

平成29年室内環境学会学術大会

主 催 一般社団法人室内環境学会
 共 催 佐賀大学医学部社会医学講座
 支 援 佐賀県
 佐賀市
 日本産業衛生学会九州地方会
 会 期 平成29年12月13日（水）、14日（木）、15日（金）
 会 場 佐賀市文化会館（〒849-0923佐賀市日の出1-21-10）
 大会長・実行委員長 佐賀大学医学部社会医学講座 教授 市場 正良

参加案内

1. 大会当日の受付

- (1) 受付方法 事前申込をされた方は、参加票記入後、受付で名札（領収書）、プログラムをお受け取り下さい。
- (2) 当日参加 当日参加の方は、参加票記入後、下記に示す参加費をお支払いください。
- | | | | | |
|-----|------|--------|-------|---------|
| 参加費 | 正会員 | 6,000円 | 非会員 | 11,000円 |
| | 法人会員 | 6,000円 | シニア会員 | 6,000円 |
| | 学生会員 | 3,000円 | 学生非会員 | 5,000円 |
| | 懇親会費 | 6,000円 | | |
- (3) 宿泊証明 佐賀県、佐賀市の支援を得るために、**宿泊証明**を宿泊先で取得され、受付にご提出ください。佐賀土産差し上げます。ご協力お願いいたします。

タイムテーブル

12月	会場	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
12日 (火)	2F 中ホール前									受付			
	1F イベントホールB									ポスター掲示・機器展示設営			
	3F 和室D									評議員会			
13日 (水)	2F 中ホール前									受付			
	中ホール A 800			ポスター発表68, 機器展示紹介			総会		シンポジウム				
	1F イベントホール B			ポスター掲示・機器展示		ポスター説明・軽食			ポスター展示・機器展示				
	大会議室 C 100												
	3F 和室 D							学生懇談会					
	特別会議室 E						シンポ打合せ						
小会議室 F													
14日 (木)	2F 中ホール前												
	中ホール A 800					口頭発表A1~12			口頭発表A13~22				
	1F イベントホール B			ポスター掲示・機器展示		ポスター説明・軽食		ポスター展示・機器展示	撤去				
	大会議室 C 100					口頭発表C1~12			口頭発表C13~21				
	3F 和室 D					分科会							
	特別会議室 E												
小会議室 F													
15日(金)	吉野ヶ里歴史公園					視察							

懇親会
(会場移動→
グランデはがくれ)

2. 一般研究発表者の方へ

(1) 口頭発表

- 発表1件につき講演時間10分で、討論・入替えを合わせて計15分です。
- 発表はパワーポイントで行っていただきます。発表者は、12月8日（金）17時までに、発表用の電子ファイルを大会Web投稿システムにアップロードしてください。
<https://confit.atlas.jp/guide/event/siej2017/top>（容量10Mまで）。10Mより大きいファイルは、12月13日（水）に、発表ファイルを受付でPCにコピーください。
- ファイルは、必ずウイルスチェックを済ませてから持ち込むようにしてください。

(2) ポスター発表

- 12月13日（水）9:30より中ホールで2分間の発表（入替えを含む）を行っていただきます。討論時間はありません。
- 発表はPDFファイルで行っていただきます。表紙を含めて3枚以内で作成し、発表者は12月8日（金）17時までに、発表用のPDFファイルを大会Web投稿システムにアップロードしてください。
<https://confit.atlas.jp/guide/event/siej2017/top>
- 電子ファイル名は、演題番号としてください。たとえば、演題番号が「P05」の場合、「P05.pdf」としてください。

(3) ポスター掲示・ポスター説明

- ポスター掲示は、12月12日（火）16:00～17:30、または12月13日（水）9:00～9:30の間に行ってください（1階 イベントホール）。
- ポスター掲示用のパネルの大きさは縦180 cm×横90 cm ×1 枚です。ポスターのフォーマット等は自由ですので、各自印刷し、会場までお持ちください。
- 12月13日（水）および14日（木）12:30～13:30はポスターの前に待機し、ご覧になっている参加者に対する説明をしていただきます。なお、14日（木）は、奇数番号は前半30分、偶数番号は、後半30分に説明していただきます。
- 両日とも12:30から軽食（おにぎり、パン、飲み物など）を用意します。無料。
- ポスターは12月14日（木）15:00～16:00に撤去してください。

3. 企業の機器展示

- 機器展示紹介を、12月13日（水）ポスター発表後の、12時頃から予定しています。
- 展示時間は、12月13日（水）9:00～17:30及び12月14日（木）9:00～15:00です。
- 展示場所は、1階 イベントホール（ポスター会場と共用）です。
- 機器等は12月12日（火）16:00～18:00に搬入をお願いします。同日に搬入が不可能な場合は、12月13日（水）9:00～10:00をお願いします。
- 12月14日（木）15:00～16:00に展示を撤去してください。

4. その他

- 館内は禁煙です。喫煙は所定の場所をお願いします。
- ロビーでは、無料WiFiが、利用できます。
- 会場内のゴミ箱を利用される場合、分別にご協力ください。
- クロークを2階中ホール前に設営します。受付時間は下記の通りです。預けた荷物は受付時間内に引取り願います。

12月13日（水） 9:00～17:30

14日（木） 9:00～16:00

会場への交通アクセス

1. 会場

佐賀市文化会館, <http://www.shinpoo.jp/>
佐賀市日の出1-21-10

佐賀駅バスセンター発 → 市文化会館前 下車
 ▶2番のりば(佐賀市営バス) 尼寺・金立線 自動車試験場方面
 ▶7番のりば(昭和バス) イオンモール佐賀大和線
 古湯・北山線、中極線小城方面

1) バス

佐賀駅バスセンターよりバス6分 170円

2番乗り場 佐賀市営バス
 尼寺・金立(にいじ・きんりゅう)線
 自動車試験場行
 8:26 8:48 9:10 9:40
 以後毎時10 40分

市文化会館前

佐賀駅バスセンター・佐嘉神社行
 毎時14 44分, 16:48 17:20 17:48
 Suica等使用可

<http://www.bus.saga.saga.jp/diagram/>

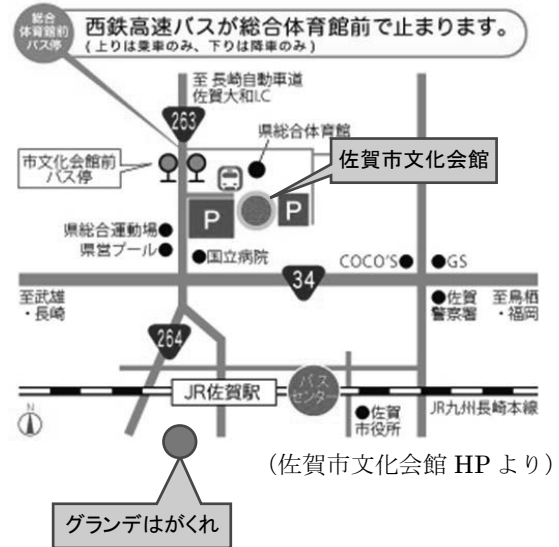
7番乗り場 昭和バス

佐賀営業所, 北山中原(ほくさん), 小城(おぎ), イオンモール行など
 8:35 58 9:05 35 10:05 35 38 11:05 28 35 12:05 35 13:00 08 35 14:03 35 36
 15:13 35 38 16:00 03 35 48

市文化会館前

佐賀駅バスセンター行 毎時41分
 佐賀駅バスセンター経由 辻の堂行
 9:05 19 25 10:01 05 37 11:05 51 12:05 13:25 35 14:11 35 15:35 46 16:05 56
 17:05 50

昭和バス <http://www.showa-bus.jp/>



(佐賀市文化会館 HP より)

2) タクシー 佐賀駅北口から約5分

3) 徒歩 佐賀駅北口から約20分 1.5km

4) 懇親会場

ホテルグランデはがくれ
 〒840-0815 佐賀市天神2丁目1番36号
 TEL 0952 (25) 2212 FAX 0952 (24) 2727

* 学会場より, 送迎バスが出ますが
 定員に限りがあります。

(グランデはがくれHPより)



2. 佐賀市へのアクセス

1) 空路

羽田ー佐賀 ANA 1日5便

成田ー佐賀 春秋 1日1便

佐賀駅バスセンターまで空港連絡バス35分 600円 各便に接続

羽田他各地ー福岡 多数あり

福岡空港から、佐賀行高速バス1時間15分 毎時1,2本 予約不要 (会場前停留所あり)

* 高速バス切符 片道1230円 往復2210円 4枚回数券3920円など

西鉄<http://www.nishitetsu.jp/bus/highwaybus/>

福岡空港から、JR博多駅まで福岡市営地下鉄6分 250円

2) 鉄道

JR博多駅から、長崎、佐世保線 特急かもめ、みどりで約40分 毎時3本

九州新幹線新鳥栖駅から、長崎、佐世保線 特急かもめ、みどりで15分、普通25分

* 博多佐賀間割引切符あり JR九州<http://www.jrkyushu.co.jp/railway/index.html>

特急自由席回数券2枚切符2260円、4枚切符4120円がお得です。

3. 視察

吉野ヶ里歴史公園

12月15日(金)午前

“弥生時代の住環境を知ろう”

吉野ヶ里歴史公園を訪ねて、弥生時代の住居を見学するツアーを企画しています。スタッフが引率します。JR佐賀駅から、普通電車で吉野ヶ里公園駅まで11分、公園まで徒歩12分。ガイドツアー予定。参加費実費(入場料420円、交通費560円)

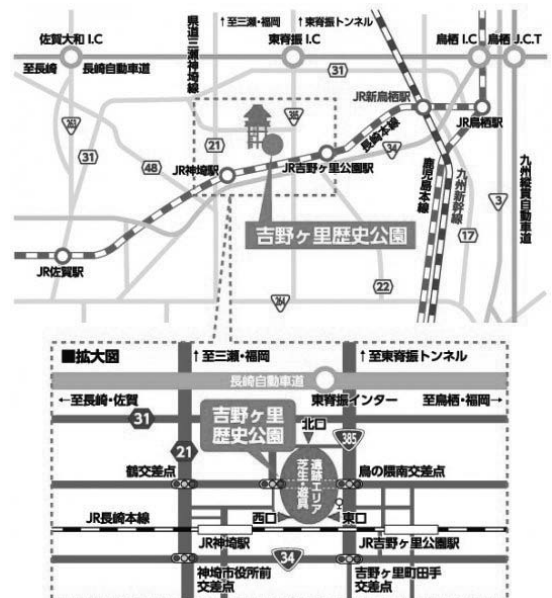
吉野ヶ里歴史公園 <http://www.yoshinogari.jp/>

申し込み 学術大会事務局まで申し込みください。

佐賀大学医学部社会医学講座内

TEL0952-34-2289 FAX0952-34-2065

kankyo@sagasocialmed.org



(吉野ヶ里公園HPより)

プログラム

【シンポジウム】

日時：	12月13日（水） 15:00～17:30		
会場：	2階 中ホール （A会場）		
テーマ：	室内環境と健康 —これからの課題—		
	司会 加藤 貴彦（熊本大学医学部公衆衛生学教授）		
	石竹 達也（久留米大学医学部環境医学教授）		
プログラム：	口演各20分		
	健康と快適性維持のための住宅の放射熱環境		
	佐賀大学大学院工学系研究科都市工学専攻	小島昌一	教授
	環境改善型予防医学とケミレスタウン・プロジェクト		
	千葉大学医学部環境生命医学	森 千里	教授
	室内微生物研究の現状と課題		
	産業医科大学産業保健学部作業環境計測制御学	石松維世	准教授
	微小循環in vivoイメージング法を用いた物理的環境因子の及ぼす生体影響評価		
	久留米大学医学部環境医学	増田 宏	准教授
	世界保健機関の住宅と健康のガイドライン		
	近畿大学医学部環境医学・行動科学	東 賢一	准教授
	総合討論		

【学生懇談会】

日時：	12月13日（水） 13:30～14:30
会場：	3階 和室
主な内容	テーマ “Interaction”
事前予約	不要

【災害時室内環境分科会 公開キックオフ会合】

日時：	12月14日（木） 10:00～12:00
会場：	3階 和室
講演者	中島大介 橋本一浩 篠原直秀 瀬川 忍 丸尾容子
参加費	無料
事前予約	不要

【研究発表プログラム】

ポスター

- P01 培養法およびアンプリコンシーケンス解析による室内真菌叢の比較 青木 渉 麻布大学
- P02 駅設備から採取した付着細菌の解析 (その1) 川崎 たまみ (公財) 鉄道総合技術研究所 生物工学研究室
- P03 駅設備から採取した付着細菌の解析 (その2) 吉江 幸子 (公財) 鉄道総合技術研究所
- P04 寝具のダストから分離された真菌 橋本 一浩 (株) エフシージー総合研究所
- P05 畳におけるカビの汚染要因に関する研究 松尾 将平 北九州市立大学大学院
- P06 季節間の温度変化が*Cladosporium*の生育に及ぼす影響 山岸 弘 ライオン株式会社リビングケア研究所
- P07 地下駐車場コンクリート壁面に生えるカビの洗浄による除去効果、およびその効果の持続性について 齊藤 智 (株) 竹中工務店 技術研究所
- P08 フローインジェクション分析を用いたDTTアッセイによる微小粒子状物質 (PM_{2.5}) の酸化能の測定 熊井 夕貴 東海大学大学院理学研究科
- P09 光触媒反応による微小粒子状物質 (PM_{2.5}) の分解過程における炭素フラクションの変化 三澤 和洋 東海大学大学院地球環境科学研究科
- P10 光触媒反応を用いた微小粒子状物質 (PM_{2.5}) の分解過程における中間生成物の調査 久須窪 雄希 東海大学大学院理学研究科
- P11 光触媒反応を用いた微小粒子状物質 (PM_{2.5}) 中の多環芳香族炭化水素(PAHs)の分解 蕨原 滉稀 東海大学理学部
- P12 家屋内PM_{2.5}の質量および無機元素成分濃度の測定について 牧木 涼輔 横浜国立大学
- P13 コメ中の有機リン系難燃剤とその調理による消長 渡邊 美咲 武庫川女子大学大学院生活環境学研究科
- P14 ハウスダストを介した代替難燃剤の曝露・リスク評価 -成人と幼稚園児の比較- 古川 美乃里 静岡県立大学
- P15 車室内における代替難燃剤の汚染調査とリスク評価 寺尾 琴音 静岡県立大学
- P16 防災カーテン中の難燃剤の挙動に関する研究 (その2) 久米 一成 東京都市大学
- P17 TVOC用パッシブサンプラーを使った室内環境調査方法の検討3 石坂 閣啓 愛媛大学大学院農学研究科
- P18 室内空気及びダストに含まれるイソシアネート化合物の分析 戸次 加奈江 国立保健医療科学院
- P19 内装仕様の違いが室内環境に及ぼす影響の検討—竣工後一年間の室内空気質の変化— 萬羽 郁子 東京学芸大学
- P20 木材を使用した住宅における室内VOC濃度の特徴 原田 千聡 東京工業大学
- P21 神奈川県内における夏期の学童保育施設の室内環境測定 海福 雄一郎 株式会社ガステック
- P22 ロフトを有する集合住宅の温熱環境と熱的快適性 源城 かほり 長崎大学
- P23 建築物における粒径分布を考慮した室内粒子濃度の予測 小松 礼奈 東京工業大学
- P24 室内環境の不満や持病・自覚症状と住環境等に関するアンケート調査 八木 廉子 関西電力株式会社 研究開発室 技術研究所 エネルギー利用技術研究室
- P25 オゾンの室内材料への沈着に及ぼす湿度の影響 原田 隼彰 東京工業大学
- P26 TM-N5株による非接触状態における抗菌活性物質の同定 松尾 美佳 長崎国際大学 薬学部
- P27 BN株の分解能力および抗菌活性の探索 久原 里菜 長崎国際大学 薬学部
- P28 TM-7株によるインビトロバイオフィルムの臭気除去効果の評価 出口 優希 長崎国際大学 薬学部
- P29 消臭天井材による高齢者施設模擬臭に対する消臭性能に関する研究 宮崎 裕樹 大建工業株式会社
- P30 GC/MSによる地元産「ローズエキス」の成分分析 宇野 実祐 長崎国際大学薬学部
- P31 ガラスフィルターを装着した固体捕集管を用いる加熱式タバコから発生するガス状、粒子状成分の同時分析 高木 菜緒 千葉大学工学部

- P32 電子タバコから発生する化学物質の捕集と分析 – サンプリングポンプを用いる捕集方法の検討 – 田中 礼子 横浜市衛生研究所
- P33 電子タバコの主流煙に含まれる化学成分の測定 佐藤 祥大 東海大学大学院理学研究科
- P34 日常生活環境下における調査票によるETS曝露評価方法の検討 第2報 松木 秀明 東海大学健康科学部
- P35 サードハンドスモークの臭いに関する研究 栗山 桃花 長崎国際大学薬学部
- P36 サードハンドスモークの定性分析と官能評価 前田 佐紀 長崎国際大学薬学部
- P37 パージ&トラップ並びに固相マイクロ抽出-GCMS法による経皮暴露化学物質の分析 青木 幸生 兵庫県立健康生活科学研究所
- P38 教育施設における室内空気環境評価方法に関する研究 井上 満 愛知県立岡崎工業高等学校
- P39 拡散サンプラーを用いる室内空気中存在する化学物質の季節変動の測定 野口 真由美 千葉大学工学部
- P40 調理中に発生する多環芳香族炭化水素およびその誘導体の検討 増田 美里 静岡県立大学
- P41 ハイドロキノンを含侵させたガラスフィルターをオゾンスクラバーとする空气中カルボニル化合物の分析 林田 英樹 千葉大学大学院
- P42 パッシブサンプラーを用いた室内空気中のグルタルアルデヒドおよびグリオキサール測定法の開発 王 齊 静岡県立大学
- P43 計量計測分野で行われたホルムアルデヒド標準ガスの国際比較 青木 伸行 産業技術総合研究所
- P44 固相マイクロ抽出-GC/MSによる呼気中のアルデヒド類の定量法 小山 貴士 日本大学理工学部
- P45 高速液体クロマトグラフィーによる室内環境中のホルムアルデヒドおよび二酸化窒素の同時定量法 馬場 康介 日本大学 理工学部
- P46 パッシブ型検出チップを用いた揮発性ケトン化合物簡易分析法の研究 鈴木 義史 東北工業大学大学院
- P47 球状活性炭パッシブチューブ（低ブランク型）の開発-第二報- 福島 靖弘 柴田科学株式会社
- P48 空気中のアクリルアミドの捕集法と定量法の検討 松村 年郎 日本大学理工学部
- P49 取下げ
- P50 室内濃度指針値新規策定化合物の標準試験法の開発-加熱脱離捕集剤の検討- 田原 麻衣子 国立医薬品食品衛生研究所
- P51 室内濃度指針値追加予定物質の放散試験についての考察 田中 浩史 MCエバテック
- P52 溶媒抽出法を用いたTVOC測定法の検討 大貫 文 東京都健康安全研究センター
- P53 室内環境中のフタル酸エステル類の捕集用新規カートリッジの開発 望月 賢 株式会社堀場エステック
- P54 居住環境における酢酸及びギ酸の発生源に関する調査-合板及び接着剤- 角田 徳子 東京都健康安全研究センター
- P55 ヒト皮膚から放散する2-エチル-1-ヘキサノールの放散挙動に関する研究 二階堂 直樹 東海大学大学院理学研究科
- P56 ヒト皮膚から放散する揮発性有機化合物（VOCs）に関する研究 木村 桂大 AIREX株式会社
- P57 食品摂取に伴うヒト皮膚ガス成分の放散挙動に関する研究 戸高 惣史 東海大学理学部
- P58 PATM患者の皮膚ガス測定とPATMに関する考察 川上 裕司 ㈱エフシージー総合研究所 暮らしの科学部 IPM研究室
- P59 ヒト皮膚ガス測定に基づくPATMに関する検討 安田 佳澄 東海大学大学院理学研究科
- P60 室内空気曝露とヒトの生理指標による健康影響評価 下田 美智子 千葉大学予防医学センター
- P61 室内空気質に関する意識・住環境・個人属性アンケート調査 その1 住居環境および個人属性とシックハウス症候群に関する記述統計 中山 誠健 千葉大学予防医学センター
- P62 室内空気質に関する意識・住環境・個人属性アンケート調査 その2 住居環境および個人属性とシックハウス症候群に関する相関分析 鈴木 規道 千葉大学予防医学センター
- P63 化学物質過敏症疑いの患者の室内曝露と症状発現の関係について その2 中岡 宏子 千葉大学予防医学センター

- P64 化学物質過敏症患者の化学物質代謝関連遺伝子 多型解析の一例 深町 一揮 長崎国際大学
- P65 新規室内濃度指針値策定候補物質によるヒト侵害受容体TRPA1活性化とその種差 香川 (田中) 聡子
横浜薬科大学薬学部 環境科学研究室
- P66 マニキュア液中に含まれるリン系化合物の経皮曝露を考慮した確立論的リスク評価 瀬尾 真紀子 静岡県立大学
- P67 ビスフェノールA曝露がアレルギー性喘息マウスモデルの脳神経系に及ぼす影響 Tin Tin Win Shwe 国立環境研究所
- P68 室内でのアスベストばく露の現状と課題 齊藤 潤 環境リサーチ株式会社

口頭発表A会場 (中ホール)

14日午前

- A1 オフィスビルにおける自然換気時の室内空気質に与える大気汚染の影響—自然換気時の室内マイクロバ
イオーム特性— 柳 宇 工学院大学
- A2 自然通風利用に関する実験 小座野 貴弘 五洋建設 (株)
- A3 NWP-CFDダウンスケーリング解析による大規模工場内の自然換気量予測 佐野 勇介 九州大学
- A4 開放型燃焼器具使用における室内空気汚染に関する研究 その4 微粒子 野崎 淳夫 東北文化学園大学
- A5 開放型燃焼器具使用における室内空気汚染に関する研究 その5 窒素酸化物 土屋 貴寛 東北文化学園
大学大学院 野崎研究室
- A6 開放型燃焼器具使用における室内空気汚染に関する研究 その6 アルデヒド類 二科 妃里 東北文化学
園大学
- A7 ペット用建材についての調査研究 熊野 康子 株式会社フジタ
- A8 直流共鳴技術のワイヤレス給電システムの建築空間への導入に関する研究 森 一紘 戸田建設株式会社
- A9 寒冷地駅舎の室内環境と断熱性能に関する研究 大石 洋之 JRE設計
- A10 スタガード流路を採用した全熱交換エレメントを対象とした温度・エンタルピー交換効率の数値解析 鄭
朱娟 九州大学大学院 総合理工学研究院
- A11 サードハンドスモーク成分によるたばこ煙付着臭の評価 野口 美由貴 成蹊大学
- A12 3次喫煙に対する捕集装置の開発 第2報 鈴木 義浩 柴田科学

14日午後

- A13 一般住宅の寝室における深在性真菌症起因真菌の年間調査 小田 尚幸 株式会社エフシージー総合研究所
- A14 負圧環境下における住宅内化学物質濃度特性 金 勲 国立保健医療科学院 生活環境研究部
- A15 溶媒抽出パッシブ法と加熱脱着アクティブ法を用いた室内空気中のTVOC濃度の測定とその特徴 石坂
閣啓 愛媛大学大学院農学研究科
- A16 暴露試験による室内空気中揮発性有機化合物測定用パッシブサンプラーのサンプリングレート算出方法
の検討 菱田 直樹 愛媛大学農学研究科 環境産業科学研究室
- A17 アクロレイン捕集のための新規DNPHカートリッジの開発 野口 美由貴 成蹊大学
- A18 トイレ臭気源を探索する可搬型ガスセンサーシステムの開発 ○丑込 道雄¹, 川崎 たまみ², 京谷 隆²,
吉江 幸子², 池田 佳樹³, 壺井 修¹ 1.富士通研究所, 2.(公財)鉄道総合技術研究所, 3.JR 東日本旅客
鉄道
- A19 ポータブルPID式モニターを用いた室内環境・作業環境の化学物質の測定 寺内 靖裕 理研計器株式会
社 営業技術部 マーケティング課
- A20 SPME-GC/MS法によるVOC5成分の定量分析について 石原 詩織 株式会社 北海道鑑定 分析センター
- A21 防災カーテンに含まれる化学構造が未知である難燃剤の定性分析 徳村 雅弘 静岡県立大学
- A22 PFSを用いた塩ビシートからのDEHPの放散量及び粒子への移行量の測定 篠原 直秀 産業技術総合研究

所

C会場（大会議室）

14日午前

- C01 在室者から発生する空気汚染質の主観評価に関する研究（その1）在室者の特性が体臭の主観評価に及ぼす影響 山中 俊夫 大阪大学
- C02 在室者から発生する空気汚染質の主観評価に関する研究（その2）少数被験者による複数回評価データに関する統計的解析手法 吉本 梨紗 大阪大学
- C03 におい嗜好が嗅覚閾値と主観評価および作業成績とストレス値に及ぼす影響 竹村 明久 摂南大学
- C04 室内環境が睡眠に及ぼす影響に関する調査研究 村江 行忠 戸田建設
- C05 住宅の乾燥感に起因する居住環境要因に関する全国調査 長谷川 兼一 秋田県立大学
- C06 上越市における化学物質に過敏な児童・生徒に関する3度目のアンケート調査 永吉 雅人 新潟県立看護大学
- C07 気道粘膜上皮を対象とした電子煙草由来カルボニル化合物暴露の*in silico*評価 久我 一喜 九州大学
- C08 経気道暴露評価のためのPBPK-CFD-CSP連成解析モデル 劉 城準 九州大学
- C09 サル気道モデルを対象とした上気道流れ場のPIV計測と数値解析 金 智雄 九州大学
- C10 ヒト皮膚から放散するトルエンの放散挙動に関する研究 二階堂 直樹 東海大学大学院理学研究科
- C11 置換換気される病室内における咳による飛沫・飛沫核の挙動に関する研究 -模擬咳発生装置を用いた呼出飛沫由来の飛沫核の個数濃度分布- 竹谷 俊成 大阪大学
- C12 病室における臭気と汚染リスク低減に関する研究 山口 一 大同大学情報学部かおりデザイン専攻

14日午後

- C13 TM-I-3株による非接触状態における抗菌活性物質の同定および芽胞状態での抗菌活性の探索 臼井 千尋 長崎国際大学 大学院
- C14 分岐型脂肪酸の黄色ブドウ球菌に対する抗菌効果 濱石 貴士 北九州市立大学院 国際環境工学研究科
- C15 可視光応答型光触媒による室内空気質の改善効果に関する実測調査 -その2 高齢者施設における調査結果- 三田村 輝章 前橋工科大学工学部建築学科
- C16 空気清浄機能を搭載する全館空調住宅における室内改善効果の検証 -その2 浮遊微粒子の経時変動と除去性能- 志摩 拓実 前橋工科大学大学院
- C17 喫煙室向け乾式脱臭装置の開発と性能評価 佐伯 寅彦 新菱冷熱工業株式会社
- C18 二酸化マンガン/酸化セリウム混合粒子によるホルムアルデヒド常温分解に及ぼす水分の影響 林 大貴 東海大学大学院理学研究科
- C19 JEM1467による空気清浄機のガス状物質除去性能の検証 一條 佑介 東北文化学園大学
- C20 局所的に酸化チタンが担持された複合建材のトルエン光酸化分解反応モデリング 中原 康希 九州大学大学院 総合理工学府
- C21 取下げ

* 詳録は、大会HPからダウンロード下さい。
パスワードは、siej2017