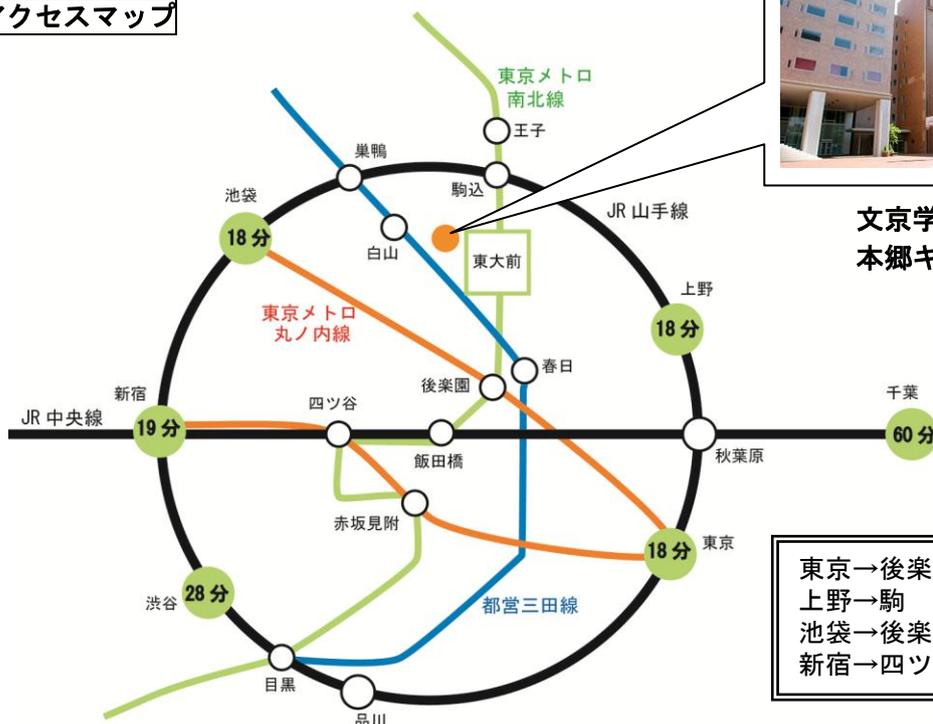


平成 25 年度

第 26 回におい・かおり環境学会

- 会 期 平成 25 年 8 月 21 日(水)～22 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 舞台上
機 器 展 示：仁愛ホール ホワイエ
ランチョンセミナー：B's Dining
- 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 3,000 円

アクセスマップ



文京学院大学
本郷キャンパス

平成 25 年 8 月 21 日 (水) 9:15~19:00

【開会および環境省講演】 9:15~ 9:50

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」 | 環境省水・大気環境局大気生活環境室 | 係長 | 桑原厚 氏 |

準備 5 分

企画セッション

9:55~12:00

座長：野村竜志(エステー(株))

『悪臭・臭気の機器分析技術の現状』

- 4 趣旨説明
- 5 特定悪臭物質測定の問題とにおい分野への応用
高野岳 氏((株)島津テクノリサーチ 試験解析事業部)
- 6 排ガス・室内環境・作業環境等における悪臭物質の測定技術
榎本長蔵 氏((株)環境管理センター 臭気分析・評価グループ)
準備 5 分
- 7 イオンクロマトグラフィーによる硫黄化合物臭気の高感度分析
守安一久 氏((株)東レリサーチセンター 無機分析化学研究部)
- 8 金属酸化半導体センサを用いた繊維製品の消臭性能評価方法
下村行徳 氏(住江織物(株) テクニカルセンター 機能加工開発グループ)
準備 15 分
- 9 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 75 分

12:00~13:15

- 10 機器展示 および ランチセミナー
12 時 10 分~12 時 30 分 みどり香るまちづくり企画コンテストについて(環境省)
12 時 35 分~12 時 55 分 ((株)島津製作所)

【一般口頭発表】

消・脱臭技術① 13:15~13:55

座長：村上栄造((株)朝日工業社)

- 11 A1 建物内の水に起因する臭気に関する研究
○福井啓太, 岡田誠之(東北文化学園大学)
- 12 A2 火力発電所における海生生物の臭気対策
○佐々木智司, 杉本正昭(関西電力(株))
- 13 A2 集合住宅のごみ置場脱臭装置の性能検証
○木村洋¹⁾, 小峯裕己²⁾, 飯泉元気²⁾(¹⁾(株)長谷工コーポレーション, ²⁾千葉工業大学)

休憩 10 分

消・脱臭技術② 14:05~14:50

座長：佐藤純一(水ing(株))

- 14 A2 高効率ファンスクラパーと高機能活性炭を併用した高度脱臭システム(その 2)
○池内佑星¹⁾, 今村太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)
- 15 A2 トルエン分解菌 *Pseudomonas putida* によるトルエンガス除去特性と除去過程における炭素収支
○岸本大河¹⁾, 小泉聡¹⁾, 奥西将之²⁾, 樋口能士¹⁾(¹⁾立命館大学, ²⁾きんばね(株))
- 16 A2 生物脱臭装置における栄養塩溶液供給が VOC ガス処理に及ぼす影響
○樋口能士, 今井洋介, 森田康敬(立命館大学)

準備 10 分

【ポスター発表】 15:00~16:30

座長：諸井澄人((公社)におい・かおり環境協会)

- 17 仁愛ホールにて 2 分間の口頭発表(P1~P8)

準備 10 分

- 18 ポスター会場に移動してポスターセッション

【懇親会】 16:40~19:00

- 19 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

※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 25 年 8 月 22 日 (木) 9:35~15:45

【一般口頭発表】

測定評価

9:35~10:10

座長：樋口能士(立命館大学)

- 20 A1 簡易検知閾値測定装置とにおい識別装置を組合せたにおい測定
○喜多純一, 木下太生((株)島津製作所)
- 21 A1 ネットワークにおいセンサーを利用した工業地域での悪臭連続モニターリング
○梁聖奉, 兪美善, 李在春(韓国蔚山大学)
- 22 A2 1-ブタノール基準臭を用いた臭気強度評価における程度表現語の選定
○山崎一輝¹⁾, 樋口隆哉¹⁾, 朴商珍²⁾(¹⁾山口大学, ²⁾又松大学)

休憩 10分

嗅覚生理・心理

10:20~11:20

座長：樋口隆哉(山口大学)

- 23 A2 嗅覚の順応特性に関する基礎的研究(その1)酢酸エチル濃度のステップ変化時における臭気強度変化
○永井雄喜¹⁾, 山中俊夫¹⁾, 竹村明久²⁾, 甲谷寿史¹⁾, 桃井良尚¹⁾, 相良和伸¹⁾, 山田響子¹⁾(¹⁾大阪大学, ²⁾大同大学)
- 24 A2 嗅覚の順応特性に関する基礎的研究(その2)インパルス応答関数を用いた嗅覚閾値と臭気強度変化の予測手法
○山中俊夫¹⁾, 竹村明久²⁾, 甲谷寿史¹⁾, 桃井良尚¹⁾, 相良和伸¹⁾, 永井雄喜¹⁾, 山田響子¹⁾(¹⁾大阪大学, ²⁾大同大学)
- 25 A1 廃棄物処理施設の見学経験とおいのイメージの関係
○望月智宏¹⁾, 藤倉まなみ²⁾(¹⁾東邦薬品(株), ²⁾桜美林大学)
- 26 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
○松原恵理¹⁾, 川井秀一²⁾, 藤田佐枝子³⁾(¹⁾京都大学, ²⁾京都大学大学院, ³⁾(有)ホームアイ)
- 27 A1 快・不快なおいのパルス射出における2点分離閾値の測定
○武田茉莉, 坂内祐一(神奈川工科大学)

休憩 10分

学術賞講演

11:30~12:00

司会：諸井澄人((公社)におい・かおり環境協会)

- 28 人間の嗅覚・味覚・味をみる
小早川達 氏((独)産業技術総合研究所 ヒューマンライフテクノロジー研究部門)

昼休憩 75分

12:00~13:15

- 29 機器展示

特別講演

13:15~14:05

司会：喜多純一((株)島津製作所)

- 30 医療現場におけるニオイと対策
楠原正俊 氏(静岡県がんセンター研究所 地域資源研究部)

休憩 10分

【一般口頭発表】

住環境保全①

14:15~14:50

座長：一ノ瀬昇(ライオン(株))

- 31 A1 4床病室における臭気と感染リスク低減に関する研究
○山口一, 川上梨沙, 町田晃一, 杉山靖尚, 新武廉, 矢川明弘, 辻裕次(清水建設(株))
- 32 A2 在宅介護環境下のおいに関する研究
○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)
- 33 A1 自動車室内の臭気環境に関する研究 -喫煙車の測定-
○棚村壽三¹⁾, 光田恵¹⁾, 柴田吉見²⁾, 張雁妹²⁾(¹⁾大同大学, ²⁾サンスター技研株式会社)

休憩 10分

住環境保全②

15:00~15:40

座長：光田恵(大同大学)

- 34 A1 臭気発生源と付着臭の室内臭気への影響
○勘坂弘子, 小川晴果, 高橋晃一郎((株)大林組)
- 35 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3)主なにおいの構成成分を用いた新築臭の再現
○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)
- 36 A1 漏油事故に於ける室内灯油臭評価の検討 第1報
○中村僚孝((株)北海道鑑定)

【閉会】

- 37 閉会挨拶 学会委員長 小峯裕己(千葉工業大学)

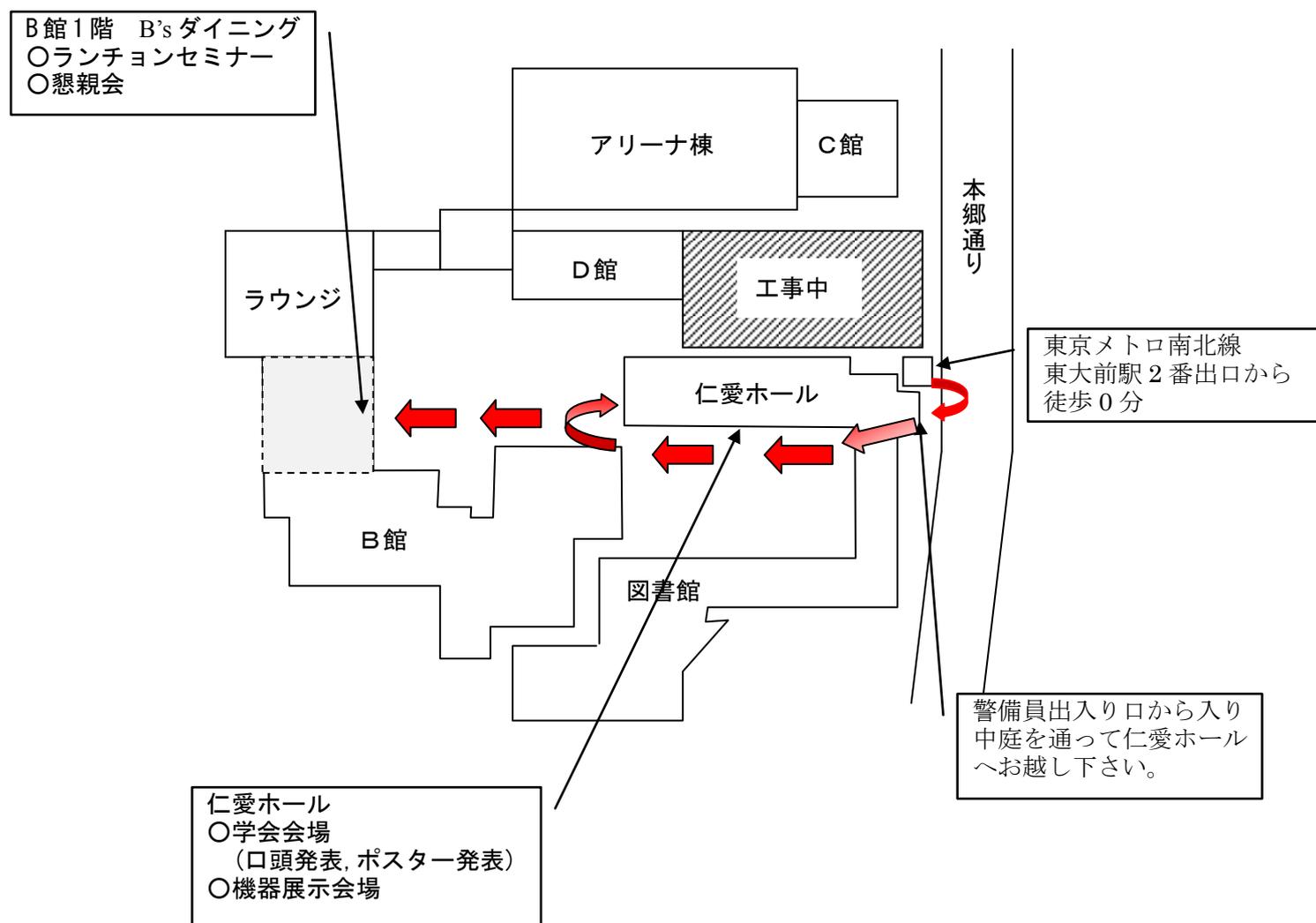
ポスター発表

平成 25 年 8 月 21 日(水) 15:00~15:16 口頭説明

15:25~16:30 ポスターセッション

- P1 Odor Awareness Scale の日本人への適用可能性
○中野詩織¹⁾, 綾部早穂²⁾ (1)筑波大学大学院, 2)筑波大学)
- P2 嗅覚/視覚/嗅覚・視覚刺激による自伝的記憶の想起時間と想起内容に関する検討
○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)(独)産業技術総合研究所, 3)文京学院大学)
- P3 自然塗料のアルデヒド臭低減化
○古賀賢一(福岡県工業技術センター)
- P4 ソフトイオン化質量分析法による高分子材料から発生する揮発性成分のオンライン分析
○金光淵, 吉田浩一(アルファモスジャパン(株))
- P5 におい識別装置、におい嗅ぎ GC-MS によるにおいの測定
○小菅浩樹, 河添雅弘, 大井悦雅, 中野いず美, 高野岳((株)島津テクノリサーチ)
- P6 Tenax-TA と GC による養豚施設の空气中インドールの分析
○兪美善¹⁾, 梁聖奉¹⁾, 金斗漢²⁾, 趙誠白³⁾, 黄玉花³⁾ (1)韓国蔚山大学, 2)韓国慶南科学技術大学, 3)韓国国立畜産科学院)
- P7 香り成分による二酸化窒素の捕集・除去機構 2 -生成する粒子状物質の観察と生成挙動-
○大平辰朗¹⁾, 松井直之¹⁾, 金子俊彦²⁾, 田中雄一²⁾ (1)(独)森林総合研究所, 2)日本かおり研究所)
- P8 イグサの脱臭効果
○伊藤慎太郎, 小出三枝(福友医学研究所)

会場案内



ランチヨンセミナーのご案内

昼休みを利用したセミナーで、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みは、当日口頭発表会場前の受付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。



環境省

環境省では、従来の悪臭対策だけでなく、良好なかおり環境の創出も必要との考えのもと、かおりの樹木を用いた街作りの企画を募集する「みどり香るまちづくり」企画コンテストを実施しています。本年も募集を開始しています。

優秀な企画に対しては、副賞としてその企画で使用するかおりの樹木の全部、または一部を、(公社)日本アロマ環境協会(日本植木協会賞については(一社)日本植木協会)より提供します。環境大臣賞は100万円相当です。ご興味を持たれましたらぜひ環境省HPをご覧ください。

- * 共催：(公社)におい・かおり環境協会
 (公社)日本アロマ環境協会
 (一社)日本植木協会

* 募集締め切り：10月11日(金)

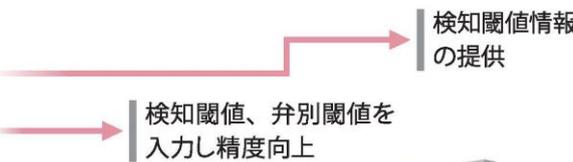
(詳細 環境省HP：http://www.env.go.jp/air/akushu/midori_machi/index.html)



簡易官能評価装置(FDL)とにおい識別装置(FF)を組み合わせたにおい評価(マスキング評価も含めて)



簡易官能評価装置 (FDL)
 FDL-1
 ・検知閾値・弁別閾値
 ・マスキング効果評価を数分で



におい識別装置 (FF)
 FF-2020 Sシステム



GCMS-QP2010 Ultra + AOC-5000 Plus + OPTIC-4

GCMSでは、『多機能資料導入システム』をご紹介します

- ▶液体注入
- ▶ヘッドスペース分析
- ▶固相マイクロ抽出分析
- ▶熱脱着分析
- ▶熱抽出分析
- ▶熱分解分析
- ▶DMI分析
- など

多数の皆様のお越しをお待ちしております