

# 平成 21 年度

## 第 22 回におい・かおり環境学会

- 会 期 平成 21 年 7 月 24 日 (金) ～ 25 日 (土)
- 会 場 東京工業大学 大岡山キャンパス (東京都目黒区大岡山二丁目 12 番 1 号)  
一般口頭発表：西 9 号館 1F デジタル多目的ホール  
ポスター発表：西 9 号館 1F コラボレーションルーム  
ランチョンセミナー：西 9 号館 1F コラボレーションルーム
- 参加費 講演者，会員(法人・個人)，臭気判定士，AEAJ 会員：5,000 円  
学 生：3,000 円  
一 般：7,000 円 (講演要旨集合む)
- 後 援 環境省
- 協 賛 (社)大気環境学会，(社)日本生物工学会，一般社団法人廃棄物資源循環学会，  
(社)日本水環境学会，(社)日本空気清浄協会，(社)日本環境測定分析協会，  
(社)繊維学会，(社)日本油化学会，(社)日本農芸化学会，日本感性工学会，  
(社)日本建築学会，(社)日本分析化学会，(社)日本アロマ環境協会，(順不同)
- 懇親会 百年記念館 4 階の角笛にてポスター発表終了後に開催 (会費 2,000 円)



(交通経路) 東京駅・上野駅・品川駅から

① (JR 山手線) 目黒駅 → (東急目黒線へ乗換) 目黒駅 → 大岡山駅

② (JR 京浜東北線) 大井町駅 → (東急大井町線へ乗換) 大井町駅 → 大岡山駅

# 平成 21 年 7 月 24 日(金) 9 : 15 ~ 17 : 00

## 【開会および環境省講演】

司会：(社)におい・かおり環境協会 大川孝司

- 1 9:15 ~ 9:20 開会挨拶 (社)におい・かおり環境協会 会長 岩崎好陽
- 2 9:20 ~ 9:25 来賓挨拶 環境省水・大気環境局大気生活環境室 志々目友博 室長
- 3 9:25 ~ 9:45 「におい環境行政の最近の取組」 久保祥三 室長補佐(環境省水・大気環境局大気生活環境室)

休憩 10分

## 【一般口頭発表】

座長：長谷川あゆみ(櫛住化分析センター)

- 4 9:55 ~ 10:15 ロースター使用時に発生する臭気に関する研究 (第1報 臭気発生量とレンジフードによる捕集率の検討)  
○光田恵<sup>1)</sup>, 棚村壽三<sup>1)</sup>, 朝倉誠哉<sup>1)</sup>, 小林和幸<sup>2)</sup>, 濱中香也子<sup>2)</sup> (1) 大同大学, (2) 東京電力)
- 5 10:15 ~ 10:35 ロースター使用時に発生する臭気に関する研究 (第2報 臭気の室内への影響)  
○棚村壽三<sup>1)</sup>, 光田恵<sup>1)</sup>, 磯部光拓<sup>1)</sup>, 小林和幸<sup>2)</sup>, 濱中香也子<sup>2)</sup> (1) 大同大学, (2) 東京電力)
- 6 10:35 ~ 10:55 新築集合住宅における室内のにおい測定  
○木村洋<sup>1)</sup>, 小峯裕己<sup>2)</sup>, 重岡久美子<sup>3)</sup> (1) 櫛長谷工コーポレーション, (2) 千葉工業大学, (3) (社)におい・かおり環境協会)
- 7 10:55 ~ 11:15 体臭で汚染された室内空気質に対する在室者の知覚と来室者の知覚の比較  
○久田大健, 羽田陽, 横山雄樹, 岩下剛 (東京都市大学)

休憩 15分

- 8 11:30 ~ 13:00 — ランチョンセミナー・機器展示 — および 昼食
- 11:15 ~ 11:30 ランチョンセミナーの受付
- 11:30 ~ 11:50 ジーエルサイエンス(株)
- 11:50 ~ 12:10 アルファ・モス・ジャパン(株)

## 特別講演

司会：岩橋尊嗣(新エポリオン(株))

- 9 13:00 ~ 13:50 「光触媒材料評価方法の規格化最前線」  
独立行政法人 産業技術総合研究所 竹内浩士 氏

休憩 10分

## 【一般口頭発表】

座長：野村竜志(エステー(株))

- 10 14:00 ~ 14:20 ローションの使用感に及ぼす香りの効果  
○坂井信之, 栄谷綾, 鈴木真理子 (神戸松蔭女子学院大学)
- 11 14:20 ~ 14:40 同一射出量の芳香パルス提示における感覚強度差の測定  
大津香織<sup>1)</sup>, ○野口大介<sup>1)</sup>, 坂内祐一<sup>2)</sup>, 岡田謙一<sup>1)</sup> (1) 慶応義塾大学, (2) キヤノン株式会社)
- 12 14:40 ~ 15:00 生活環境におけるにおい・かおりの意識調査  
○岩橋尊嗣 ((社)におい・かおり環境協会 学会誌編集委員)

座長：大林真人(北炭化成工業(株))

## 【ポスター発表】

- 13 15:05 ~ 15:23 デジタル多目的ホールにて3分発表
- P1 15:05 ~ 15:08 柿渋(カキタンニン)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)
- P2 15:08 ~ 15:11 温熱環境の変化が在室者由来の知覚空気汚染へ及ぼす影響  
○藤井智志, 玉木元太郎, 仲川純子, 岩下剛 (東京都市大学)
- P3 15:11 ~ 15:14 医療・福祉施設における局所脱臭に関する研究  
○板倉朋世<sup>1)</sup>, 光田恵<sup>1)</sup>, 浜崎秀寿<sup>2)</sup>, 山内雅夫<sup>2)</sup>, 斉藤裕之<sup>3)</sup> (1) 大同大学, (2) 中部電力(株), (3) パナソニック電工(株))
- P4 15:14 ~ 15:17 紫外線を用いた消臭の試み  
○中谷裕紀, 藤本品 (和歌山工業高等専門学校)
- P5 15:17 ~ 15:20 室内臭の定量化方法の試み(1)  
○喜多純一<sup>1)</sup>, 小峯裕己<sup>2)</sup>, 木村洋<sup>3)</sup> (1) 櫛島津製作所, (2) 千葉工業大学, (3) 櫛長谷工コーポレーション)
- P6 15:20 ~ 15:23 冷蔵庫用活性炭の悪臭物質除去率測定  
○兪美善<sup>1)</sup>, 梁聖奉<sup>1)</sup>, 李昌珉<sup>2)</sup>, 金榮祐<sup>2)</sup>, 金周鉉<sup>2)</sup> (1) 韓国蔚山大学, (2) LG 電子)

- 14 15:30 ~ 17:00 コラボレーションルームに移動してポスター発表会場でセッションを行います

## 【懇親会】

- 15 17:00 ~ 18:30 百年記念館4階 レストラン角笛  
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 岩崎好陽((社)におい・かおり環境協会)

平成 21 年 7 月 25 日(土)9:10~16:30

オーガナイズセッション

「新しいにおい提示方法の動向」

司会：喜多純一(榊島津製作所)

- 16 9:10 ~ 9:15 5分 主旨説明  
17 9:15 ~ 9:40 嗅覚ディスプレイの研究動向  
中本高道 (東京工業大学)  
18 9:40 ~ 10:05 映像への香り付加による誘目性向上とその応用  
伴野明 (東海大学)  
19 10:05 ~ 10:30 火災警報器における臭気物質の活用と実用化  
漆畑直樹 (榊シームス)  
20 10:30 ~ 10:55 においと他の感覚の相互作用の研究法  
坂井信之 (神戸松蔭女子学院大学)  
21 10:55 ~ 11:15 ディスカッション(20分)

休憩 15分

学術賞受賞者講演

司会：伊藤英武(臭気判定士会)

- 22 11:30 ~ 12:00 学術賞受賞者講演

- 23 12:00 ~ 13:00 - ランチョンセミナー・機器展示 - および 昼食  
12:00 ~ 12:15 ランチョンセミナーの受付  
12:15 ~ 12:35 榊島津製作所

【一般口頭発表】

座長：祐川英基(三菱マテリアルテクノ(株))

- 24 13:00 ~ 13:20 臭気排出量による臭気被害地域の簡易予測法提案  
○梁聖奉, 兪美善 (韓国蔚山大学)  
25 13:20 ~ 13:40 標準臭気物質に p-Cresol を利用した大気質指標 SOI の測定  
○樋口能士, 吉田裕介, 塚本純平, 富田達也 (立命館大学)  
26 13:40 ~ 14:00 シャンプー後経過日数に伴う犬の体臭の変動  
○安田容子<sup>1,2)</sup>, 小田切敬子<sup>1,3)</sup>, 安江健<sup>2)</sup>, 鈴木綾子<sup>1)</sup>, 三松由美子<sup>1)</sup>, 迫田文<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup>NP0 法人アニマルセラピー協会, (<sup>2)</sup>茨城大学, (<sup>3)</sup>筑波大学)  
27 14:00 ~ 14:20 におい識別装置によるにおい原因微生物の調査方法の検討  
○熊谷寛知, 浅見麻由, 渡邊智子, 太田知克, 吉川淳 ((財)日本食品分析センター)

休憩 15分

【一般口頭発表】

座長：平井光代(東京工業大学)

- 28 14:35 ~ 14:55 生物脱臭装置における菌相の変遷と主要菌株の同定  
○浅香直央<sup>1)</sup>, 中田諒<sup>1)</sup>, 森田康敬<sup>1)</sup>, 樋口能士<sup>1)</sup>, 奥西将之<sup>2)</sup> (<sup>1)</sup>立命館大学, (<sup>2)</sup>三重大学)  
29 14:55 ~ 15:15 実際の稼働条件を想定した生物脱臭装置によるガス状 VOC 処理試験  
○森田康敬, 浦井和弘, 榎山弘紀, 港良介, 樋口能士 (立命館大学)

休憩 10分

【一般口頭発表】

座長：石川英一(日本デオドール(株))

- 30 15:25 ~ 15:45 高塩濃度条件下における *Alcaligenes faecalis* No. 4 のアンモニウム除去能  
○平井光代<sup>1)</sup>, 角田幸隆<sup>2)</sup>, 正田誠<sup>2)</sup> (<sup>1)</sup>東京工業大学, (<sup>2)</sup>(元)東工大資源研)  
31 15:45 ~ 16:05 インドネシア産ベチバー根による VOCs およびアンモニアの低減効果  
○松原恵理<sup>1)</sup>, 小山太<sup>1,2)</sup>, 吉田絵美<sup>1)</sup>, 木下玲子<sup>3)</sup>, 清水邦義<sup>1)</sup>, 高木茂<sup>4)</sup>, 宮本雅一<sup>4)</sup>, 近藤隆一郎<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup>九州大学大学院, (<sup>2)</sup>福岡県農業総合試験場, (<sup>3)</sup>久留米リサーチパーク, (<sup>4)</sup>榊アカル)  
32 16:05 ~ 16:25 減圧による繊維状活性炭フィルタの再生  
○村上栄造<sup>1)</sup>, 堀雅宏<sup>2)</sup> (<sup>1)</sup>榊朝日工業社, (<sup>2)</sup>横浜国立大学)

【閉会】

- 33 16:25 ~ 16:30 閉会挨拶 小峯裕己 学会委員長 (千葉工業大学)

# 会場案内図

