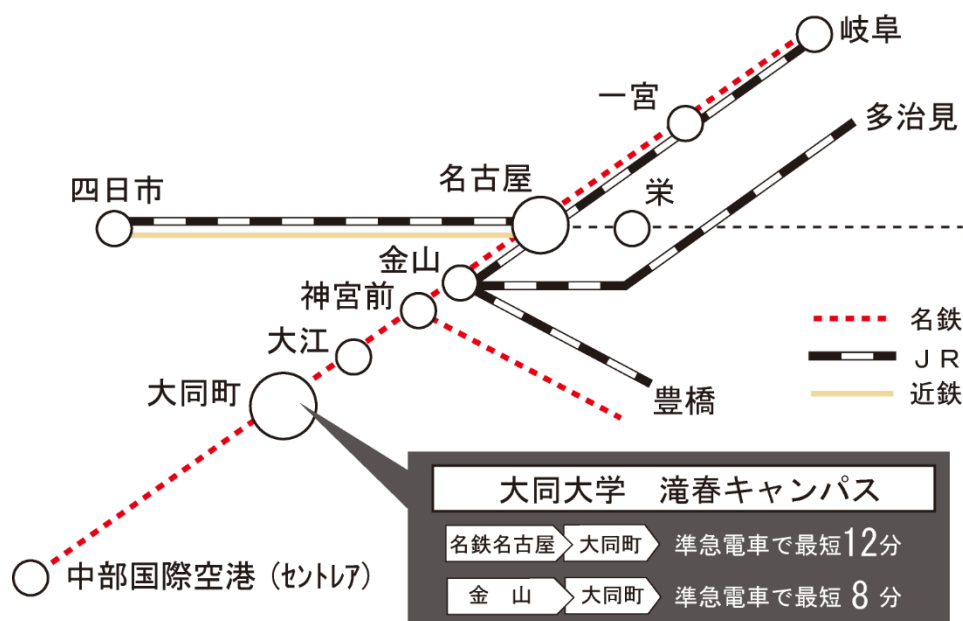


平成 27 年度

第 28 回におい・かおり環境学会

- 会 期 平成 27 年 8 月 25 日(火)～26 日(水)
- 会 場 大同大学 (名古屋市南区滝春町 10 番地 3)
一般口頭発表：ゴビーホール
ポスター発表：B 棟 1 階 学生食堂
機器企画展示：B 棟 1 階 学生食堂
- 参加費 講演者, 会員 (法人・個人), 臭気判定士, 日本アロマ環境協会会員：7,000 円
学 生：4,000 円
一 般：10,000 円 (講演要旨集合む)
- 後 援 環境省、愛知県、名古屋市、半田市 (予定)
- 協 賛 公益社団法人空気調和・衛生工学会, 一般社団法人室内環境学会,
一般社団法人繊維学会, 公益社団法人大気環境学会,
公益社団法人日本アロマ環境協会, 一般社団法人日本環境測定分析協会,
日本味と匂学会, 日本感性工学会, 公益社団法人日本空気清浄協会,
一般社団法人日本建築学会, 公益社団法人日本生物工学会,
公益社団法人日本畜産学会, 公益社団法人日本農芸化学会,
公益社団法人日本水環境学会, 公益社団法人日本油化学会
一般社団法人廃棄物資源循環学会 (五十音順)
- 懇親会 大同大学 A 棟 14 階 ラウンジ
学生以外 4,000 円 学生 2,000 円

アクセスマップ



平成 27 年 8 月 25 日(火)

9:50~19:30

【開会および環境省講演】

9:50~10:25

司会：諸井澄人((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 岩崎好陽
- 2 実行委員挨拶 大同大学 総合情報学科 教授 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 行木美弥 氏

準備 5 分

【一般口頭発表】 官能評価

10:30~11:20

座長：亀山直人((株)環境管理センター)

- 4 A1 たばこの種類による臭気評価の比較
○棚村壽三¹⁾, 光田恵¹⁾, 西澤れい²⁾, 笹川叶実²⁾, 佐藤香澄²⁾ (1)大同大学, (2)元大同大学)
- 5 A1 三点比較式臭袋法によるレモンの香気成分の閾値測定
○上田実穂²⁾, 廣瀬正幸¹⁾, 山本健²⁾, 棚村壽三²⁾, 加藤雄大¹⁾, 光田恵²⁾ (1)大同大学大学院, (2)大同大学)
- 6 A2 食品官能評価を想定した味覚パネルと嗅覚パネルの選定方法の検討
○廣瀬正幸¹⁾, 棚村壽三²⁾, 山本健²⁾, 光田恵²⁾ (1)大同大学大学院, (2)大同大学)
- 7 A2 においの類似度評価の精度向上に関する研究
○岩井幸一郎, 早川和美, 今枝孝夫((株)豊田中央研究所)

休憩 15 分

【一般口頭発表】 嗅覚生理・心理

11:35~12:30

座長：小林剛史(文京学院大学)

- 8 A2 香りと人物イメージの交互作用による印象形成への影響
○大沼卓也, 坂井信之(東北大学大学院)
- 9 A2 においの連続提示による嗅覚順応についての検討
○磯崎文音¹⁾, 棚村壽三²⁾, 玉井里奈²⁾, 榊原清美³⁾, 岩井幸一郎³⁾, 今枝孝夫³⁾, 中島毅彦⁴⁾, 光田恵²⁾
(1)大同大学大学院, (2)大同大学, (3) (株)豊田中央研究所, (4) トヨタ自動車(株))
- 10 A2 香りの切り替えに対する反応時間に及ぼす音刺激の影響
○松本紗也加¹⁾, 本間秀太郎¹⁾, 松浦絵理¹⁾, 堀口翔平¹⁾, 岡田謙一²⁾ (1)慶応義塾大学大学院, (2)慶応義塾大学)
- 11 A1 外国人を対象とした生活環境中の臭気に関するアンケート調査
○椎葉智恵¹⁾, 長谷川麻子¹⁾, 光田恵²⁾ (1)熊本大学大学院, (2)大同大学)

昼休憩 60 分

12 機器展示企画展示

12:30~13:30

特別講演

13:30~14:20

司会：光田恵(大同大学)

- 13 宇宙開発とにおい
澤岡 昭 氏(大同大学)

休憩 15 分

【一般口頭発表】 室内臭気測定と評価

14:35~15:45

座長：一ノ瀬昇(ライオン(株))

- 14 A1 模擬臭を用いた脱臭性能評価の検討 第 1 報 模擬臭の作成手法の一例
○光田恵¹⁾, 棚村壽三¹⁾, 山本圭介²⁾, 川合秀治²⁾, 河村優希²⁾ (1)大同大学, (2) (株)LIXIL)
- 15 A1 機器測定と化学分析を用いたにおい発生源調査
○木村洋¹⁾, 飯泉元気²⁾, 小峯裕己²⁾ (1) (株)長谷工コーポレーション, (2)千葉工業大学)
- 16 A1 熱傷患者から放散される創部揮発性ガスの臨床応用に関する研究
○関根嘉香¹⁾, 木村桂大¹⁾, 高橋未奈美¹⁾, 古川翔太¹⁾, 梅澤和夫²⁾, 浅井さとみ²⁾, 宮地勇人²⁾, 小座野貴弘³⁾
(1)東海大学理学部, (2)東海大学医学部, (3)五洋建設(株))
- 17 A2 喫煙室の内装材への付着臭の経時変動
○萬羽郁子¹⁾, 棚村壽三²⁾, 柴田吉見³⁾, 長谷博子⁴⁾, 光田恵²⁾
(1)東京学芸大学, (2)大同大学, (3)サンスター技研(株), (4) (株)シャローム)
- 18 A1 天然ゴム臭の臭気発生特性と感覚的消臭に関する検討
○城田光穂¹⁾, 小関在²⁾, 光田恵¹⁾, 岩橋尊嗣¹⁾, 近藤肇³⁾
(1)大同大学, (2)元大同大学, (3) (株)ブリヂストン)
- 19 A2 自動車内装材の臭気分析方法の検討
○榊原美香¹⁾, 澤田明子¹⁾, 尾川詩織¹⁾, 達見一²⁾ (1) (株)カネカテクノロジー, (2)いすゞ中央研究所)

準備 10 分

【機器企画展示紹介】

15:55~16:05

- 20 機器企画展示企業の紹介

【ポスター発表】

16:10~17:20

司会：諸井澄人((公社)におい・かおり環境協会)

- 21 2 分間の口頭発表
- 22 口頭発表終了後ポスター会場に移動

【懇親会】

17:30~19:30

- 23 A 棟 14 階ラウンジに移動して懇親会

平成 27 年 8 月 26 日(水)

9:20~16:45

【一般口頭発表】 **におい・かおり成分の解析**

9:20~10:30

座長：岩橋尊嗣(大同大学)

- 24 A1 GC/O を使用した官能評価試験条件の検討
○平松由香¹⁾, 武井義之¹⁾, 佐藤睦¹⁾, 武田まなみ¹⁾, 長谷川登志夫²⁾ (¹⁾ジーエルサイエンス(株), ²⁾埼玉大学大学院
- 25 A2 におい識別装置の新しい解析方法
○喜多純一, 木下太生, 青山佳弘((株)島津製作所)
- 26 A2 ヘッドスペース-冷却濃縮と水蒸気蒸留を用いた緑茶から発生するかおり成分の GC/MS 分析
○松原英隆, 今村弥生((株)チューケングループ チューケン生活環境研究所)
- 27 A2 マルチディメンショナル GC/GCMS を用いたにおい嗅ぎシステム的应用
○朝日宏行, 大井悦雅, 河添雅弘, 小菅浩樹, 高野岳((株)島津テクノロジーサーチ)
- 28 A2 洗濯槽バイオフィルムの菌と臭気の解析
○大石真嘉, 森圭輔, 神藤宏明, 岡本貴弘(ライオン(株))

休憩 15 分

【一般口頭発表】 **消・脱臭技術**

10:45~12:05

座長：村上栄造((株)朝日工業社)

- 29 A1 嫌気化抑制剤によるビルピット排水の悪臭抑制
○小島英順, 金子淳, 木幡賢二(栗田工業(株))
- 30 A1 鉄系の硫化水素脱臭剤の性能向上検討
○乾圭一郎(住化エンバイロメンタルサイエンス(株))
- 31 A2 高効率薬液洗浄脱臭装置の実証実験結果
○池内佑星¹⁾, 安野広昭¹⁾, 今村太²⁾, 丸井克也²⁾ (¹⁾(株)コーヨーハイテック, ²⁾コーヨー(株))
- 32 A2 半導体型酸化触媒による有機物の完全酸化分解反応 (第 1 報) - 溶剤臭 -
○岩橋尊嗣, 光田恵(大同大学)
- 33 A2 消臭機能を有するガラス材に関する研究
○石川綾子, 山本哲, 伊藤勇治, 小田達明(石塚硝子(株))
- 34 A2 微生物由来の体外分泌物が生物脱臭装置における液膜性状とトルエンガス除去に与える影響
○辰見圭一, 岸本大河, 樋口能士(立命館大学)

昼休憩 60 分

35 機器展示企画展示

12:05~13:05

企画セッション

13:05~15:20

座長：佐藤吉朗(東京家政大学)

『食品とにおい』

- 36 塩素化フェノールを例としたオフフレーバーリスク
但馬良一(サントリービジネスエキスパート(株))
- 37 香りの機器計測と官能評価を融合した「おいしさ」の評価・設計法
相良泰行((一社)食感性コミュニケーションズ)
- 38 食品の香りやおいしさに及ぼす様々な心理的要因
綾部早穂(筑波大学)
- 39 おいしさを生み出す「におい」を創る - 分析・合成・調香による取りくみ -
黒林淑子(長谷川香料(株))

準備 15 分

40 ディスカッション

※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

準備 5 分

学術賞講演

15:25~15:55

司会：諸井澄人((公社)におい・かおり環境協会)

- 41 住宅における調理臭の評価・制御方法に関する研究
棚村壽三氏(大同大学)

【閉会 表彰式】

15:55~16:05

- 42 ベストプレゼンテーション賞(口頭発表部門、ポスター発表部門)の表彰式
閉会挨拶 学会委員長 樋口能士(立命館大学)

【施設見学会】

16:05~16:35

- 43 大同大学かおりデザイン専攻 におい・かおり研究センター施設見学

※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。質疑の時間は座長判断により調整する場合があります、講演開始時間が流動的になります。予めお早めにお集まりいただけるようお願いいたします。また、発表時間は A1 が 10 分、A2 が 15 分発表を表しています。

ポスター発表

平成 27 年 8 月 25 日(火) 16:10~16:40 口頭説明

16:40~17:20 ポスターセッション

- P1 3Dプリンターの造形時排気ガスおよび造形物の臭いの調査
○村岡正義, 大橋晃子, 日下田成, 大石学((株)東レリサーチセンター)
- P2 におい物質の濃度差における臭気質の変化に関する研究 第2報 硫化メチルとスカトールを用いた検討
○磯崎文音¹⁾, 光田恵²⁾, 棚村壽三²⁾ (¹⁾大同大学大学院, ²⁾大同大学)
- P3 自動車内装材へ付着したたばこ臭に関する研究
○小林士剛¹⁾, 棚村壽三¹⁾, 光田恵¹⁾, 中村友香¹⁾, 柴田吉見²⁾, 荊美玲²⁾ (¹⁾大同大学, ²⁾サンスター技研(株))
- P4 ヒト皮膚から放散するジアセチル及び2-ノネナールの受動的測定法の開発
○木村桂大, 関根嘉香, 古川翔太, 高橋未奈美(東海大学大学院)
- P5 高齢者の介護環境におけるにおいに関する研究 第1報 在宅と高齢者施設における調査
○光田恵¹⁾, 萬羽郁子²⁾, 板倉朋世³⁾, 都築和代⁴⁾, 棚村壽三¹⁾, 山下千穂⁵⁾
(¹⁾大同大学, ²⁾東京学芸大学, ³⁾獨協医科大学, ⁴⁾産業技術総合研究所, ⁵⁾日本空調サービス(株))
- P6 高齢者の介護環境におけるにおいに関する研究 第2報 在宅介護環境における臭気源の調査
○相武広樹¹⁾, 光田恵²⁾, 棚村壽三²⁾, 可児歩夢¹⁾ (¹⁾(元)大同大学, ²⁾大同大学)
- P7 模擬道路環境空気を用いた大気質指標 SOI における嗅覚測定精度の検証(第2報)
~模擬空気の組成と嗅覚測定手順の再検討~
○森彬人, 星川和也, 樋口能士(立命館大学)
- P8 模擬臭を用いた脱臭性能評価の検討 第2報 脱衣室の臭気の特徴と模擬臭に関する検討
○山村冨未¹⁾, 佐藤夢子²⁾, 棚村壽三¹⁾, 光田恵¹⁾, 石黒真衣³⁾, 藤井泰樹³⁾, 浅野幸康⁴⁾
(¹⁾大同大学, ²⁾元大同大学, ³⁾パナソニック エコシステムズ(株), ⁴⁾パナソニック(株) アプライアンス社)
- P9 イタリアの下水处理場を対象とした日欧における臭気評価方法の比較
○久保章¹⁾, 内田直哉¹⁾, 樋口隆哉¹⁾, Vincenzo Naddeo²⁾, Tiziano Zarra²⁾, Vincenzo Belgiorno²⁾
(¹⁾山口大学, ²⁾University of Salerno)
- P10 栄養塩溶液中のカリウムおよび微量金属類が生物脱臭装置のVOC除去に及ぼす影響
○森美由貴, 安藤伸弥, 樋口能士(立命館大学)
- P11 消臭マスクの性能評価及びマスク素材臭のにおいに関する研究
○山田喜直¹⁾, 小川由美子²⁾, 棚村壽三²⁾, 杉浦晃治¹⁾, 光田恵¹⁾ (¹⁾東亜合成(株), ²⁾大同大学)
- P12 レモンの香気成分における嗅覚特性 第1報 濃度差による強度、快不快度の変化
○近藤菜¹⁾, 廣瀬正幸²⁾, 棚村壽三¹⁾, 光田恵¹⁾ (¹⁾大同大学, ²⁾大同大学大学院)
- P13 レモンの香気成分における嗅覚特性 第2報 濃度差による質の印象の変化
○永田晃平²⁾, 廣瀬正幸¹⁾, 高尾真由³⁾, 水谷日向子³⁾, 棚村壽三²⁾, 光田恵²⁾
(¹⁾大同大学大学院, ²⁾大同大学, ³⁾元大同大学)
- P14 レモンの香気成分における嗅覚特性 第3報 各香気成分がレモンのかおりへ及ぼす影響
○廣瀬正幸¹⁾, 棚村壽三²⁾, 光田恵²⁾ (¹⁾大同大学大学院, ²⁾大同大学)

