

平成 23 年度

第 24 回におい・かおり環境学会

- 会 期 平成 23 年 8 月 22 日(月)～23 日(火)
- 会 場 千葉工業大学 津田沼キャンパス (千葉県習志野市津田沼 2-17)
一般口頭発表：新 1 号棟 3 階 大教室
ポスター発表：新 1 号棟 2 階 会議室
機器展示・ランチョンセミナー：新 1 号棟 2 階 会議室
- 参加費 講演者，会員(法人・個人)，臭気判定士，AEAJ 会員：6,000 円
学 生：4,000 円
一 般：8,000 円 (講演要旨集合む)
- 後 援 環境省
- 協 賛 室内環境学会，(社)大気環境学会，(社)日本アロマ環境学会，
(社)日本環境測定分析協会，日本味と匂学会，日本感性工学会，
(社)日本空気清浄協会，(社)日本建築学会，(公社)日本生物工学会，
(社)日本畜産学会，(社)日本農芸化学会，(社)日本水環境学会，
(社)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 新 1 号棟 20 階展望ホールにてポスター発表終了後に開催(会費 2,000 円)



(交通経路)

- ① JR 総武線/津田沼駅 南口 徒歩 1 分(東京駅から快速で 28 分)
- ② 京成線/京成津田沼駅下車 徒歩 10 分(京成上野駅から快速で 37 分)
- ③ 新京成線/新津田沼駅下車 徒歩 3 分

平成 23 年 8 月 22 日(月) 9:30~17:30

【開会および環境省講演】 9:30~10:00

司会：諸井澄人((公社)におい・かおり環境協会)

- 1 開会挨拶 (公社)におい・かおり環境協会 会長 岩崎好陽
- 2 来賓挨拶 環境省水・大気環境局大気生活環境室 室長 大村卓
- 3 「におい環境行政の最近の取り組み」 大村卓(環境省水・大気環境局大気生活環境室 室長)

準備 5 分

【一般口頭発表】

大気・作業環境保全① 10:05~11:05

座長：祐川英基(祐川環境カンファレンス(株))

- 4 調理臭気の実験と評価ガスとしての検討およびペレット脱臭装置の評価
○山口裕之, 岩永廣介(ミドリ安全(株))
- 5 水スクラバーによる発酵食品工場の排気臭対策
○村上栄造, 中川光浩, 井川直彦((株)朝日工業社)
- 6 火力発電所におけるクラゲの臭気抑制対策
○佐々木智司, 杉本正昭(関西電力(株))
- 7 ペンギン飼育環境における臭気制御技術の検討
○洞田浩文¹⁾, 小島忠久¹⁾, 廣田徹¹⁾, 新田泰子²⁾(¹⁾大成建設(株), ²⁾オリックス不動産(株))

休憩 15 分

大気・作業環境保全② 11:20~12:00

座長：村上栄造((株)朝日工業社)

- 8 トルエン分解菌の増殖段階とガス状トルエン分解活性との関係
○奥西将之¹⁾, 野村安以²⁾, 韓嘯²⁾, 樋口能士²⁾, 西克治¹⁾(¹⁾滋賀医科大学医学部, ²⁾立命館大学理工学部)
- 9 従属栄養硝化好気性脱窒細菌 *Alcaligenes faecalis* No. 4 の高塩濃度下の耐塩性機構
○平井光代¹⁾, 角田幸隆²⁾, 正田誠²⁾(¹⁾ひらい環境微生物研究所, ²⁾(元)東工大資源研)
- 10 低級アルデヒド類吸着剤の開発・実用化
○相部紀夫((株)永光)

昼休憩 60 分

12:00~13:00

- 11 ー 機器展示 および 協会活動報告『東日本大震災における被災地での取り組み』 ー

特別講演 13:00~13:50

座長：喜多純一((株)島津製作所)

- 12 昆虫の嗅覚機能を利用した匂いセンサおよび匂い源探索ロボット
神崎亮平(東京大学先端科学技術研究センター)

休憩 15 分

【一般口頭発表】

住環境保全① 14:05~14:30

座長：樋口能士(立命館大学)

- 13 住宅室内におけるにおい環境の測定 空気環境配慮住宅(ケミケア仕様)と一般構法住宅の比較
○糸賀寛^{1),2)}, 山田裕巳²⁾(¹⁾研究当時, ⁴⁾小峯裕己¹⁾, 木村洋³⁾
(¹⁾千葉工業大学大学院, ²⁾積水ハウス(株), ³⁾長谷工コーポレーション, ⁴⁾松江工業高等専門学校)
- 14 消臭・脱臭建材の消臭性能の測定・評価方法の提案
○木村洋¹⁾, 小峯裕己²⁾, 喜多純一³⁾(¹⁾(株)長谷工コーポレーション, ²⁾千葉工業大学, ³⁾(株)島津製作所)

休憩 15 分

測定・評価 14:45~15:30

座長：喜多純一((株)島津製作所)

- 15 現場における直接希釈による 臭気指数推定法の開発
○祐川英基¹⁾, 村上栄造²⁾(¹⁾祐川環境カンファレンス(株), ²⁾(株)朝日工業社)
- 16 臭気発生現場での簡易嗅覚測定を目的とした測定器具の試作
○西地拓也, 薬師寺弘毅, 松崎直也, 西村一徹, 樋口能士(立命館大学理工学部)
- 17 米国 ASTM E544(静的尺度法)を用いた臭気強度評価の特性
○樋口隆哉, 江藤翔太(山口大学)
- 18 参照ガスを用いたパネルによる知覚空気質調査の訓練法に関する試験研究
○得永尚樹, 日比野貴生, 岩下剛(東京都市大学)

準備 5 分

【ポスター発表】 15:35~17:30

座長：樋口能士(立命館大学)

- 19 新 1 号棟 3 階 大会議室にて 2 分間の口頭発表
新 1 号棟 2 階 ポスター会場に移動してポスターセッションを行います

【懇親会】 17:30~19:00

- 20 新 1 号棟 20 階 展望ホール 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

※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、発表者に下線の付いているものは15分発表です。

平成23年8月23日(火) 9:10~16:10

オーガナイズセッション 9:10~11:50

座長：野村竜志(エステー(株))

「香りを特徴とした製品の香りの評価、選定、決定方法」

21 趣旨説明

22 衣類用洗剤・柔軟剤の残香技術

橋本恵美子(ライオン(株)ファブリックケア研究所)

23 芳香防虫剤開発における香料の選定

浦上裕次((株)白元)

休憩 15分

24 家庭用芳香消臭剤における香りの評価、選定、決定方法

永友茂美(小林製薬(株))

25 商品開発における香りの評価・選定方法について(仮)

野村竜志(エステー(株))

準備 10分

26 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 70分

11:50~13:00

27 - ランチョンセミナー および 機器展示 -

学術賞受賞者講演 1 13:00~13:30

座長：諸井澄人((公社)におい・かおり環境協会)

28 ヒト糞便由来の悪臭成分の解析とイオウ系臭気分解菌の研究

佐藤博(長崎国際大学薬学部)

準備 10分

学術賞受賞者講演 2 13:40~14:10

29 森林の香り、木材の香り- その特性と機能性 -

大平辰朗((独)森林総合研究所樹木抽出成分研究室)

休憩 15分

【一般口頭発表】

住環境保全② 14:25~15:05

座長：平井光代(ひらい環境微生物研究所)

30 樹木香気成分の酸化抑制効果 1- ラジカル捕捉活性 -

○太平辰朗¹⁾, 松井直之¹⁾, 金子俊彦²⁾, 田中雄一²⁾(¹⁾森林総合研究所, ²⁾日本かおり研究所)

31 臭気滞留を考慮した消臭剤性能評価

○北島幸太郎¹⁾, 森本祐輔¹⁾, 中村祐子¹⁾, 皆川和則¹⁾, 長谷川靖之¹⁾, 矢田英樹¹⁾, 村上栄造²⁾(¹⁾小林製薬(株), ²⁾(株)朝日工業社)

32 電解技術による2-ノネナールの分解効果

○中田祐志¹⁾, 野澤康平¹⁾, 山田淳¹⁾, 寺崎肇¹⁾, 北村房男²⁾

(¹⁾三洋電機(株)研究開発本部, ²⁾東京工業大学大学院総合理工学研究科)

休憩 15分

嗅覚生理・心理、におい物質の特性 15:20~16:05

座長：小林剛史(文京学院大学)

33 ポリフェノール配合石鹼による中高年男性の加齢臭低減効果

○龍口巖, 松岡龍雄, 泉玲子, 伊地智節, 柴田浩志(サントリー健康科学研究所)

34 浄化槽の臭気に関する研究

○福井啓太, 岡田誠之, 前田信治(東北文化学園大学)

35 におい刺激がDVA 動体視力に与える影響

○長谷博子¹⁾, 宮脇渉太²⁾, 野浪亨^{1),2)}(¹⁾中京大学情報理工学部, ²⁾中京大学生命システム工学部)

【閉会】

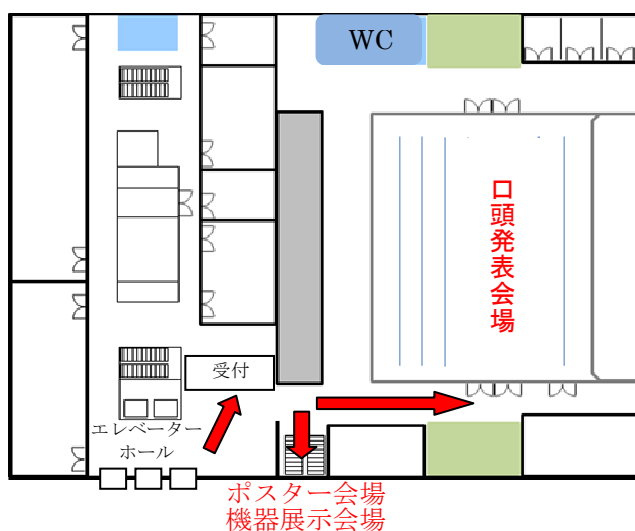
36 閉会挨拶 小峯裕己 学会委員長(千葉工業大学)

ポスター発表

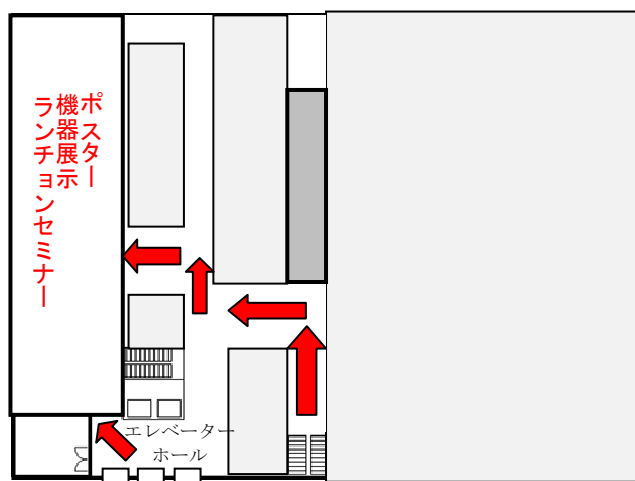
平成 23 年 8 月 22 日(月) 15:35~15:53 口頭説明
15:53~17:30 ポスターセッション

- P 1 馬鈴薯澱粉工場の貯留排水から発生する悪臭の制御
○樋口隆哉, 山本晃嗣(山口大学)
- P 2 知覚強度による建材臭の評価
○金鐘訓¹⁾, 加藤信介²⁾, 高橋祐樹¹⁾(¹⁾東京大学大学院, ²⁾東京大学生産技術研究所)
- P 3 におい識別装置による食品・化学製品のおい味の測定
○小菅浩樹, 藤田久美子, 廣則行, 高野岳((株)島津テクノリサーチ)
- P 4 竹の布の脱臭効果
○伊藤慎太郎, 小出三枝, 小出直樹, 小出直(福友医学研究所)
- P 5 多肢選択の文脈と嗅ぎ時間を観点とした香りの選好行動の検討
○中野詩織, 綾部早穂(筑波大学大学院人間総合科学研究科)
- P 6 トラップ-ヘッドスペース法を用いたにおい分析
○白田志保, 福留隆夫, 阿部吉雄, 奥田晃史, 大須賀潤一(日本電子(株))
- P 7 嗅覚刺激提示装置を用いたにおいの断続提示と連続提示が心理・生理的測定に及ぼす影響
○小林剛史(文京学院大学人間学部)
- P 8 におい・かおり教育の一例~神戸での「にお育」~
○坂井信之(神戸松蔭女子学院大学)
- P 9 コンポスト処理時の臭気の抑制と問題点
○佐藤博¹⁾, 下元仁美²⁾, 高桑進³⁾(¹⁾長崎国際大学薬学部, ²⁾TOTO, ³⁾京都女子大学家政学部)

新 1 号棟 3 階フロア MA



新 1 号棟 2 階フロア MA



ランチセミナーのご案内

日 程：平成 23 年 8 月 23 日(火) 昼休み

場 所：千葉工業大学 新 1 号棟 2 階 会議室

出 展：株式会社 島津製作所

テーマ：『新型におい識別装置 FF-2020 による食品の微妙なにおい変化のマッピングと
トイレの不快感連続測定(予定)』

昼休みを利用したランチセミナーで、軽食をとりながら聴講してみませんか？

セミナーの参加申込は、機器展示会場 島津製作所ブースにて整理券を配布いたします。

お気軽にお立ち寄りください。