

2021年室内環境学会学術大会（関西大会）のご案内

2021年室内環境学会学術大会大会長

山中 俊夫

2021年室内環境学会学術大会は、2021年12月2日（木）、3日（金）の両日、京都府にある「京都リサーチパーク（KRP）」にて開催いたします。また、12月4日（土）には「京の伝統的住まいと室内環境」と題したテクニカルツアーを公式行事として行う予定です。詳細情報については、今後学術大会のホームページに随時掲載していきますのでご期待下さい。今回の会場である京都リサーチパークは、京都駅からJRで2駅目の丹波口駅から西へ徒歩5分の交通至便の地にある近代的な17棟のビルからなる一大ビジネス拠点であり、研究者をはじめとする様々な人々の交流の拠点でもあります。この地区は、古くは平安京の南部に位置し、現在は京都水族館のある梅小路公園、京都鉄道博物館や東・西本願寺、島原などにも近く、多彩な地域資源が集積し、京都の新しい顔としてのまちづくりが進められています。

今年の学術大会のテーマは、「地球温暖化対策と室内環境イノベーション」としました。世界ですでに400万人以上の死者を出している新型コロナウイルス感染症の拡がりにより、我々は見えないウイルスへの対策とともに、確実に迫り来る地球温暖化への取り組みをしなければなりません。温暖化防止のための緩和・適応策と健康・快適な室内環境を両立させるために、いま我々が考えなければならないことは何か、様々な観点から知恵を集め、意見交換を行う大会にできればと考えています。

ところで、昨年の郡山で開催された大会では、対面とオンラインのハイブリッド形式で開催されましたが、今年の大会の開催形式については、昨年同様のハイブリッド形式か、対面或いは完全なオンラインか、今年後半の新型コロナウイルスの感染状況を注視し、できるだけ早い時期に決めさせて頂く予定です。ご参加頂く皆様の安心安全、情報共有と人的交流のしやすさなど、それぞれの方式の特徴に十分配慮して決定する所存です。

なお残念ながら、ポスターセッションについては、感染防止のため昨年同様に中止とさせていただきます。学生の方々におかれましては、より多くの方々に最新の成果を聞いて頂ける口頭発表にご参加いただき、活発な意見交換をしていただければと思います。今年も、多くの皆様のご参加をお待ちしています。どうぞよろしくお願い申し上げます。

概要

| | |
|------|--|
| 開催日程 | 2021年12月2日（木）、3日（金） ※2021年12月4日（土）にテクニカルツアーを予定 |
| 会場 | 京都リサーチパーク（KRP） 〒600-8815 京都市下京区中堂寺粟田町 90～94 |
| 行事 | 総会、シンポジウム、一般研究発表（口頭のみ）、機器展示、NPO・企業プレゼンテーション、学生懇談会、分科会セミナー他（ポスター発表は新型コロナウイルス感染症の拡大防止の観点から中止いたします。） ※懇親会についても実施に向けて準備しておりますが、新型コロナウイルスの感染拡大状況によって、中止する場合があります。実施の可否につきましては、学術大会の1ヶ月前までに大会ホームページ（ https://confit.atlas.jp/siej2021 ）にて連絡する予定です。 |
| 大会長 | 山中俊夫（大阪大学工学研究科 地球総合工学専攻 教授） |

- ※ 以下に示すスケジュールや演題申込方法などは2021年7月時点の情報です。最新情報はホームページ等にて確認してください。
- ※ 開催にあたり、会場では3密の回避対応策に取り組んで参ります。また参加者の皆様におかれましてはマスク着用をお願い申し上げます。なお、状況により、急遽学術大会を中止・延期にする場合もあり得る事を御了承下さい。

室内環境学会ホームページ：<http://www.siej.org/>

2021年室内環境学会学術大会ホームページ：<https://confit.atlas.jp/siej2021>

タイムテーブル（予定）

| 12月 | 会場 | 場所 | 会議室 | 収容人数 (3密対策) | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
|-----------|-----|---------------|------------------------|----------------|-----------------------------|--------|--------------|----|----|--------|----|--------|------|----|----|---------------|
| 1日 (水) | C会場 | 4号館2F | ルーム2 | 96(48) | | | | | | | | | 評議員会 | | | |
| 2日 (木) | | 4号館1F | エントランス (予定)※ | | 受付・案内 | | | | | | | | | | | |
| | A会場 | 4号館 B1F | バズホール | 250(160) | | 一般口頭発表 | メーカー プレゼン | | | 総会 | | シンポジウム | | | | |
| | B会場 | 4号館2F | ルーム1 | 120(60) | | 一般口頭発表 | | | | | | | | | | |
| | C会場 | 4号館2F | ルーム2 | 96(48) | | | 分科会報告 | | | 学生懇談会 | | | | | | |
| | D会場 | 4号館 B1F・2F | バンケットホールま たは共用スペース※ | | 機器展示 | | | | | | | | | | | |
| | E会場 | 1号館1F | アトリウム | | | | | | | | | | | | | 懇親会 (予定)※※ |
| 3日 (金) | | 4号館1F | エントランス (予定)※ | | 受付・案内 | | | | | | | | | | | |
| | A会場 | 4号館 B1F | バズホール | 250(160) | | 一般口頭発表 | | | | 一般口頭発表 | | | | | | |
| | B会場 | 4号館2F | ルーム1 | 120(60) | | 一般口頭発表 | | | | 一般口頭発表 | | | | | | |
| | C会場 | 4号館2F | ルーム2 | 96(48) | | 一般口頭発表 | | | | 一般口頭発表 | | | | | | |
| | D会場 | 4号館 B1F・2F | バンケットホールま たは共用スペース※ | | 機器展示 | | | | | | | 展示撤去 | | | | |
| 4日 (土) | | | | | テクニカルツアー 「京の伝統的住まいと室内環境」 | | | | | | | | | | | |

※9月以降に参加者への通知を予定

※※学術大会の一ヶ月前までに参加者への通知を予定

シンポジウム

開催日程 2021年12月2日（木）15:00～17:30（予定）

会場 京都市リサーチパーク 4号館バズホール

テーマ 地球温暖化対策と室内環境イノベーション

演題（仮題） 「地球温暖化の現状と都市のエネルギー問題」

下田 吉之（大阪大学）

「室内環境制御におけるイノベーション」

—心理・生理学的視点から 松原 斎樹（京都府立大学）

—健康・ウェルネスの視点から 伊香賀 俊治（慶應義塾大学）

—建築設備の視点から 堀川 晋（株式会社日建設計）

一般演題募集要項

- 応募資格 登壇者は**発表時において室内環境学会の会員（法人・学生会員を含む）**であること。共同発表者の資格は問いません。非会員で発表を望まれる方（学生非会員も含め）は、発表の申し込み後10月1日（金）までに、学会事務局に入会手続きを行ってください。（室内環境学会の年度は、毎年10月1日から翌年9月30日までとなっておりますので、新規入会手続きをされた登壇予定の会員は、2022年度の会費として受領します。）但し、学会から依頼した場合はこの限りではありません。
- 演題申込方法 Web投稿システムを利用してお申し込みいただきます。詳細については室内環境学会のホームページをご覧ください。
- 演題申込締切 **2021年8月31日（火） 17時まで**
- 演題申込時の登録内容 ①発表演題名（日本語）
②発表演題名（英語）
③キーワード（日本語・英語）※3～5個
④発表者の氏名・所属（日本語・英語）・会員番号
⑤連絡先住所、E-mail アドレス
⑥共同演者の氏名・所属（日本語・英語）
⑦発表区分 口頭発表のみ（※ポスター発表は新型コロナウイルス感染症拡大防止の観点から中止いたします。）
⑧発表希望分野 ※希望する発表分野の番号と見出し名をお選び下さい
⑨論文概要（日本語）※最大250字まで
※ 例年、演題名、発表者名・所属の英語表記に記載漏れが多数見られますので、ご注意ください。申込み各事項はそのまま講演プログラムに記載されますので、変更なきよう十分ご考慮のうえお申し込みください。
- 発表分野 1. 環境調査・曝露評価
2. 発生源
3. 環境評価（予測・モデル）
4. 汚染制御
5. 分析・計測・装置・評価方法
6. 健康調査・疫学
7. 生体影響・有害性・リスク評価
8. 快適性・知的生産性
9. 環境計画（光・音・熱等）
10. 政策・指針・管理・情報
- 発表について 演題の採否は実行委員会が決定します。時間およびスペースの制約で希望に添えない場合がありますので、あらかじめご了承ください。

講演要旨投稿方法および原稿作成要領

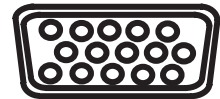
- 原稿投稿方法 PDFファイルをWeb経由で投稿していただきます。詳細については室内環境学会のホームページをご覧ください。
- 原稿締切 **2021年9月30日（木） 17時**
- 原稿作成要領 ①作成に当たっては、ホームページにある様式を参照してください。
② A4サイズ2枚
③ 原稿はワープロ（原則としてAdobe AcrobatのPDFファイル、ファイル名は発表者名）を用いて和文または英文で作成。和文の場合は英文の表題、著者名（ローマ

字ネーム), 英文要旨 (150 words 以内), キーワード (3~5 個), 全著者の所属を 1 頁に付ける。

- ④ 書式は 2 段組, 22 字×42 行/頁。余白は上端 25 mm, 下端 35 mm, 左端および右端 20 mm。
- ⑤ タイトルの文字は 12 ポイント (和文はゴシック体, 英文は Times New Roman) でセンタリング。
- ⑥ 本文の文字は 10.5 ポイント程度の大きさの活字 (和文は明朝体, 英文は Times New Roman)。
- ⑦ 脚注は使用しない。ページ番号は入れない。
- ⑧ 発表者の氏名の前に○をつける。(例: ○室内太郎, 環境花子)
- ⑨ 発表者および共同発表者の所属とともに, 会員・学生会員・非会員の別を記入する。

発表方法

- 口頭発表のみ
- ・ 講演 1 件につき講演時間 10 分, 討論, 入れ替えを合わせて計 15 分を予定していますが, 講演申込件数により変更する可能性があります。
 - ・ 発表者は, 当日, 発表に用いる PC を各自発表会場に持参してください。操作は各自でお願いいたします。
 - ・ 会場で使用する液晶プロジェクターのモニター入力端子は D-sub15 ピン (右図) です。外部モニター出力端子が D-sub15 ピンでないものは, 別売りまたは同梱付属品のアダプターが必要となりますので, 必ずご持参ください。
 - ・ コンセント用電源アダプターは必ずご持参ください。バッテリーのみではトラブルの原因となる可能性があります。
 - ・ スクリーンセーバーは発表前に設定の確認をお願いします。発表中に省電力機能で電源が切れてしまうことのないように設定をお願いします。
 - ・ PC 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。



【D-sub15 ピン端子】
パソコン側
○は凹型の部分です。

表彰について ～2021 年室内環境学会学術大会 大会長奨励賞～

- 口頭発表賞
- 正会員・学生会員が筆頭著者・登壇した口頭発表の内から, ①独創性, ②新規性, ③信頼性, ④技術的・社会的有用性, ⑤学術的有用性, ⑥発表力について評価し, 優れた発表について, 優秀口頭発表賞を授ける。
- 口頭発表賞については, 来年 4 月発行の「室内環境」において結果を公表するとともに, 来年の室内環境学会総会において表彰式を行う。
- 大会技術賞
- 正会員が筆頭著者・登壇した口頭発表の中から, 技術的・社会的有用性について評価し, 優れた発表について, 技術賞を授ける。
- 大会技術賞については来年 4 月発行の「室内環境」において結果を公表するとともに, 来年の室内環境学会総会において表彰式を行う。

参加費の払い込みについて

学術大会参加費 早期割引（11月12日（金）までのお振込み）

| | | | |
|------|---------|-------|----------|
| 正会員 | 5,000 円 | 非会員 | 10,000 円 |
| 学生会員 | 2,000 円 | 学生非会員 | 4,000 円 |

11月13日（土）～当日までのお振込み

| | | | |
|------|---------|-------|----------|
| 正会員 | 6,000 円 | 非会員 | 11,000 円 |
| 学生会員 | 3,000 円 | 学生非会員 | 5,000 円 |

※全て税込み、講演要旨集代（プログラム冊子・電子データ）を含む（講演要旨集代のみ 3,000 円）

※なお、演題登録費については、廃止いたしました。

振込み 学術大会参加費は、振込期日までに銀行振込で下記口座までお願いします。

銀行振込：

1. ゆうちょ銀行、郵便局以外の金融機関からのお振込の場合

【銀行名】 ゆうちょ銀行

【店名】 〇〇八（ゼロゼロハチ）

【店番】 008

【種目】 普通預金

【口座番号】 7359258

【口座名義】 シヤ) シツナイカンキョウガツカイガクジュツタイカイ
ジッコウインカイ

（一般社団法人室内環境学会学術大会実行委員会）

2. ゆうちょ銀行口座間、郵便局からのお手続きの場合

【記号・番号】 10080-73592581

【口座名義】 シヤ) シツナイカンキョウガツカイガクジュツタイカイ
ジッコウインカイ

（一般社団法人室内環境学会学術大会実行委員会）

※振込手数料は、恐れ入りますが振込人様のご負担でお願いいたします。

※また、お振込み後の返金は致しかねますので、ご注意ください。

電子メールでの 代金振込み後、電子メールで下記事項を大会事務局までご連絡下さい。

連絡事項 E-mail アドレス：taikai2021@siej.org

① 発表演題名（日本語：演題を申し込んだ場合）

② 発表者の氏名・所属（日本語・英語）

③ 連絡先電話番号，E-mail アドレス

④ 会員番号（ご不明の場合は事務局までお問い合わせください。非会員の場合は不要です）

⑤ 振り込み内容（合計金額，参加費等の内訳）

備考 学術大会は、当日会場でも参加申込み可能ですが、事前がお安くなっております。新型コロナウイルス感染症の拡大防止の観点から、受付での「密」を避けるため、事前にお振込みくださいますようお願いいたします。

会員の方の講演要旨集は、当日電子データとして配布いたします。

機器展示参加の NPO・企業および（講演集・バナー）広告の募集

大会期間中、機器展示への参加 NPO・企業を募集します。あわせて、講演要旨集への広告と今回は大会ホームページ (<https://confit.atlas.jp/siej2021>) にバナー広告（*）掲載を募集します。多数の NPO・企業の参加をお待ちしております。初日の午前中に、機器展示プレゼンを予定しております。

機器展示募集要綱

| | | |
|------|--|---|
| 開催日 | 2021年12月2日（木）、3日（金） | |
| 場所 | 京都市サーチパーク 4号館バンケットホールまたは共用スペース（予定、後日あらためて大会ホームページ (https://confit.atlas.jp/siej2021) にてご連絡いたします。） | |
| スペース | 一区画約 150 cm 幅（予定、後日あらためてご連絡いたします） | |
| 費用 | ・ 展示のみ | 一区画 70,000 円 |
| | ・ 講演集広告のみ | 1 ページ（モノクロ） 30,000 円 |
| | ・ バナー広告（*）のみ | 10,000 円 |
| | | 大会ホームページ公開後大会終了までの期間 （但し、大会終了後も大会ホームページは無期限で残ります） |
| | ・ 展示／講演集広告の両方 | 一区画 1 ページ（モノクロ） 80,000 円 （広告追加 1 ページモノクロ 10,000 円） |
| | ・ 展示と講演集・バナー 広告の 3 セット | 85,000 円 |
| 申込期限 | 講演集広告：2021年10月15日（金） 展示・バナー広告：2021年11月5日（金） | |
| 申込方法 | 大会ホームページより申込書をダウンロードしていただき、必要事項をご記入いただいた上、2021年室内環境学会学術大会事務局まで直接申し込んで下さい。 E-mail アドレス：taikai2021@siej.org ※費用のお振込み後、発表形式がオンラインのみとなった場合は、展示費用を返金させていただきます。但し、セットでのお申し込みの場合は、お振込み金額から正規の講演集広告費（30,000 円）やバナー広告費（10,000 円）を差し引き返金させていただきます。 | |

（*）バナー広告…①室内環境学会 (<http://www.siej.org/>) の右横の【広告】欄の各 NPO・企業のサイトへ誘導する広告と同様な形態 ②大会開催期間中休憩時間を利用した各会場内スクリーンへの企業ロゴなどの静止画投影による広告。

テクニカルツアー「京の伝統的住まいと室内環境」について

| | |
|-------|--|
| 見学コース | <p><u>A. 1日コース</u> 9:00-17:00 JR 京都駅～角屋（重要文化財）ガイドツアー（1時間30分）～島原散策（1時間）～JR 京都駅（各自昼食） JR 京都駅～聴竹居（重要文化財）ガイドツアー（1時間15分）～JR 京都駅</p> <p><u>B. 半日コース</u> 9:00-12:30 JR 京都駅～角屋（重要文化財）ガイドツアー（1時間30分）～島原散策（1時間）～JR 京都駅</p> |
| 開催日 | 2021年12月4日（土） |
| 参加費用 | <p><u>A. 1日コース</u> 4,000円（ガイド料含） <u>B. 半日コース</u> 3,000円（ガイド料含）</p> <p>※参加者が少ない場合や、感染症に関する社会情勢が悪化した場合には中止の可能性がございますのでご了承下さい。その場合には、返金対応致します。</p> |
| 申込期限 | 2021年11月5日（金） |
| 申込方法 | <p>2021年室内環境学会学術大会事務局まで直接申し込んで下さい。受付が完了次第、お申し込み完了メールを送信します。</p> <p>E-mail アドレス：taikai2021@siej.org</p> <p>※各コースの参加者数が上限に達した時点で、参加申込を締め切ります。先着順で受け付けますので、お早めにお申し込み下さい。</p> |
| 支払方法 | <p>お申し込み完了メールを受領後、学術大会参加費と併せてお支払い下さい。</p> <p>※振込手数料は、恐れ入りますが振込人様のご負担でお願い致します。</p> <p>※当方で中止を決定した場合以外でのお振込み後の返金は致しかねますので、ご注意ください。</p> |

大会期間中の受付について

| | |
|------|---|
| 受付時間 | <p>12月2日（木） 9:00～17:30 12月3日（金） 9:00～16:00</p> |
| 場所 | 京都リサーチパーク 4号館1階エントランス（予定、後日あらためて大会ホームページ（ https://confit.atlas.jp/siej2021 ）にてご連絡いたします。） |
| 方法 | 参加票に所定の事項を記入のうえ受付にご提出ください。 |

会場までの交通アクセス

〔JR〕〔近鉄〕〔地下鉄〕 京都駅より

- JR 嵯峨野線（山陰線）乗り換え丹波口駅下車（乗車時間：5分）、徒歩5分
- タクシー（10分）



京都リサーチパーク (KRP) 案内図

宿泊・観光情報

学会では宿泊施設の斡旋は行っておりません。宿泊先の予約は各種ホームページ・旅行代理店等をご利用下さい。

宿泊・観光情報 楽天トラベル <http://travel.rakuten.co.jp/>

じゃらん net <http://www.jalan.net/>

2021年室内環境学会学術大会 実行委員会（2021年7月現在・予定）

| | | |
|-------|-------|---------------------|
| 大会長 | 山中俊夫 | 大阪大学 |
| 実行委員長 | 吉田俊明 | 地方独立行政法人大阪健康安全基盤研究所 |
| 実行委員 | 東 賢一 | 近畿大学 |
| 実行委員 | 東 実千代 | 畿央大学 |
| 実行委員 | 有村直人 | 大阪ガス都市開発 (株) |
| 実行委員 | 瀬戸口泰弘 | フィガロ技研 (株) |
| 実行委員 | 竹村明久 | 摂南大学 |
| 実行委員 | 崔 ナレ | 大阪大学 |
| 実行委員 | 浜田信夫 | 大阪市立自然史博物館 |
| 実行委員 | 水越厚史 | 近畿大学 |
| 実行委員 | 吉栄康城 | 新コスモス電機 (株) |
| 実行委員 | 吉田精作 | 武庫川女子大学 |