

平成 16 年度

第 17 回におい・かおり環境学会のご案内

今年も以下の内容にてにおい・かおり環境学会を開催しますので、ぜひご参加下さい。

会 期 平成 16 年 5 月 24 日(月) , 25 日(火)

会 場 北とびあ つつじホール (初日受付は 9 : 50 より 3 階にて行います)

参加費 講演者, 会員(法人・個人), 臭気判定士: 5,000 円

AAJ 会員: 5,000 円 (E-mail 又はお電話にてお名前と AAJ 会員番号をご連絡ください。)

学 生: 3,000 円

一 般: 7,000 円

(税込み、講演要旨集合む)

後 援 環境省

協 賛

日本アロマテラピー協会, 社団法人 大気環境学会, 日本味と匂学会,
廃棄物学会、嗅覚研究会, 社団法人 日本生物工学会, 社団法人 日本化学会,
社団法人 日本空気清浄協会, 社団法人 日本水環境学会, 社団法人 土木学会,
社団法人 日本環境測定分析協会, 社団法人 繊維学会, 社団法人 日本油化学会,
社団法人 日本農芸化学会, 社団法人 日本下水道協会, 日本下水道事業団 (順不同)



社団法人 おい・かおり環境協会

〒101-0031 東京都千代田区東神田 2 - 6 - 2 タカラビル4F

TEL 03 - 5835 - 0315 / FAX 03 - 5835 - 0316

URL : <http://www.orea.or.jp> E-mail : ojt@orea.or.jp

第17回 におい・かおり環境学会 プログラム

平成16年5月24日(月) 10:20~16:40

【開会及び環境省講演】

司会：井上昌知((社)におい・かおり環境協会)

- 1 10:20 ~ 10:30 開会の挨拶
(社)におい・かおり環境協会 副会長 岩崎好陽
- 2 10:30 ~ 10:40 来賓挨拶
環境省環境管理局大気生活環境室 室長 上河原献二
- 3 10:40 ~ 11:10 におい環境行政の最近の取り組み
環境省環境管理局大気生活環境室 室長補佐 由衛純一
<休憩 5分>

【一般口頭発表】

座長：樋口隆哉(山口大学)

- 4 11:15 ~ 11:35 自動車排ガス汚染大気の臭気指数変化(SOI)測定における分解能
韓 盛喜、上岡正秀、山崎哲史、樋口能士(立命館大学理工学部)
- 5 11:35 ~ 11:55 低濃度臭気測定のための汎用捕集管の開発
遠藤孝二、榎本長蔵、岡本健一、小坂芳雄、村井政志(株)環境管理センター)
- 6 11:55 ~ 12:15 嗅覚測定法における上昇法と下降法の比較
辰市祐久¹⁾、大竹茂典²⁾、岩崎好陽¹⁾ (¹⁾ 東京都環境科学研究所、²⁾ 東京都立科学技術大学
<昼食休憩>

【特別講演】

司会：岩橋尊嗣(新エポリオン(株))

- 7 13:15 ~ 14:05 『マイナスイオン現象 - 市民の科学レベル』
安井 至(国連大学副学長)
<休憩 5分>

【一般口頭発表】

座長：一ノ瀬秀仁(ミドリ安全(株))

- 8 14:10 ~ 14:30 知覚空気質が作業効率に及ぼす影響に関する研究
岩下 剛¹⁾(¹⁾ 鹿児島大学工学部建築学科)
- 9 14:30 ~ 14:50 ハーブ(センシンレン)による消臭効果
花井三枝、鈴木貴美子、小出 直(福友医学研究所)
- 10 14:50 ~ 15:10 病室における臭気の測定
俞 美善¹⁾、光田 恵¹⁾、村上栄造²⁾、安藤貴弘³⁾、松本隆利⁴⁾、永坂和子⁴⁾(¹⁾ 大同工業大学、²⁾ (株)朝日工業社、³⁾ (株)ノリタケカンパニーリミテッド、⁴⁾ 八千代病院)

【ポスター説明】

- 11 15:10 ~ 15:40 ポスター発表の口頭説明(3分/題) 座長：中津山 憲(北炭化成工業(株))
<休憩 10分>

【ポスター発表】

- 12 15:50 ~ 16:40 ポスター発表(地下1階ポスター発表会場)
 - P1 充填塔連結循環型生物脱臭装置を用いたトルエン処理
杉山仁一、高田邦博、山田由香、樋口能士(立命館大学理工学部)
 - P2 スチレン分解菌 Pseudomonas sp. SR-5 を担持したバイオフィルターの性能向上の研究
岩撫暁生、張 貞姫、平井光代、正田 誠(東京工業大学資源化学研究所)
 - P3 高齢者施設における光触媒機能を有する壁材による脱臭効果に関する研究
光田 恵¹⁾、野中信哉¹⁾、松田良太郎²⁾、斎藤明子²⁾、石崎有義²⁾
(¹⁾ 大同工業大学、²⁾ 東芝ライテック(株))
 - P4 生ゴミ処理機から発生する臭気の脱臭技術
口野邦和、野村幸生、中野幸一、守屋好文(松下電器産業(株) 松下ホームアプライアンス社)
 - P5 香りディスプレイの為に香気装置の提案
青木 勇(セイコーエプソン(株))
 - P6 工場地帯における環境臭気の評価 - 山口県宇部市の事例 -
樋口隆哉、出口佳寛、浮田正夫(山口大学工学部)
 - P7 韓国での冷蔵庫のにおいの臭気濃度と原因物質評価
俞 美善¹⁾、梁 聖奉²⁾、李 成華³⁾ (¹⁾ 大同工業大学、²⁾ 蔚山大学、³⁾ LG 電子)

平成16年5月25日(火)9:30~17:00

【一般口頭発表】

座長：増田淳二（大阪市立環境科学研究所）

- 13 9:30 ~ 9:50 におい識別装置 FF-2A によるにおいの強さと質の絶対値測定
喜多純一、青山佳弘、木下太生、中野博司、赤丸久光、林 英幹、川本啓三、大久保邦彦
(株島津製作所)
- 14 9:50 ~ 10:10 ガスセンサーを用いた療養病棟における空気質の実態調査
加藤喜美子¹⁾、瀬戸口泰弘¹⁾、呂 俊民²⁾、琴浦良彦³⁾、石橋美年子³⁾、中川源治⁴⁾
(¹⁾フィガロ技研(株)、²⁾株竹中工務店、³⁾市立長浜病院、⁴⁾長浜市役所)
- 15 10:10 ~ 10:30 半導体式においセンサーを用いた脱臭制御に関する研究
村上栄造、河野仁志(株朝日工業社)
<休憩5分>

【一般口頭発表】

座長：平井光代（東京工業大学資源化学研究所）

- 16 10:35 ~ 10:55 生ごみバイオガス化施設からの臭気の発生特性とモニタリング方法の検討
西上耕平、古市 徹、谷川 昇、石井一英（北海道大学大学院工学研究科環境資源工学専攻）
- 17 10:55 ~ 11:15 搾乳牛舎からのアンモニア発生量の検討
長田 隆、干場信司、猫本健司、白石 誠（独）農業・生物系特定産業技術研究機構）
- 18 11:15 ~ 11:35 肉用牛およびブロイラー農家の悪臭排出について
梶川正勝、梅田 勲（岐阜県畜産研究所）
- 19 11:35 ~ 11:55 ディーゼルエンジン発電装置の脱臭装置への応用
高原康光（岐阜県保健環境研究所）
<休憩5分>

【学術賞受賞者講演】

司会：小松 繁（(社)におい・かおり環境協会）

- 20 12:00 ~ 12:30 『畜産施設からの生ごみ処理機へ』
高橋通正（神奈川県環境科学センター）
<昼食休憩>

【特別講演】（日本アロマテラピー協会共催講演）

司会：辰市祐久（東京都環境科学研究所）

- 21 13:30 ~ 14:15 『香りの生理心理効果』
鳥居鎮夫（日本アロマテラピー協会会長）
<休憩5分>

【一般口頭発表】

座長：樋口能士（立命館大学）

- 22 14:20 ~ 14:40 微生物による高濃度アンモニアの脱臭
大野秋夫、石川華奈（株日本製鋼所）
- 23 14:40 ~ 15:00 アンモニア脱臭システムの開発
清水 悟¹⁾、小山田久美¹⁾、土屋博嗣²⁾、星野 寧²⁾、遠藤伸一²⁾
(¹⁾JFE 技研(株)、²⁾JFE エンジニアリング(株))
- 24 15:00 ~ 15:20 Biofilter を利用したスチレンの除去に関する研究
鄭 義淳¹⁾、朴 商珍²⁾、平井光代¹⁾、正田 誠¹⁾(¹⁾東京工業大学資源化学研究所、²⁾又松大学校)
- 25 15:20 ~ 15:40 *Pseudomonas* sp. SR-5 を担持した非滅菌バイオフィルターにおけるスチレン除去の挙動
張 貞姫、平井光代、正田 誠（東京工業大学資源化学研究所）
<休憩10分>

【一般口頭発表】

座長：榎屋美加（日本デオドル(株)）

- 26 15:50 ~ 16:10 厨房用脱臭フィルタ装置の開発と実用例
井出元治（株マーレテネックス）
- 27 16:10 ~ 16:30 厨房排気の臭気測定における問題点の抽出
光田 恵¹⁾、一ノ瀬秀仁²⁾、小野口和義³⁾
(¹⁾大同工業大学、²⁾ミドリ安全(株)、³⁾ミドリ安全エア・クオリティ(株))
- 28 16:30 ~ 16:50 海辺環境の嗅覚的アメニティ要素に関する研究
樋口隆哉、浮田正夫（山口大学）

【閉会の挨拶】

- 29 16:50 ~ 17:00 閉会の挨拶 大迫政浩学会委員長（独）国立環境研究所）