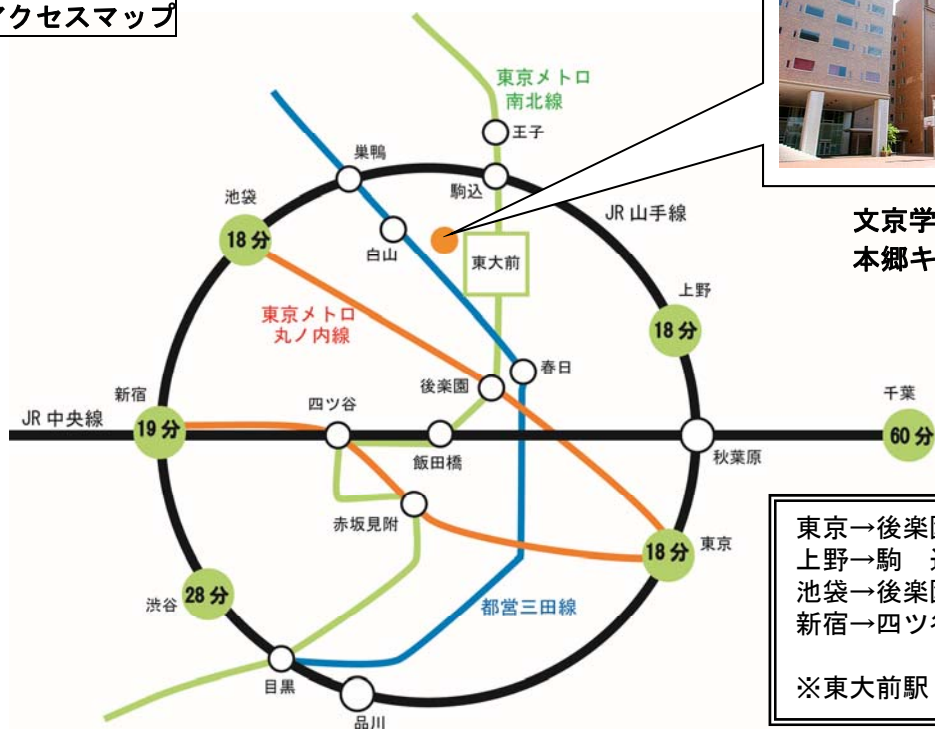


平成 26 年度

第 27 回におい・かおり環境学会

- 会 期 平成 26 年 8 月 27 日(水)～28 日(木)
- 会 場 文京学院大学 本郷キャンパス (東京都文京区向丘 1-19-1)
一般口頭発表：仁愛ホール
ポスター発表：仁愛ホール ホワイエ
機 器 展 示：仁愛ホール ホワイエ
- 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 (講演要旨集含む)
- 後 援 環境省
- 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 (五十音順)
- 懇親会 文京学院大学 B's Dining 学生以外 4,000 円 学生 2,000 円

アクセスマップ



平成 26 年 8 月 27 日(水)

9:25~19:30

【開会および環境省講演】

9:25~10:00

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 文京学院大学 人間学研究科 教授 小林剛史
- 3 来賓挨拶・講演「におい・かおり環境行政の最近の取組」(仮)
環境省水・大気環境局大気生活環境室 氏

準備 10 分

【一般口頭発表】 測定評価①

10:10~11:00

座長：上野広行(東京都環境科学研究所)

- 4 A1 食品のにおい成分の簡易同定法の検討
○矢野原泰士, 小谷幸敏, 有福一郎((地独)鳥取県産業技術センター食品開発研究所)
- 5 A1 樹脂成型品臭気評価方法の検討
○福永義樹¹, 澤田明子¹, 尾川志織¹, 棚村壽三², 光田恵²(¹(株)カネカテクノリサーチ, ²大同大学)
- 6 A2 簡易官能評価装置を用いた芳香消臭剤の消臭試験法
○佐々木道香¹, 新田宗由記¹, 北島幸太郎¹, 松宗憲彦¹, 長谷川靖之¹, 喜多純一², 木下太生², 植村咲文², 樋口能士³
(¹小林製薬(株), ²(株)島津製作所, ³立命館大学)
- 7 A2 分析セクションにおける臭気官能評価体制の確立
○小山純一郎, 岡本京子(旭化成ケミカルズ(株))

休憩 10 分

【一般口頭発表】 測定評価②

11:10~12:10

座長：藤岡宏樹(東京慈恵会医科大学)

- 8 A2 豚糞および豚糞から発生するガスに含まれる高揮発性硫黄化合物とトリメチルアミンの GC/MS 分析
○内山幸子, 今村弥生, 松原英隆((株)チューケン生活環境研究所)
- 9 A2 豚糞から発生するガスに含まれる揮発性臭気物質の GC/MS による同時分析
○今村弥生, 内山幸子, 松原英隆((株)チューケン生活環境研究所)
- 10 A1 オルファクトメーター法と三点比較式臭袋法による空気清浄機の脱臭性能評価
○上野広行¹, 光田恵², 野口美由貴³, 石井典輝⁴, 瑤樹伸彦⁴, 諸井澄人⁵
(¹東京都環境科学研究所, ²大同大学, ³成蹊大学, ⁴日鉄鉱業(株), ⁵(公社)におい・かおり環境協会)
- 11 A1 寝具への付着臭の特性とその対策 第 1 報 枕カバーへ付着した頭皮のにおい特性
○佐藤夢子¹, 小河和貴², 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)
- 12 A1 寝具への付着臭の特性とその対策 第 2 報 帯電微粒子水搭載装置による付着臭の脱臭評価
○石黒真衣¹, 藤井泰樹¹, 浅野幸康², 佐藤夢子³, 光田恵³
(¹パナソニック エコシステムズ(株), ²パナソニック(株)アプライアンス社, ³大同大学)

昼休憩 80 分

12:10~13:30

13 機器展示

特別講演

13:30~14:20

司会：佐藤吉朗(東京家政大学)

- 14 におい・味を含めた五感融合センシングシステムと味覚・嗅覚センサ研究開発センター
都甲 潔 氏(九州大学)

休憩 10 分

【一般口頭発表】 におい物質と測定手法 14:30~15:30

座長：一ノ瀬昇(ライオン(株))

- 15 A1 レモンの香気成分が天然水の味質に与える作用について
○廣瀬正幸, 山本健, 棚村壽三, 光田恵(大同大学)
- 16 A1 自覚的なアレルギー症状保有者の木材由来香りに対する生理・心理応答Ⅱ
○松原恵理¹, 川井秀一², 藤田佐枝子³(¹森林総合研究所, ²京都大学大学院総合生存学館, ³(有)ホームアイ)
- 17 A1 におい物質の濃度差における臭気質の変化に関する検討 第 1 報 硫化メチルを用いた検討
○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)
- 18 A2 測定手法の違いによる検知閾値への影響
○本間秀太郎¹, 鈴木理沙¹, 松浦絵里¹, 岡田謙一²(¹慶應義塾大学大学院, ²慶應義塾大学)
- 19 A2 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
○星川和也, 樋口能士(立命館大学)

準備 10 分

【ポスター発表】

15:40~17:15

司会：諸井澄人((公社)におい・かおり環境協会)

- 20 仁愛ホールにて 2 分間の口頭発表(P1~P14)
- 21 口頭発表終了後ポスター会場に移動

【懇親会】

17:30~19:30

- 22 B's Dining に移動して懇親会 ベストプレゼンテーション賞(ポスター発表部門)の表彰式

平成 26 年 8 月 28 日(木)

9:30~16:00

企画セッション

9:30~11:40

座長：中津山憲(アイダッシュ(株))

『消・脱臭システムの最適化』

23 消・脱臭システムの最適化 総論

中津山憲(アイダッシュ(株))

24 吸着脱臭の効果的な活用方法(仮)

直田信一((株)ファインツー)

25 臭気対策と湿式脱臭技術

三崎岳郎(ミサキコンサルティング・オフィス)

26 燃焼脱臭の効果的な活用方法

飯島伸介(新東工業(株))

準備 15分

27 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

昼休憩 80分

11:40~13:00

28 機器展示

【一般口頭発表】 室内環境評価 13:00~13:55

座長：亀山直人((株)環境管理センター)

29 A1 喫煙室のにおい環境調査 第1報 喫煙室の空気環境の実態

○萬羽郁子¹⁾, 棚村壽三²⁾, 都築和代³⁾, 板倉朋世⁴⁾, 光田恵²⁾
(¹⁾近畿大学, (²⁾大同大学, (³⁾産業技術総合研究所, (⁴⁾獨協医科大学)

30 A1 喫煙室のにおい環境調査 第2報 喫煙本数による空気質の変化

○棚村壽三¹⁾, 萬羽郁子²⁾, 都築和代³⁾, 岩橋尊嗣¹⁾, 光田恵¹⁾ (¹⁾大同大学, (²⁾近畿大学, (³⁾産業技術総合研究所)

31 A1 喫煙室のにおい環境調査 第3報 内装材への付着臭について

○長谷博子¹⁾, 棚村壽三²⁾, 柴田吉見³⁾, 萬羽郁子⁴⁾, 光田恵²⁾
(¹⁾(株)シャローム, (²⁾大同大学, (³⁾サンスター技研(株), (⁴⁾近畿大学)

32 A1 喫煙室のにおい環境調査 第4報 たばこ臭の評価指標の検討

○光田恵¹⁾, 棚村壽三¹⁾, 萬羽郁子²⁾, 岩橋尊嗣¹⁾ (¹⁾大同大学, (²⁾近畿大学)

33 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4) 放散速度を用いた新築臭の強さの推定

○飯泉元気¹⁾, 小峯裕己¹⁾, 木村洋²⁾ (¹⁾千葉工業大学, (²⁾(株)長谷エコーポレーション)

休憩 15分

【一般口頭発表】 消・脱臭技術 14:10~15:15

座長：棚村壽三(大同大学)

34 A2 臭気濃度計算による空気清浄機の必要能力決定に関する研究

○村上栄造¹⁾, 並木則和²⁾, 鍵直樹³⁾ (¹⁾(株)朝日工業社, (²⁾工学院大学, (³⁾東京工業大学)

35 A2 合板工場から排出される廃液を利用した空気浄化剤の開発 1 - 悪臭・環境汚染物質の浄化機能について -

○大平辰朗¹⁾, 松井直之¹⁾, 吉舎史晃²⁾, 中島一臣²⁾ (¹⁾森林総合研究所, (²⁾ヤスハラケミカル(株))

36 A2 活性炭破過現象に関する一考察

○宮田文, 安野広昭, 池内佑星, 今村太(コーヨー(株))

37 A1 可視光応答形光触媒を用いた消脱臭に関する効果の検証

○木村洋¹⁾, 亀山直人²⁾, 小峯裕己³⁾, 飯泉元気³⁾
(¹⁾(株)長谷エコーポレーション, (²⁾(株)環境管理センター, (³⁾千葉工業大学)

38 A1 生物脱臭法におけるメチルメルカプタン除去速度向上に関する検討

○時本寛幸, 永森泰彦, 足利伸行((株)東芝)

休憩 5分

学術賞講演

15:20~15:50

司会：諸井澄人((公社)におい・かおり環境協会)

39 におい識別装置の開発

喜多純一 氏((株)島津製作所)

【閉会 表彰式】

40 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 樋口能士(立命館大学)

※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 26 年 8 月 27 日 (水) 15 : 40~16 : 10 口頭説明

16 : 15~17 : 15 ポスターセッション

- P1 規制外 VOC 成分の安全性に関する研究
○古賀賢一(福岡県工業技術センター)
- P2 特定悪臭物質のにおい表現のわかりやすさ—大学生対象調査—
○高橋みさき¹⁾, 藤倉まなみ²⁾ (1)(株)CM コミュニケーションズ, 2)桜美林大学)
- P3 自然素材を利用した環境にやさしい生地の脱臭効果
○伊藤慎太郎, 小出三枝(福友医学研究所)
- P4 懐かしい嗅覚刺激を用いた反応時間の検討
○秋山舞亜¹⁾, 小早川達²⁾, 小林剛史³⁾ (1)文京学院大学大学院, 2)産業技術総合研究所, 3)文京学院大学)
- P5 聴覚手がかりがニオイの側方判断に及ぼす影響
○安藤史織¹⁾, 綾部早穂²⁾ (1)筑波大学大学院, 2)筑波大学)
- P6 和製精油の官能評価への影響因子に関する検討—ユズとヒノキを対象として—
○本田美加¹⁾, 菊池智帆²⁾, 棚村壽三³⁾, 光田恵³⁾ (1)大同大学大学院, 2)元大同大学, 3)大同大学)
- P7 在宅介護環境における臭気の発生状況の調査
○光田恵¹⁾, 村田順子²⁾, 棚村壽三¹⁾ (1)大同大学, 2)和歌山大学)
- P8 バジルの香気成分に及ぼす空気中二酸化炭素濃度の影響
○長岡優輝¹⁾, 関根嘉香¹⁾, 栗原健太²⁾, 杉野祥太²⁾ (1)東海大学大学院, 2)東海大学)
- P9 天然精油を用いた溶剤臭の感覚的消臭効果の検討
○小関在, 玉井里奈, 廣瀬正幸, 岩橋尊嗣, 棚村壽三, 光田恵(大同大学)
- P10 ソムリエ表現を記憶した匂い分析装置による香りの評価
○藤岡宏樹¹⁾, 富澤康子²⁾, 馬目佳信¹⁾ (1)東京慈恵会医科大学, 2)東京女子医科大学)
- P11 月土壤シミュラントの臭気物質に対する吸着特性の評価
○横内和美¹⁾, 関根嘉香²⁾, 長岡優輝²⁾ (1)東海大学, 2)東海大学大学院)
- P12 ポータブル型半導体式センサーを用いた受動喫煙イベントの検出
○関根嘉香¹⁾, 佐藤博²⁾, 野口美由貴³⁾, 中井里史⁴⁾, 柳沢幸雄⁵⁾
(1)東海大学, 2)長崎国際大学, 3)成蹊大学, 4)横浜国立大学, 5)開成学園)
- P13 繊維における芳香成分残存性の熱脱離-GC/MS による評価
○大橋晃子, 嵯峨根麻美子((株)東レリサーチセンター)
- P14 栄養塩溶液中のリンが生物脱臭装置の VOC 除去に及ぼす影響
○安藤伸弥, 樋口能士(立命館大学)