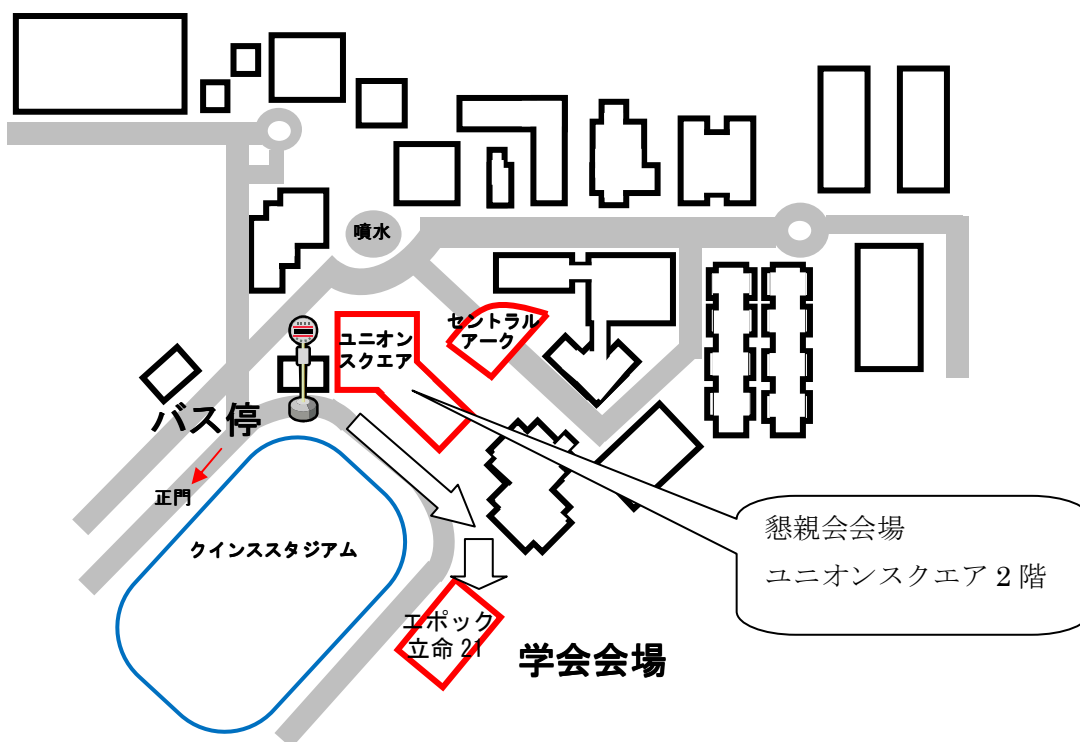


平成 24 年度

第 25 回におい・かおり環境学会

- 会 期 平成 24 年 8 月 23 日(木)～24 日(金)
- 会 場 立命館大学 びわこ・くさつキャンパス (滋賀県草津市野路東 1-1-1)
一般口頭発表：エポック立命 21 ホール
ポスター発表：エポック立命 21 3 階会議室
機器展示・ランチョンセミナー：エポック立命 21
- 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 : 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, 滋賀県, 草津市
- 協 賛 公益社団法人空気調和・衛生工学会, 室内環境学会, 社団法人繊維学会,
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, 社団法人日本畜産学会,
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 立命館大学ユニオンスクエア 2 階にてポスター発表終了後に開催(会費 3,000 円)



平成 24 年 8 月 23 日(木) 9:55~17:20

【開会および環境省講演】 9:55~10:25

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 来賓挨拶 環境省水・大気環境局大気生活環境室 室長補佐 中西正光 氏
- 3 「におい・かおり環境行政の最近の取組」
中西正光氏(環境省水・大気環境局大気生活環境室 室長補佐)

準備 5 分

企画セッション

10:30~12:00

座長： 祐川英基(祐川環境カンファレンス(株))

『地方自治体のにおい・かおり環境行政』

- 4 趣旨説明
- 5 草津市におけるにおい・かおり環境への取り組み
宮城成和氏(草津市 市民環境部)
- 6 神戸市における悪臭防止法に基づく規制方式の変更について
武田敦之氏(神戸市 環境局 環境創造部)
- 7 魚アラのリサイクルと脱臭設備について
西田克己氏(京都市環境政策局魚アラリサイクルセンター)

準備 10 分

- 8 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 60 分

12:00~13:00

- 9 ー 機器展示 および ランチョンセミナー ー
12 時 10 分~12 時 30 分 環境省
12 時 30 分~12 時 50 分 (株)島津製作所

【一般口頭発表】

大気環境、測定精度 13:00~13:40

座長：樋口隆哉(山口大学)

- 10 A2 ダウンドラフト影響下における排気臭拡散の改善に関する研究~排出ガスの運動量上昇と浮力上昇が及ぼす効果~
○村上栄造, 河野仁志 ((株)朝日工業社)
- 11 A1 大気質指標 SOI の計測で実施する嗅覚測定における昇順試料呈示と確信度回答の適用
○山本良, 岡部圭哉, 傍示薫平, 樋口能士(立命館大学)
- 12 A2 フラッシュ GC ノーズを用いたペットフード中のオフフレーバーの迅速な定量
○吉田浩一¹⁾, ジャン・クリストフ ミフスト²⁾(¹⁾アルファ・モス・ジャパン(株), ²⁾アルファ・モス)

休憩 15 分

嗅覚測定 13:55~14:20

座長：小林剛史(文京学院大学)

- 13 A2 1-ブタノール基準臭を用いた臭気強度評価における濃度段階の検討
○山崎一輝, 樋口隆哉(山口大学)
- 14 A1 希釈混合装置を用いた簡易嗅覚測定法
○木下太生, 喜多純一((株)島津製作所)

準備 15 分

座長：中田祐志(パナソニック(株))

【ポスター発表】 14:35~17:20

座長：山口裕之(ミドリ安全(株))

- 15 エポック立命 21 ホールにて 2 分間の口頭発表 1(P1~P8)
準備 10 分
- 16 エポック立命 21 ホールにて 2 分間の口頭発表 2(P9~P16)
- 17 エポック立命 21 3 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】 17:30~19:30

- 18 ユニオンスクエア 2 階ラ・ポーズ 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。予めお早めにお集まりいただけるようお願いします。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 24 年 8 月 24 日 (金) 9:15~15:25

【一般口頭発表】

住環境保全① 9:15~10:05

座長：一ノ瀬昇(ライオン(株))

- 19 A2 半導体センサーを用いた換気制御(臭気除去)の検証
○山口一, 大塚俊裕, 川上梨沙, 富岡一之(清水建設(株) 技術研究所)
- 20 A1 機器分析に基づく新築臭の測定・評価に関する研究 その1)複合フローリングを用いた建材臭の測定
○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)
- 21 A1 機器分析に基づく新築臭の測定・評価に関する研究 その2)実態調査に基づく建材臭が新築臭へ与える影響
○飯泉元気¹⁾, 小峯裕己¹⁾, 木村洋²⁾(¹⁾千葉工業大学,²⁾(株)長谷工コーポレーション)
- 22 A2 生活環境モデルにおける消臭剤性能評価の検討
○北島幸太郎¹⁾, 中村祐子¹⁾, 皆川和則¹⁾, 長谷川靖之¹⁾, 村上栄造²⁾(¹⁾小林製薬(株),²⁾(株)朝日工業社)

休憩 15分

住環境保全② 10:20~11:00

座長：村上栄造((株)朝日工業社)

- 23 A2 家庭用冷蔵庫内のカルボニル化合物の測定とその挙動に関する研究
○村田真一郎¹⁾, 関根嘉香¹⁾, 佛願道男²⁾(¹⁾東海大学大学院,²⁾日立化成テクノサービス(株))
- 24 A2 衣料用洗剤における香りの持続性向上技術の開発
○石塚智貴, 田村直也, 飯原禎, 高岡弘光(ライオン(株))
- 25 A1 ヒト皮膚から発生するアンモニアの拡散濃度の推定
○古川英伸, 関根嘉香, 高橋万葉(東海大学大学院)

休憩 10分

特別講演 11:10~12:00

座長：喜多純一((株)島津製作所)

- 26 嗅覚初期過程の分子機構
倉橋隆氏(大阪大学大学院 生命機能研究科 生命機能専攻)

昼休憩 60分

12:00~13:00

- 27 - ランチオンセミナー および 機器展示 -
12時10分~12時30分 ジーエルサイエンス(株)

学術賞講演 13:00~13:30

座長：諸井澄人((公社)におい・かおり環境協会)

- 28 畜産における悪臭防止技術-複合臭の簡易測定手法と養豚飼料による栄養的制御-
山本 朱美氏((財)畜産環境整備機構 畜産環境技術研究所)

休憩 15分

【一般口頭発表】

消・脱臭技術① 13:45~14:25

座長：平井光代(ひらい環境微生物研究所)

- 29 A1 CeO₂触媒を用いた脱臭技術の開発
○栃原義久¹⁾, 伊藤茂男¹⁾, 飯田晃弘²⁾, 保崎有香²⁾(¹⁾(財)電力中央研究所,²⁾(株)大川原製作所)
- 30 A2 トルエンガスを処理対象としたDHSリアクターの性能評価
○中村将一郎¹⁾, 田村英輔²⁾, 谷川大輔¹⁾, 中村明靖¹⁾, 幡本将史¹⁾, 高橋優信³⁾, 長野晃弘²⁾, 山口隆司¹⁾
(¹⁾長岡技術科学大学,²⁾三機工業(株),³⁾東北大学)
- 31 A2 高効率ファンスクラバーと高機能添着炭を併用した高度脱臭処理システム
○池内佑星¹⁾, 新居純¹⁾, 安野広昭²⁾, 落合真一²⁾, 宮田文²⁾(¹⁾コーヨー(株),²⁾(株)コーヨーハイテック)

休憩 15分

消・脱臭技術② 14:40~15:25

座長：野村竜志(エステー(株))

- 32 A2 発電所の諸条件を考慮した貝類の臭気抑制対策
○佐々木智司, 杉本正昭(関西電力(株))
- 33 A1 磁気処理水を使用した小便器排水管内の臭気に関する研究
○福井啓太, 岡田誠之(東北文化学園大学大学院)
- 34 A1 ポリグリコール酸樹脂による塩基性悪臭物質の除去
○尾澤紀生((株)クレハ PGA 研究所)
- 35 A1 トルエン分解能を有する2菌株の対象とした増殖特性とトルエンガス吸収能力の相互比較
○小泉聡, 山形友美, 古森裕也, 樋口能士(立命館大学)

【閉会】

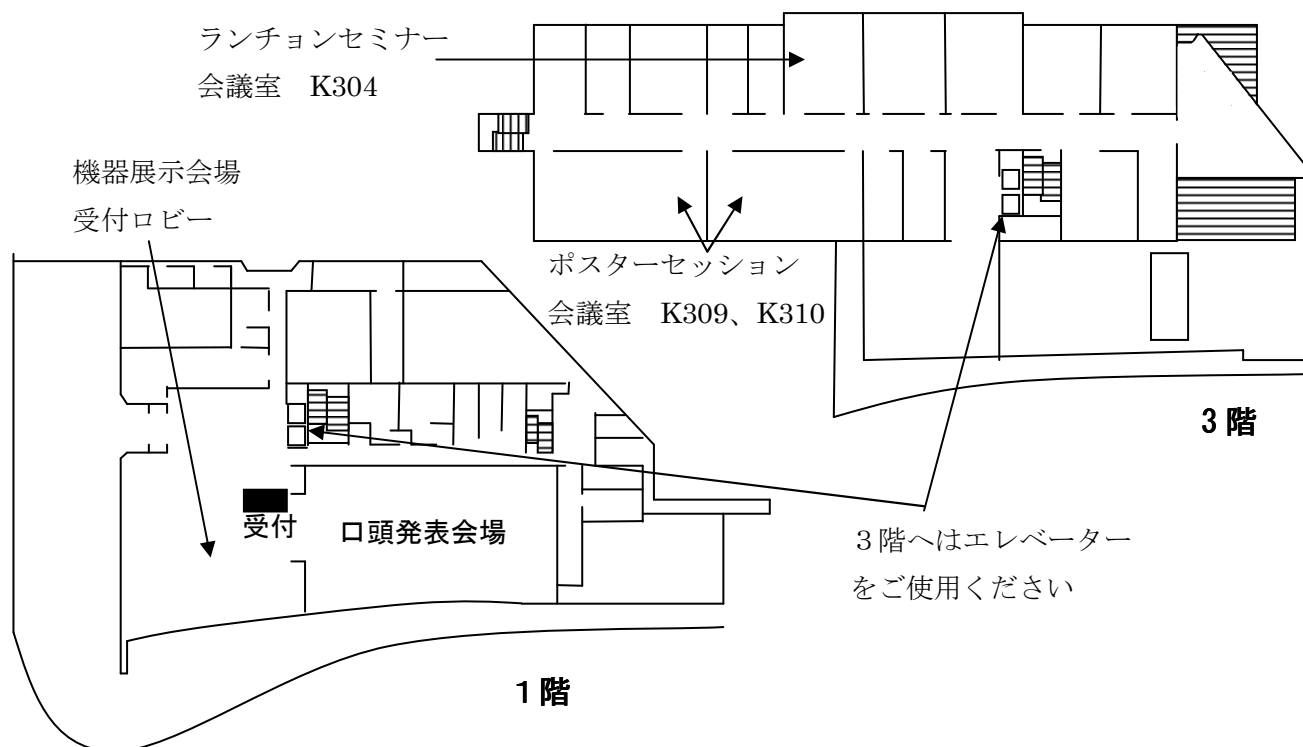
- 36 閉会挨拶 小峯裕己 学会委員長(千葉工業大学)

ポスター発表

平成 24 年 8 月 23 日 (木) 14:35~15:15 口頭説明

15:30~17:20 ポスターセッション

- P1 乳製品のおい分析
○八坂義行, 高木裕之, 上野征二, 西島裕人, 笠木智浩((株)住化分析センター)
- P2 トラップ HS-GC/MS とスニッフィングシステムを組み合わせたチーズのおい分析
○白田志保¹⁾, 大須賀潤一¹⁾, 奥田晃史¹⁾, 小野寺潤¹⁾, 池濱清²⁾, 吉田浩一²⁾, 上田祥久¹⁾
(¹⁾日本電子(株), ²⁾アルファ・モス・ジャパン(株))
- P3 におい識別装置を用いた複合臭に対する脱臭効果の評価方法の検討
○熊谷寛知, 江田歩美, 森田公平, 飯塚誠一郎((財)日本食品分析センター)
- P4 におい嗅ぎ GC-MS、におい識別装置によるにおいの測定
○小菅浩樹, 大井悦雅, 廣則行, 高野岳((株)島津テクノリサーチ)
- P5 リアルタイム臭気モニタリングシステムによる廃棄物処理施設で発生する臭気管理
○吉田浩一¹⁾, ジャン・クリストフ ミフスト²⁾(¹⁾アルファ・モス・ジャパン(株), ²⁾アルファ・モス)
- P6 半導体ガスセンサによるガスの種類自動識別装置の開発
○芝野好希, 藤本晶(和歌山工業高等専門学校)
- P7 プラズマイオン発生装置を利用したタバコ付着臭の除去性能評価
梁聖奉²⁾, 兪美善^{2),3)}, ○張在洙¹⁾, 成奉祚¹⁾, 李俊雨¹⁾(¹⁾L G 電子, ²⁾韓国蔚山大学, ³⁾蔚山緑色支援センター)
- P8 タバコ付着臭に対する嗅覚測定値とにおいセンサー値の相関性検討
○梁聖奉¹⁾, 兪美善^{1),3)}, 成奉祚²⁾, 李長祐²⁾, 全時汶²⁾(¹⁾韓国蔚山大学, ²⁾L G 電子, ³⁾蔚山緑色支援センター)
- P9 水を用いた空気浄化システム(エアワッシャー)の脱臭性能
○土井雄太, 藤田雅司, 山中弘次(オルガノ(株))
- P10 現場における直接希釈による臭気指数推定法の開発(その 2)~MS 式臭気バッグの提案~
○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)
- P11 超深層曝気法による馬鈴薯澱粉工場排水の悪臭制御
○樋口隆哉, 山本晃嗣(山口大学)
- P12 かおり成分の抗菌性評価
○山口菜摘, 奈良本朱音, 山田尊貴, 大久保努, 上村繁樹, 吉井文子(木更津工業高等専門学校)
- P13 香り成分による二酸化窒素の捕集・除去機構 1-生成する粒子状物質の特性について-
○大平辰朗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)
- P14 自然素材を利用した環境にやさしい脱臭剤の作成
○伊藤慎太郎, 小出三枝(福友医学研究所)
- P15 体臭に対するドクダミ抽出液配合石鹼の消臭効果
○小西明伸, 長尾淳二(小林製薬(株))
- P16 ヒト皮膚から放散するアセトアルデヒドの室内空気質に及ぼす影響
○高橋万葉, 関根嘉香, 古川英伸(東海大学大学院)



最寄りのアクセスマップ



京阪 中書島駅	直行便バス		JR 南草津駅	近江鉄道バス
	約30分	平日 中書島発25便 大学発22便 (日祝は運行しません。) 土曜 中書島発3便 大学発4便		
JR 大津駅	直行便バス			
	約25分	平日16往復(土日祝は運行しません。)		
JR 大阪駅	JR	47分		
JR 京都駅	JR	17分		
JR・近鉄 奈良駅	JR・近鉄	(京都駅経由)約60分		約10分 「立命館大学行き」 または 立命館大学経由 「飛鳥グリーンヒル行き」
JR 三ノ宮駅	JR	約70分		

立命館大学びわこ・くさつキャンパス

※会場駐車場は使用できません。車でのご来場はお控え下さい。