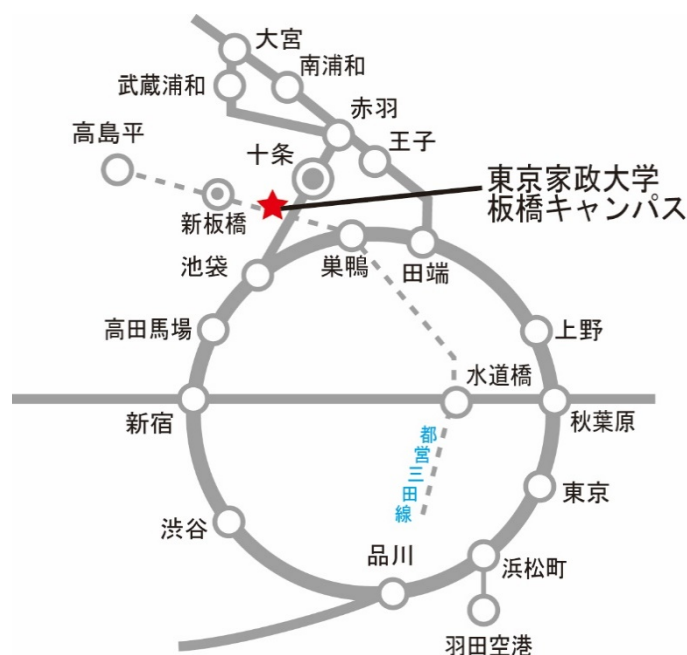


# 平成 28 年度

## 第 29 回におい・かおり環境学会

- 会 期 平成 28 年 8 月 30 日(火)～31 日(水)
- 会 場 東京家政大学 板橋キャンパス (東京都板橋区加賀 1-18-1)  
一般口頭発表：120 周年記念館 2 階  
ポスター発表：120 周年記念館 3 階  
機器企画展示：120 周年記念館 2 階
- 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、板橋区
- 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,  
公益社団法人日本騒音制御工学会, 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 東京家政大学 16 号館 ルーチェ  
学生以外 4,000 円 学生 2,000 円

### アクセスマップ



平成 28 年 8 月 30 日(火) 9:55~19:00 → 13:00~20:00

【開会および環境省講演】

13:00~13:35

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 小峯裕己
- 2 実行委員挨拶 東京家政大学 教授 佐藤吉朗
- 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 10分

【一般口頭発表】 測定・分析・評価

13:45~14:35

座長：光田恵(大同大学)

- 4 A1 SPME-GC/MS 法による火災・腐敗臭気成分の分析  
○石原詩織, 中村僚孝((株)北海道鑑定)
- 5 A1 生活習慣におけるヒト皮膚から放散される VOC 成分に関する研究  
○木村桂大, 古川翔太, 高橋未奈美, 関根嘉香(東海大学大学院)
- 6 A2 魚肉中のジェオスミンと 2-メチルイソボルネオールの GC-MS-SRM を用いた高感度分析  
○今村弥生, 松原英隆((株)チューケン生活環境研究所)
- 7 A2 イオンクロマトグラフィーを用いた硫黄系臭気物質の測定における溶離液および捕集液の検討  
○杉山典隆, 上田祐史, 嵯峨根麻美子, 樋口能士(立命館大学)
- 8 A2 合成ゴム製品中の微量硫黄臭気成分の分析  
○吉岡廉平, 榎原美香, 澤田明子((株)カネカテクノロジー)

休憩 20分

14:35~14:55

- 9 機器展示企画展示及び紹介

特別講演

14:55~15:45

司会：喜多純一((株)島津製作所)

- 10 複数の香気成分が寄与する天然香材の香気特性のとりえ方  
長谷川登志夫(埼玉大学)

休憩 15分

【一般口頭発表】 消脱臭①

16:00~16:55

座長：飯島伸介(新東工業(株))

- 11 A1 気流制御による印刷作業場の環境改善  
○村上栄造((株)朝日工業社)
- 12 A1 感覚消臭の定量化法の検討  
○浅野良太<sup>1)</sup>, 佐々木道香<sup>1)</sup>, 江崎俊文<sup>1)</sup>, 松村嘉員<sup>1)</sup>, 松宗憲彦<sup>1)</sup>, 喜多純一<sup>2)</sup>, 木下太生<sup>2)</sup>  
(<sup>1)</sup>小林製薬(株), (<sup>2)</sup>(株)島津製作所)
- 13 A1 浄化槽から発生する臭気の特性  
○福井啓太<sup>1)</sup>, 前田信治<sup>2)</sup>, 岡田誠之<sup>1)</sup>, 八十川淳<sup>1)</sup>(<sup>1)</sup>東北文化学園大学, (<sup>2)</sup>(有)前田衛生興業)
- 14 A1 乾燥条件が異なる木材を用いた内装施工による室内空気質成分の測定  
○青木貴均((株)安藤・間)
- 15 A2 機器分析に基づく新築臭の測定・評価に関する研究 その5)天然木内装材を用いた快適なかおり環境の形成  
○飯泉元気<sup>1)</sup>, 小峯裕己<sup>1)</sup>, 木村洋<sup>2)</sup>(<sup>1)</sup>千葉工業大学, (<sup>2)</sup>(株)長谷工コーポレーション)

準備 15分

【ポスター発表】

17:10~18:20

司会：諸井澄人((公社)におい・かおり環境協会)

- 16 1 分間の口頭発表
- 17 口頭発表終了後ポスター会場に移動

【懇親会】

18:30~20:00

- 18 16 号館 ルーチェに移動して懇親会

※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。

平成 28 年 8 月 31 日(水)

9:30~16:20

企画セッション

9:30~12:00

座長：綾部早穂(筑波大学)

『香料・食品分野での官能評価におけるパネル選定と精度管理』

19 官能評価におけるパネル選定と精度管理

峯木眞知子(東京家政大学)

20 食品の官能評価におけるパネル選抜と精度管理

今村美穂(キッコーマン(株))

21 においにおける官能評価(仮)

國枝里美(高砂香料工業(株))

準備 15分

22 ディスカッション 40分

※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

昼休憩 80分

23 機器展示企画展示及び紹介

12:00~13:20

【一般口頭発表】 におい・かおり特性

13:20~14:35

座長：亀山直人((株)環境管理センター)

24 A1 鼻腔経由のレモンの香気成分が呈味試料の味感覚に与える影響に関する研究

○廣瀬正幸<sup>1)</sup>, 棚村壽三<sup>2)</sup>, 光田恵<sup>2)</sup>(<sup>1)</sup>大同大学大学院,<sup>2)</sup>大同大学)

25 A1 精油の香りのカテゴリー化に対する官能評価とにおい識別センサーとの比較

○土山真未<sup>1)</sup>, 正本博士<sup>1)</sup>, コウハクルワサナ<sup>1)</sup>, 重松幹二<sup>1)</sup>, 喜多幸司<sup>2)</sup>, 山下怜子<sup>2)</sup>  
(<sup>1)</sup>福岡大学,<sup>2)</sup>(地独)大阪府立産業技術総合研究所)

26 A1 精油類(精油成分)の水への可溶化に関する考察

○伊藤由佳, 光田恵, 岩橋尊嗣(大同大学)

27 A2 生活環境における不快臭の臭気成分に関する臭気特性

○大黒さゆり<sup>1)4)</sup>, 棚村壽三<sup>2)</sup>, 光田恵<sup>2)</sup>, 山村冨未<sup>3)</sup>, 内山一寿<sup>4)</sup>  
(<sup>1)</sup>大同大学大学院,<sup>2)</sup>大同大学,<sup>3)</sup>元大同大学,<sup>4)</sup>(株)デンソー)

28 A2 中高年齢層パネルによるたばこ臭の評価

○光田恵<sup>1)</sup>, 棚村壽三<sup>1)</sup>, 萬羽郁子<sup>2)</sup>(<sup>1)</sup>大同大学,<sup>2)</sup>東京学芸大学)

29 A2 ハートカットガスクロマトグラフと酸化物半導体センサを組み合わせたオミッション法による香気分析

○三津谷堯史<sup>1)</sup>, 喜多純一<sup>2)</sup>, 青山佳弘<sup>2)</sup>, 木下太生<sup>2)</sup>, 山下哲郎<sup>1)</sup>, 宮崎雅雄<sup>1)</sup>(<sup>1)</sup>岩手大学,<sup>2)</sup>(株)島津製作所)

休憩 15分

【一般口頭発表】 消脱臭②

14:50~15:35

座長：村上栄造((株)朝日工業社)

30 A1 人工土壌を用いた脱臭技術の検討

○河目裕介, 西部洋晴, 天保美咲, 久保田謙三, 折目貴司(大和ハウス工業(株))

31 A1 結合型塩素化合物の還元性硫黄系臭気物質に対する消臭効果

○小島英順(栗田工業(株))

32 A1 放電応用型脱臭装置の性能評価試験方法

○永吉健太郎((株)富士通ゼネラル研究所)

33 A2 半導体型酸化触媒による有機化合物の完全分解(第3報)

○岩橋尊嗣, 光田恵(大同大学)

準備 5分

学術賞講演

15:40~16:10

司会：諸井澄人((公社)におい・かおり環境協会)

34 認知的要因によって変化するにおいに対する心理・生理的反応

小林剛史(文京学院大学)

【閉会 表彰式】

16:10~16:20

35 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)

## ポスター発表

平成 28 年 8 月 30 日 (火) 15 : 25 ~ 15 : 45 口頭説明

17 : 20 ~ 18 : 20 ポスターセッション

- P1 韓国悪臭紛争調整での認定基準研究  
○梁聖奉, 兪美善(韓国蔚山大学)
- P2 食品加工工場の排水処理施設における臭気影響評価  
○樋口隆哉, 関根雅彦, 今井剛, 山本浩一, 神野有生(山口大学大学院)
- P3 高菜漬の香気成分の分析化学的研究  
○徳田愛華, 青木里紗, 重村泰毅, 宮尾茂雄, 佐藤吉朗(東京家政大学)
- P4 糞便臭気の方法の検討と臭気濃度レベルに関する研究  
○浦野真弥<sup>1)</sup>, 浦野紘平<sup>1)</sup>, 足立寛一<sup>2)</sup> (1) (有)環境資源システム総合研究所, <sup>2)</sup> (株)エクセルシア)
- P5 タデスミレの香気研究  
○武藤仁志<sup>1)</sup>, 加藤雅光<sup>1)</sup>, 中田悟<sup>1)</sup>, 岡島佐知子<sup>2)</sup>, 瓦谷明宏<sup>2)</sup>, 矢口善博<sup>2)</sup>, 尾関雅章<sup>3)</sup>  
(<sup>1)</sup>日本メナード化粧品(株), <sup>2)</sup>高砂香料工業(株), <sup>3)</sup>長野県環境保全研究所)
- P6 レモンの香気成分のにおい袋に対する回収率の検討  
○廣瀬正幸<sup>1)</sup>, 棚村壽三<sup>2)</sup>, 光田恵<sup>2)</sup> (1)大同大学大学院, <sup>2)</sup>大同大学)
- P7 衣類からのにおい・かおり成分の簡易分析手法の検討  
○武井義之, 寺島弘之(ジーエルサイエンス(株))
- P8 においパターン解析の有用性評価  
○矢島敏行, 池濱清治, 吉田浩一(アルファ・モス・ジャパン(株))
- P9 ヒト皮膚表面に由来するアンモニアおよび酢酸の全身放散量の測定  
○古川翔太, 木村桂大, 高橋未奈美, 関根嘉香(東海大学大学院)
- P10 ポータブル GC を用いた経時的な臭気強度変化のモニタリング  
○江田健, 瀬戸口泰弘(フィガロ技研(株))
- P11 韓国大型造船所塗装工場での揮発性有機化合物排出量と濃度測定  
○兪美善, 梁聖奉(韓国蔚山大学)
- P12 単臭および模擬臭を使った繊維製品の消臭性試験の検証  
○佐々木直里, 岩崎謙次((地独)東京都立産業技術研究センター)
- P13 酢酸菌酵素による体臭アルデヒド低減効果  
○吉岡希<sup>1)</sup>, 高橋健男<sup>1)</sup>, 倉田幸治<sup>1)</sup>, 有泉雅弘<sup>1)</sup>, 奥山洋平<sup>1)</sup>, 藤澤寛生<sup>2)</sup>, 亀山直人<sup>2)</sup>, 森孝之<sup>2)</sup>  
(<sup>1)</sup>キューピー(株), <sup>2)</sup>(株)環境管理センター)
- P14 におい識別装置による複合成分評価が有効な側面  
○喜多純一<sup>1)</sup>, 長谷川登志夫<sup>2)</sup> (1) (株)島津製作所, <sup>2)</sup>埼玉大学)
- P15 安定したニオイの類似度評定に必要な評定者数  
○高山奈央<sup>1)</sup>, 綾部早穂<sup>2)</sup> (1)筑波大学大学院, <sup>2)</sup>筑波大学)
- P16 左右鼻腔に提示された 2 種類のニオイの同定  
○藤田紘平<sup>1)</sup>, 尾入正哲<sup>2)</sup>, 綾部早穂<sup>3)</sup> (1)筑波大学大学院, <sup>2)</sup>中京大学, <sup>3)</sup>筑波大学)
- P17 生物脱臭装置における水分挙動の観察  
○森美由貴, Ahmad Masoud MANSOORI, 樋口能士(立命館大学)
- P18 マイクロ波減圧水蒸気蒸留法により得られた芳香蒸留水の利用法(1) -芳香蒸留水の化学的特性-  
○大平辰朗<sup>1)</sup>, 松井直之<sup>1)</sup>, 橋田光<sup>1)</sup>, 金子俊彦<sup>2)</sup>, 田中雄一<sup>2)</sup> (1) (研)森林総合研究所, <sup>2)</sup>日本かおり研究所(株))
- P19 ナフタレンテトラカルボン酸ジイミド誘導体のニオイ物質による色彩変化  
○山下怜子, 喜多幸司((地独)大阪府立産業技術総合研究所)