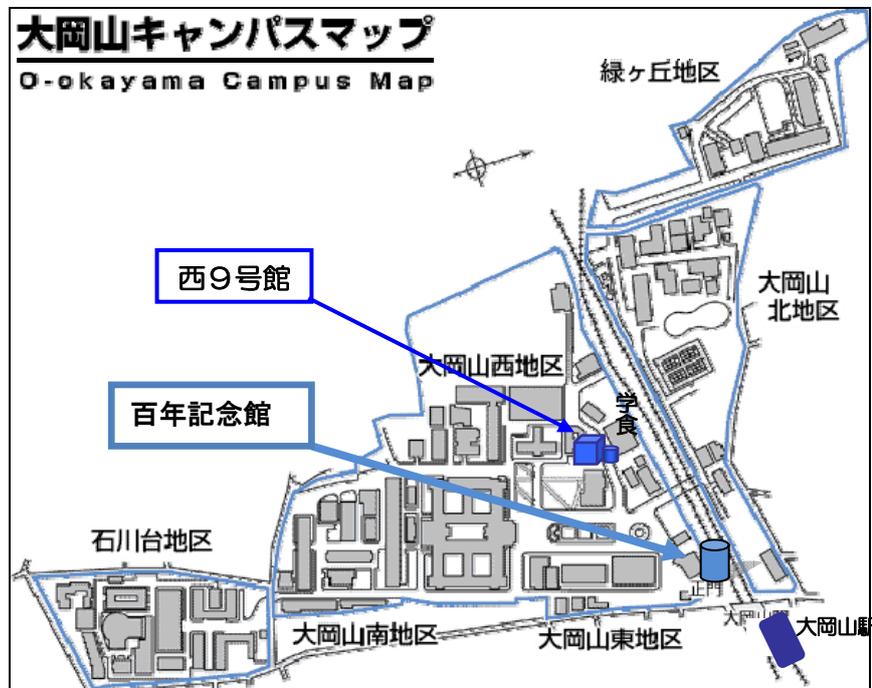


平成 20 年度

第 21 回におい・かおり環境学会

- ◎ 会 期 平成 20 年 6 月 5 日 (木) ～ 6 日 (金)
- ◎ 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 号館デジタル多目的ホール
ポスター発表：百年記念館 1F
ランチョンセミナー：西 9 号館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、AAJ 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、廃棄物学会、(社)繊維学会、(社)日本水環境学会、
(社)日本アロマ環境協会、(社)日本油化学会、(社)日本環境測定分析協会、
(社)日本建築学会、室内環境学会 (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)



東急目黒線
東急大井町線
『大岡山駅』下車
正門まで 徒歩 1 分
西 9 号館まで 徒歩 3 分

(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

(社)におい・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 : info@orea.or.jp

一般口頭発表

平成 20 年 6 月 5 日(木) 9:50~19:00

【開会および環境省講演】

司会：(社)におい・かおり環境協会

- 1 9:50 ~ 9:55 開会挨拶 (社)におい・かおり環境協会
2 9:55 ~ 10:00 来賓挨拶 環境省水・大気環境局大気生活環境室長
3 10:00 ~ 10:20 「におい環境行政の最近の取り組み」 山下雄二(環境省水・大気環境局大気生活環境室)

休憩 5分

【一般口頭発表】

座長：長谷川あゆみ(㈱住化分析センター)

- 4 10:25 ~ 10:40 医療施設における臭気に関する研究-患者特性と臭気環境への影響度-
○板倉朋世^{1,2)}, 光田恵¹⁾, 毛利志保¹⁾
(¹⁾大同工業大学, (²⁾特定医療法人財団新和会 八千代病院)
5 10:40 ~ 10:55 実住宅の LDK 空間におけるにおい環境調査 第1報 LDK 空間のにおいの特性
○光田恵¹⁾, 棚村壽三¹⁾, 毛利志保¹⁾, 小林和幸²⁾, 濱中香也子²⁾
(¹⁾大同工業大学, (²⁾東京電力)
6 10:55 ~ 11:10 実住宅の LDK 空間におけるにおい環境調査 第2報 調理行動による臭気レベルの変動
○棚村壽三¹⁾, 光田恵¹⁾, 毛利志保¹⁾, 熊崎友則¹⁾, 山本雄輝¹⁾, 小林和幸²⁾, 濱中香也子²⁾
(¹⁾大同工業大学, (²⁾東京電力)

休憩 5分

【一般口頭発表】

座長：石川英一(日本デオドール㈱)

- 7 11:15 ~ 11:30 Need|Ex によるにおい・かおり成分の濃縮
○小寺健三¹⁾, 和田啓男¹⁾, 岩崎禎²⁾ (¹⁾信和化工(㈱), (²⁾光明理化学工業(㈱)
8 11:30 ~ 11:45 大形チャンパー法による電子機器から放散されるにおいの評価
○岡村栄子, 大嶋洋司, 高原達夫, 小泉孝二, 野中辰夫, 藤本武利 (㈱住化分析センター)
9 11:55 ~ 13:00 ー ランチョンセミナー および 機器展示
11:55 ~ 12:15 『新規捕集ツール MonoTrap(モノトラップ)を使ったにおいとかおりの分析』
ジーエルサイエンス(㈱)
12:15 ~ 12:35 『改正特化則におけるホルムアルデヒド濃度測定用検知管および DNPH 捕集管』
光明理化学工業(㈱)

特別講演

司会：喜多純一(㈱島津製作所)

- 10 13:00 ~ 13:50 『食肉のおいしさとその因子-香りを中心にして』
松石昌典 (日本獣医生命科学大学 応用生命科学部 食品科学科 食品化学教室 教授)

休憩 10分

【一般口頭発表】

座長：中津山憲(北炭化成工業(株))

- 11 14:00 ~ 14:15 バイオフィルターを用いたVOCの除去性能(第2報)
○北崎祥子, 吉田輝久 (㈱日立プラントテクノロジー)
12 14:15 ~ 14:30 生物脱臭装置に生息するトルエン分解菌の分解活性
○奥西将之, 亀井喬, 森田康敬, 樋口能士 (立命館大学理工学部)
13 14:30 ~ 14:45 *Pseudomonas* sp. NBM21 株の BTEX 代謝に関する研究
○平井光代¹⁾, 椎木順子²⁾, 鄭義淳²⁾, 正田誠²⁾
(¹⁾東京工業大学 技術部 分析支援センター(すずかけ台), (²⁾東京工業大学 資源化学研究所)

休憩 5分

【一般口頭発表】

座長：祐川英基(三菱マテリアルテクノ(株))

- 14 14:50 ~ 15:05 ごみ固形燃料製造施設の臭気対策について
○高橋通正 (神奈川県環境科学センター)
15 15:05 ~ 15:20 大阪市内河川水の臭気指数測定
○増田淳二, 北野雅昭, 福山丈二, 藤田忠雄 (大阪市立環境科学研究所)
16 15:20 ~ 15:35 幹線道路近傍大気における大気汚染指標 SOI の計測および主要な汚染指標との比較 (第3報)
○吉田裕介, 木戸遥, 片岡政人, 木谷達也, 樋口能士 (立命館大学理工学部)

【ポスター発表】

座長：村上栄造(㈱朝日工業社)

- 17 15:40 ~ 16:13 ポスター発表の口頭説明(3分/題) ポスター会場(百年記念会館 1階)へ移動
18 16:15 ~ 17:30 ポスター発表

【懇親会】

- 19 17:30 ~ 19:00 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

平成 20 年 6 月 6 日 (金) 9 : 30 ~ 15 : 30

オーガナイズセッション

芳香・消臭・脱臭剤の動き

司会：野村竜志(エステー株)

- 20 9:30 ~ 9:35 オーガナイズセッションについて
21 9:35 ~ 10:00 消臭剤、脱臭剤、芳香剤についての概論
岩橋尊嗣(新エポリオン株)
22 10:00 ~ 10:25 かおり(芳香剤)の変遷
野村竜志(エステー株)
23 10:25 ~ 10:50 「炭力」の消臭メカニズム
津田智彦(小林製薬株)
24 10:50 ~ 11:15 部屋干し臭
蓼沼裕彦(ライオン株)
25 11:15 ~ 11:30 ディスカッション

休憩 5 分

学術賞受賞者講演

司会：伊藤英武(株テクノ)

- 26 11:35 ~ 12:05 学術賞受賞者講演

- 27 12:10 ~ 13:20 — ランチョンセミナー および 機器展示
12:10 ~ 12:30 『におい識別装置で何ができるの？(できないの?)』
(株)島津製作所
12:30 ~ 12:50 『センサーアレイや高速 GC を利用した臭気の実分析とモニタリング』
プライムテック株

【一般口頭発表】

座長：平井光代(東京工業大学・技術部)

- 28 13:20 ~ 13:35 様々な前処理を行ったパリゴルスカイトの臭気吸着除去特性に関する研究
○張瓊, 樋口隆哉, 関根雅彦, 今井剛 (山口大学)
29 13:35 ~ 13:50 CFD 解析による室内循環型脱臭装置の設計方法
○村上栄造, 真李森一男 (株朝日工業社 技術研究所)
30 13:50 ~ 14:05 電解水を用いた空気浄化ユニットによる脱臭効果について
○中田祐志, 栗原千佳子, 黒河圭子, 井関正博
(三洋電機株 研究開発本部)
31 14:05 ~ 14:20 におい識別装置を用いた消臭建材の性能試験
○木村洋¹⁾, 小峯裕己²⁾, 中邨隆³⁾, 喜多純一⁴⁾
(¹⁾榊長谷工コーポレーション, (²⁾千葉工業大学, (³⁾有)リーテック, (⁴⁾株島津製作所)
32 14:20 ~ 14:35 水蒸気吸着時に脱臭フィルタから発生する臭気の実減に関する研究
○古橋拓也, 韓珪 (三菱電機株式会社 住環境研究開発センター)

休憩 5 分

【一般口頭発表】

座長：岩橋尊嗣(新エポリオン株)

- 33 14:40 ~ 14:55 一呼吸中での 2 種類の芳香パルス提示における嗅覚特性の実測
○佐藤淳太¹⁾, 大津香織¹⁾, 門脇亜美¹⁾, 坂内祐一²⁾, 岡田謙一¹⁾
(¹⁾慶応義塾大学, (²⁾キヤノン株)
34 14:55 ~ 15:10 若年者のおい感と室内温湿度の実係に関する研究
○長谷博子¹⁾, 光田 恵²⁾ (¹⁾椛山女学園大学大学院, (²⁾大同工業大学)
35 15:10 ~ 15:25 人の嗅覚を用いた犬の体臭実測の実討
○小田切敬子¹⁾, 片平彩香^{1,2)}, 鈴木綾子¹⁾, 安江健^{1,2)}
(¹⁾NPO アニマルセラピー協会, (²⁾茨城大学農学部)

【閉会】

- 36 15:25 ~ 15:30 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 19 年 6 月 5 日(木) 15 : 40 ~ 17 : 30

【ポスター発表】

- P1 15:40 ~ 15:43 モノリス構造型新規吸着剤によるニオイ成分の簡易濃縮測定
○佐藤睦, 千賀芳紀, 外丸勝彦, 武田まなみ (ジューエルサイエンス㈱)
- P2 15:43 ~ 15:46 官能によるにおいの近さ度合いとにおい識別装置の類似度の考察
○光田恵¹⁾, 山岸真士¹⁾, 喜多純一²⁾ (¹⁾大同工業大学, ²⁾島津製作所)
- P3 15:46 ~ 15:49 幹線道路近傍大気における大気汚染指標 *SOI* の計測および主要な汚染指標との比較 (第 4 報)
○木戸遥, 吉田裕介, 片岡政人, 木谷達也, 樋口能士 (立命館大学理工学部)
- P4 15:49 ~ 15:52 VOC 生物処理装置の充填担体における水分と栄養塩類の挙動
○森田康敬, 阿波野正史, 榎堀智, 奥西将之, 樋口能士 (立命館大学理工学部)
- P5 15:52 ~ 15:55 精油により香りを発生させた自動車車室内の走行時における知覚空気質評価
○羽田陽, 岩下剛 (武蔵工業大学大学院工学研究科建築学専攻)
- P6 15:55 ~ 15:58 冷房導入前後の小学校普通教室における知覚空気質評価
○玉木元太郎, 岩下剛 (武蔵工業大学大学院工学研究科建築学専攻)
- P7 15:58 ~ 16:01 実住宅の LDK 空間におけるにおい環境調査 第 3 報 臭気の許容レベル
○棚村壽三¹⁾, 光田恵¹⁾, 毛利志保¹⁾, 熊崎友則¹⁾, 山本雄輝¹⁾, 小林和幸²⁾, 濱中香也子²⁾
(¹⁾大同工業大学, ²⁾東京電力)
- P8 16:01 ~ 16:04 木の廃材を利用した環境にやさしい脱臭剤の作成 II
○伊藤慎太郎¹⁾, 小出三枝¹⁾, 小出直樹¹⁾, 児玉英機²⁾, 小出直¹⁾
(¹⁾福友医学研究所, ²⁾中日本工業㈱)
- P9 16:04 ~ 16:07 グリース阻集器から発生する臭気の実態調査
○福井啓太, 岡田誠之, 前田信治 (東北文化学園大学)
- P10 16:07 ~ 16:10 尿の化学的变化に関する研究
○岡田誠之, 福井啓太 (東北文化学園大学)
- P11 16:10 ~ 16:13 尿漏れによる下着・寝具から発生する臭気
○渡邊伸幸¹⁾, 岡田誠之¹⁾, 前田信治¹⁾, 福井啓太¹⁾, 森良彦²⁾
(¹⁾東北文化学園大学, ²⁾㈱エスタディオ)

大岡山地区

