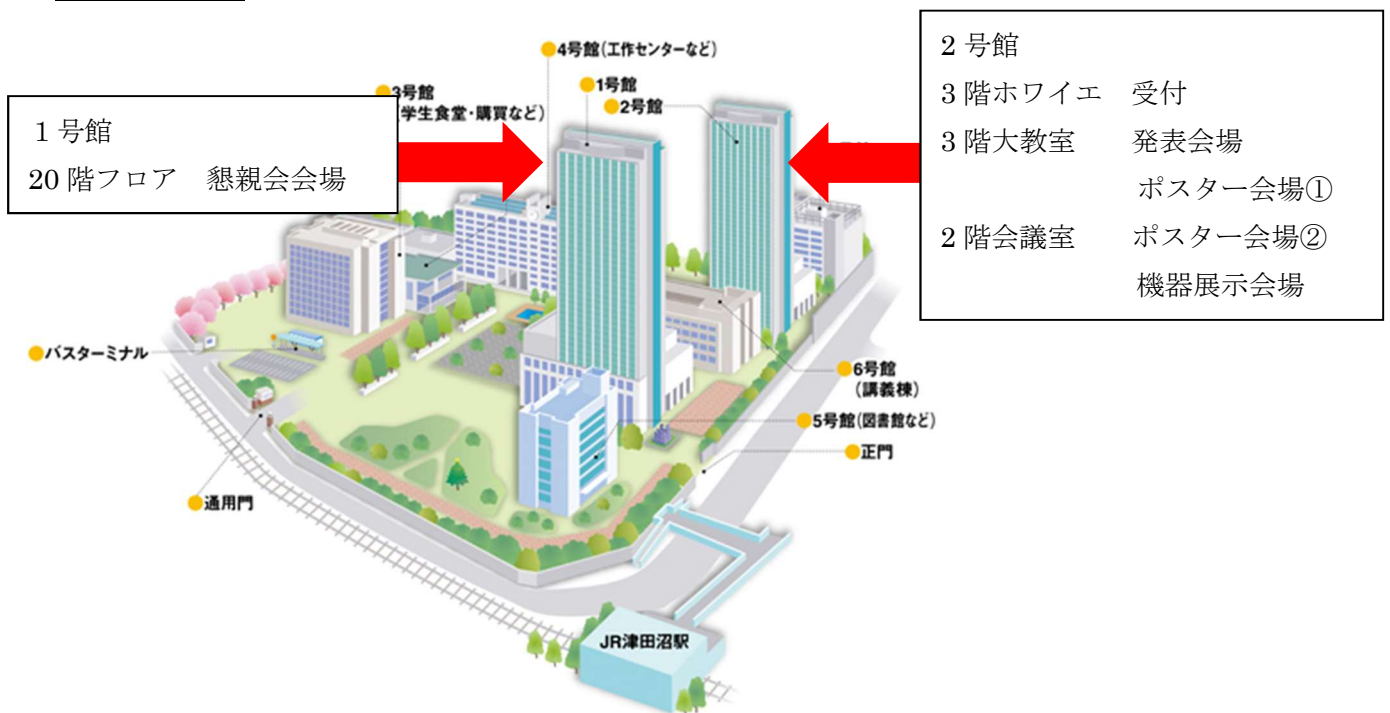


平成 30 年度

第 31 回におい・かおり環境学会

- 会 期 平成 30 年 8 月 30 日(木)～31 日(金)
- 会 場 千葉工業大学 津田沼キャンパス (千葉県習志野市津田沼 2-17-1)
一般口頭発表：2 号館 3 階大教室
ポスター発表：2 号館 2 階会議室及び 3 階大教室
機器企画展示：2 号館 2 階会議室
- 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：7,000 円
学 生：4,000 円
一 般：10,000 円 (講演要旨含む)
- 後 援 環境省、千葉県、習志野市
- 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, 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,
公益社団法人日本騒音制御工学会, 公益社団法人日本畜産学会,
公益社団法人日本農芸化学会, 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 1 号館 20 階
学生以外 4,000 円 学生 2,000 円

アクセスマップ



【開会および環境省講演】

9:30~10:05

司会：太田進（(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 小峯裕己
 2 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 吉川圭子 氏

準備 5 分

【一般口頭発表】 分析・測定・評価 10:10~11:25

座長：佐藤吉朗（東京家政大学）

- 3 A1 ニンニク摂取に伴うヒト皮膚ガス成分の放散挙動に関する研究 2
 ○佐藤祥大¹⁾, 各務佑哉²⁾, 平本忠浩²⁾, 関根嘉香¹⁾ (1)東海大学大学院, 2)高砂香料工業(株))
 4 A1 温熱性発汗時のヒト皮膚から放散する微量生体ガスに及ぼす制汗剤の効果
 ○二階堂直樹¹⁾, 木村桂大²⁾, 関根嘉香¹⁾ (1)東海大学大学院, 2)AIREX(株))
 5 A1 においセンサによる電力用油入機器防音壁内での漏油監視手法の基礎検討
 ○杉本敏文, 大城勇太, 小川秀男(中部電力(株))
 6 A2 防除薬剤の使用量低減に向けた指標におい物質による線虫感染ニンニクの選別手法の基礎的検討
 ○松元美里¹⁾, 吉賀豊司¹⁾, 佐藤克久²⁾, 上村智子²⁾, 上野大介¹⁾ (1)佐賀大学, 2)西川計測(株))
 7 A2 コーヒー豆香気成分の多変量解析および模擬臭による香り評価
 ○尾川志織, 澤田明子((株)カネカテクノリサーチ)
 8 A2 イオンクロマトグラフィーを用いた硫黄系臭気物質の測定における試料調製法の最適化
 ○嵯峨根麻美子, 杉山典隆, 樋口能士(立命館大学)

準備 10 分

【一般口頭発表】におい・かおりの影響と表現 11:35~12:45

座長：小林剛史（文京学院大学）

- 9 A1 入浴剤の香りと色の組み合わせによる入浴効果
 ○長谷博子¹⁾, 平林由果²⁾ (1) (株)シャローム, 2)金城学院大学)
 10 A1 入浴剤に配合したスクワランが及ぼす使用時の香り強度への影響
 ○山崎彩香, 梶山陽平, 北口明宏(アース製薬(株))
 11 A1 大学生が判定した香りと被服の適合性に関する研究
 ○山口一, 光田恵(大同大学)
 12 A2 におい評価における表現語の抽出
 ○近藤早紀¹⁾, 光田恵²⁾, 棚村壽三²⁾, 岩井幸一郎³⁾, 榊原清美³⁾ (1)大同大学大学院, 2)大同大学, 3)豊田中央研究所)
 13 A1 特定悪臭物質のにおい質の表現に関する研究
 ○光田恵¹⁾, 近藤早紀²⁾, 棚村壽三¹⁾, 岩井幸一郎³⁾, 榊原清美³⁾ (1)大同大学, 2)大同大学大学院, 3)豊田中央研究所)
 14 A2 ニオイばく露による行動変化における加齢の影響
 ○北條理恵子¹⁾, 田中かおり²⁾, 相原由花³⁾ (1)(独)労働者健康安全機構労働安全衛生総合研究所,
 2)ホリスティックケアプロフェッショナルスクール, 3)兵庫県立大学大学院)

昼休憩 90 分

12:45~14:15

- 15 機器展示企画展示 2 階展示フロア

特別講演

14:15~15:05

司会：光田恵(大同大学)

- 16 人工嗅覚の実現に向けた最先端ハード・ソフト技術の垂直統合（仮）
 吉川元起 氏(国立研究開発法人 物質・材料研究機構)

休憩 10 分

15:15 からのセッションは次ページに掲載しています。

※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。

【一般口頭発表】 消・脱臭技術**15:15~16:30**

座長：飯島伸介（新東工業(株)）

- 17 A1 コロナ放電の消臭特性に関する研究(第1報) 試験品と試験方法について
○栗田加奈絵, 永吉健太郎((株)富士通ゼネラル研究所)
- 18 A1 コロナ放電の消臭特性に関する研究(第2報) アンモニア消臭効果
○永吉健太郎, 栗田加奈絵((株)富士通ゼネラル研究所)
- 19 A1 イネの籾殻を原料とした多孔質炭素材料の開発とその消臭応用
山ノ井俊¹⁾, 〇田畑誠一郎¹⁾, 鈴木利正²⁾, 喜多幸司³⁾
(¹⁾ソニー(株), (²⁾(株)ミツヤコーポレーション, (³⁾(地独)大阪産業技術研究所)
- 20 A2 病院汚物処理室内のにおい対策に関する調査研究-「漆喰塗料塗布型シート」のにおい低減効果に関する考察-
○廣瀬哲也¹⁾, 大下誠²⁾, 住元了³⁾(¹⁾関西ペイント(株), (²⁾関西ペイント販売(株), (³⁾柳井医療センター)
- 21 A2 スギ・ヒノキ間伐材の有効利用に関する研究(第2報) -空気清浄機用フィルターへの応用-
○岩橋尊嗣, 光田恵(大同大学)
- 22 A2 Measurement and interpretation of emission rate and loading rate of air pollutants from the non-point source of naturally ventilated dairy farm
○HungSoo Joo¹⁾, Jin-Seok Han¹⁾, Sang Jin Park²⁾(¹⁾Department of Environmental Engineering, Anyang University,
²⁾Department of Civil and Environmental Engineering, Woosong University)

準備 10分

学術賞講演**16:40~17:10**

司会：太田進（(公社)におい・かおり環境協会）

- 23 においと分子 計算化学の利用とにおい分子の混合
吉井文子 氏(別府大学 食物栄養科学 発酵食品学科食物栄養科学部)

【懇親会】**17:30~19:00**

- 24 1号館20階に移動して懇親会

平成30年8月31日(金)**9:45~15:40****【ポスター発表】****9:45~12:00**

- 25 ポスター掲示(9:30~9:45)
9:45 各ポスター会場にてポスターセッションについて説明後、開催する

昼休憩90分

12:00~13:30

- 26 機器展示企画展示 2階展示フロア

企画セッション**13:30~15:30****『建築関係におけるにおい対策と業界団体の動向』**

座長：樋口能士（立命館大学）

- 27 におい問題事例の原因と対策
勘坂弘子 氏((株)大林組)
- 28 ホテル客室内で発生する臭気トラブル事例と解決方法
石川英一 氏(臭気対策アドバイザー)
- 29 AIJの臭気規準および海外の室内環境基準の動向について
河野仁志 氏((株)朝日工業社)

準備 10分

- 30 ディスカッション 50分

※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

【閉会 表彰式】**15:30~15:40**

- 31 ベストプレゼンテーション賞(口頭発表部門、ポスター発表部門)の表彰式
閉会挨拶 学会委員長 樋口能士(立命館大学)

- B1 下水汚泥/廃プラスチック固形燃料の臭気発生特性
○村上高広, 安田肇(国立研究開発法人産業技術総合研究所)
- B2 多湿環境における VOCs の吸着するための濃縮ローター
○Bongbeen YIM¹⁾, Min Hee CHO¹⁾, Sung Kil LEE¹⁾, Hyun Jae LEE¹⁾, Yoon Jong YOO²⁾
(¹⁾enbion Inc., ²⁾Korea Institute of Energy Research)
- B3 衝突板スクラパーによるアンモニア (NH₃) と硫化水素 (H₂S) の吸収処理
○Sang Jin PARK¹⁾, Bongbeen YIM²⁾, Hae Ryong JIN²⁾ (¹⁾Woosong Univ., ²⁾enbion Inc.)
- B4 牛ふんに対する臭気抑制方法の検討 (その2) ~牛ふんの水分調整について~
○祐川英基, 光田恵, 棚村壽三(大同大学)
- B5 在宅介護における臭気の測定と評価
○田澤寿明¹⁾, 水谷千代美²⁾, 高岳留美¹⁾ (¹⁾エステー(株), ²⁾大妻女子大学)
- B6 高齢者と若年者によるスギ材のにおい評価に関する研究 第1報 におい評価結果の比較
○竹花美紅¹⁾, 小山内芽生²⁾, 萬羽郁子²⁾ (¹⁾東京学芸大学大学院, ²⁾東京学芸大学)
- B7 高齢者と若年者によるスギ材のにおい評価に関する研究 第2報 におい評価因子の比較
○萬羽郁子(東京学芸大学)
- B8 乾燥条件の異なる木材のにおい刺激による心理・生理反応
○齊藤早紀¹⁾, 萬羽郁子²⁾, 東賢一³⁾, 東実千代⁴⁾, 久保博子⁵⁾, 磯田憲生⁵⁾
(¹⁾東京学芸大学大学院, ²⁾東京学芸大学, ³⁾近畿大学, ⁴⁾畿央大学, ⁵⁾奈良女子大学)
- B9 コーヒーの複合的香気の検討
○渡辺桃子¹⁾, 長谷川登志夫¹⁾, 藤原隆司¹⁾, 須賀雅信²⁾ (¹⁾埼玉大学大学院, ²⁾(株)AIJ)
- B10 におい評価に基づく生活環境のにおいの分類に関する研究
○近藤早紀¹⁾, 光田恵²⁾, 棚村壽三²⁾, 岩井幸一郎³⁾, 榊原清美³⁾ (¹⁾大同大学大学院, ²⁾大同大学, ³⁾豊田中央研究所)
- B11 におい刺激提示に伴う自伝的記憶想起が主観的幸福感および認知課題遂行に及ぼす影響
「食」に関する複合材料臭および単一材料臭を手がかりにおい刺激として用いて
○白井真菜美¹⁾, 小林剛史²⁾ (¹⁾文京学院大学大学院人間学研究科心理学専攻, ²⁾文京学院大学大学院人間学研究科)
- B12 剣道防具から発生する臭気と消臭に関する調査
○成田彩夏¹⁾, 井上匠¹⁾, 鈴木聖加¹⁾, 眞城彩名¹⁾, 鈴木優希¹⁾, 佐野慶一郎¹⁾, 吉田隆²⁾, 人見朋子²⁾, 新堀清正²⁾
(¹⁾関東学院大学, ²⁾(社)日本海事検定協会)
- B13 加硫天然ゴムの臭気成分分析
○鷲家洋彦(兵庫県立工業技術センター)
- B14 白色化した活性炭による体臭原因成分の消臭・吸着特性の評価
○原武史¹⁾, 鍋井春奈¹⁾, 木下英利²⁾, 永松壮晃²⁾, 志水弘典²⁾ (¹⁾(株)マンダム基盤研究所, ²⁾(株)マンダム技術開発センター)
- B15 秋田杉から製造したバイオエタノールの殺菌効果と香りによる癒し効果の検証
○進藤昌(秋田県総合食品研究センター)
- B16 精油による行動変化に関する検討
○田中かおり¹⁾, 相原由花²⁾, 北條理恵子³⁾ (¹⁾ホリスティックケアプロフェッショナルスクール, ²⁾兵庫県立大学大学院,
³⁾(独)労働者健康安全機構労働安全衛生総合研究所)
- B17 負イオン処理による衣類脱臭効果の検証
○中西亜加音¹⁾, 四津谷瞳²⁾, 崔銀珍²⁾, 嶋田あずみ²⁾ (¹⁾三菱電機(株) 先端総研, ²⁾三菱電機(株) ID研)
- B18 トルエンガス代謝微生物の群集および培養条件の差異が体外分泌特性およびトルエンガス除去能力に与える影響
○高森晴登, 高橋知広, 樋口能士(立命館大学理工学部)

B19 MSS 嗅覚 IoT センサおよび機械学習を用いた匂い評価

○杉山実(日本工営(株) 中央研究所)

B20 簡易捕集法-加熱脱離によるヒト皮膚ガス測定の検討

○武田まなみ¹⁾, 平松由香¹⁾, 関根嘉香²⁾, 高橋克昌¹⁾, 辰口健¹⁾, 佐藤睦¹⁾
(¹⁾ジーエルサイエンス(株), ²⁾東海大学大学院)

B21 ポリフェノール及びポリフェノール酸化酵素で構成される天然由来消臭素材摂取による体臭抑制効果

○各務佑哉¹⁾, 佐藤祥大²⁾, 関根嘉香²⁾, 平本忠浩¹⁾(¹⁾高砂香料工業(株), ²⁾東海大学大学院)

B22 次世代タバコ主流煙中に含まれるカルボニル化合物の捕集・分析法の検討

○久須窪雄希, 藤原滉稀, 佐藤祥大, 関根嘉香(東海大学大学院理学研究科)

B23 VAPE 使用に伴うヒト皮膚ガス成分の放散挙動に関する研究

○佐藤祥大¹⁾, 木村桂大²⁾, 関根嘉香¹⁾(¹⁾東海大学大学院, ²⁾AIREX(株))

B24 コーヒー香気に関する研究

○渡邊快記¹⁾, 嵐崎崇¹⁾, 高田侑豊¹⁾, 田中晃一郎¹⁾, 陳冠臣¹⁾, 西垣朱莉¹⁾, 原浩平¹⁾, 増山雄士¹⁾, 松本陽樹¹⁾, 三嶋沙耶¹⁾, 松森千夏¹⁾, 喜多純一²⁾(¹⁾日本分析化学専門学校, ²⁾(株)島津製作所)

B25 タイ緑茶の香気特性

○大平千晶¹⁾, 佐藤仁美²⁾, 安達翼²⁾, 長谷川登志夫²⁾, Piyaporn Chueamchaitrakun³⁾, 藤原隆司²⁾
(¹⁾埼玉大学, ²⁾埼玉大学大学院, ³⁾Mae Fah Luang University)

B26 GC オープンを利用した臭気成分の簡易濃縮装置

○大西俊輔, 星野良孝, 岩崎義浩(日本パーカラライジング(株))

B27 シチトウの精油と芳香蒸留水の香りの分析

○河野共喜, 吉井文子(別府大学)

B28 加熱式たばこの臭気特性に関する研究

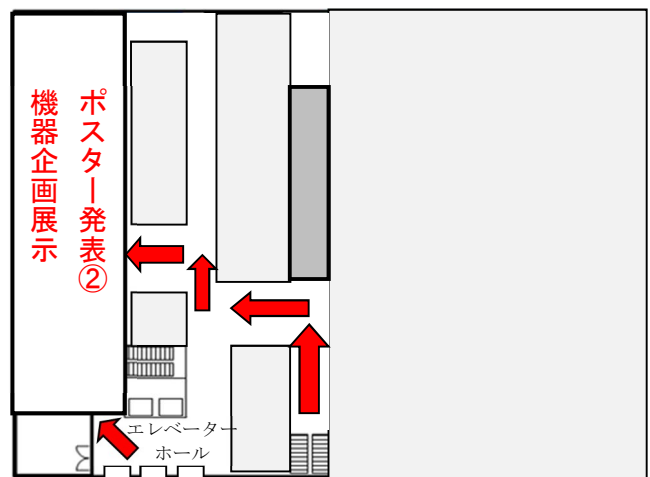
○棚村壽三, 光田恵, 笹川叶実(大同大学)

2号館 3階フロア



ポスター会場
機器展示会場

2号館 2階フロア



ポスター発表は、3階と2階のフロアに分かれて発表を行います。

なお、ポスターセッション開始の合図は各会場にて説明後、開始致します。

発表会場は大変込み合いますので、分散して各会場でのセッションをお願い致します。