

第50回 建築物環境衛生管理 全国大会

快適から安心へ。



メインテーマ

「第50回から踏み出す建築物衛生 の新たな役割」

会期 2023年1月19日(木)・20日(金)

会場 日本教育会館一ツ橋ホール

行事

第1日目 1月19日(木) 9:00開場

- センター報告……9:45～10:15
- 研究発表……10:23～10:49
- 特別講演……10:55～12:30
- 大会式典……13:30～14:30
- 研究発表……14:48～17:17

第2日目 1月20日(金) 9:00開場

- 研究発表……10:03～11:59
- 専門講座……13:00～14:05
- シンポジウム……14:20～17:35

式典

厚生労働大臣表彰

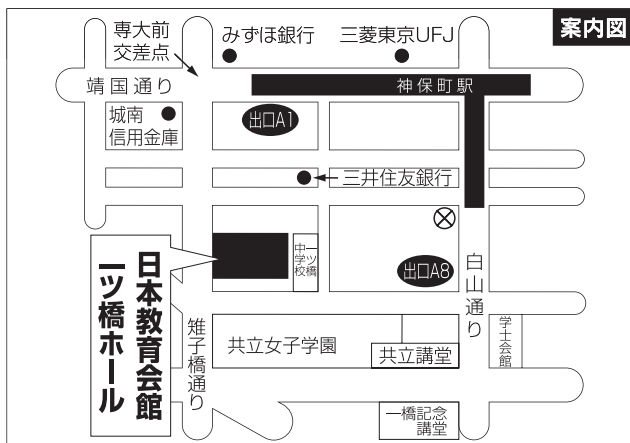
(建築物環境衛生功労者)

(公財)日本建築衛生管理教育センター会長表彰

(建築物の環境衛生管理事業功労者)

第49回大会研究集会優秀発表表彰

事前の参加予約が必要になります。参加予約方法はセンターHP(<https://www.jahmec.or.jp>)をご参照下さい。なお、事前予約をされていない方はご入場をお断りする場合がございます。



所在地／東京都千代田区一ツ橋2-6-2

- 交通／●地下鉄都営新宿線・東京メトロ半蔵門線神保町駅(A1出口)下車徒歩3分
- 地下鉄都営三田線神保町駅(A8出口)下車徒歩5分
 - 東京メトロ東西線竹橋駅(北の丸公園側出口)下車徒歩5分
 - 東京メトロ東西線九段下駅(6番出口)下車徒歩7分
 - JR総武線水道橋駅(西口出口)下車徒歩15分

駐車場／駐車場施設はありませんので、公共交通機関をご利用ください。

公益財団法人 日本建築衛生管理教育センター本部
<https://www.jahmec.or.jp>

〒100-0004 東京都千代田区大手町1丁目6番1号 大手町ビル7階743区 TEL 03-3214-4627(代表) FAX 03-3214-8688

○分室 〒108-0073 東京都港区三田1-4-28 三田国際ビル1階 120区 TEL.03-5765-0505

○関西支部 〒560-0082 大阪府豊中市新千里東町1-4-1 阪急千里中央ビル9階 TEL.06-6836-6605

1月19日(木)

特別講演 10:55~12:30

演題「細菌間コミュニケーションの機構と制御」

演者: 諸星 知広氏(宇都宮大学 工学部 基盤工学科 准教授)

1月20日(金)

専門講座 13:00~14:05

講座名「生物多様性の未来と外来生物問題」

講師: 坂本 洋典氏(国立研究開発法人 国立環境研究所 生物多様性領域 生態リスク評価・対策研究室 任期付研究員)

シンポジウム 14:20~17:35

テーマ「建築物における環境・エネルギーの管理—withコロナ時代の省エネに向けて—」

座長: 赤司 泰義氏(東京大学大学院 工学系研究科 建築学専攻 教授)

- ①「建築物の省エネルギー化と室内環境保持の両立に向けて」 百田 真史氏(東京電機大学 未来科学部 建築学科 教授)
- ②「ビッグデータ解析から分かる非住宅建築物の省エネ設計の実態と今後の動向」 宮田 征門氏(国土交通省 国土技術政策総合研究所 住宅研究部 主任研究官)
- ③「給水・給湯設備の適切な省エネ実現のためのポイントと研究動向」 光永 威彦氏(明治大学 理工学部 専任講師)
- ④「予防医学の観点からの室内環境の評価と安全性の可視化
: 持続可能な実践対策とそこで暮らす人のwell-beingの実現」 武藤 剛氏(北里大学 医学部 衛生学 講師)

1/19(木)

調査研究 事例報告

9:45~10:15 [センター調査・研究報告] 「局所式給湯設備における衛生管理の実態調査」 安齋 博文氏((公財)日本建築衛生管理教育センター調査研究部 検査課)

10:23~10:49 [ねずみ等]

座長 武藤 敦彦氏((一財)日本環境衛生センター 環境生物・住環境部 技術審議役)

- 01. イエバエ4系統の波長嗜好性 木村 悟朗氏(イカリ消毒(株) 技術研究所)
- 02. 健康食品工場において実施したダクト管内の防虫清掃によるタバコシバンムシの駆除事例 田中康次郎氏((株)フジ環境サービス)

14:48~16:06 [空気環境]

座長 柳 宇氏(工学院大学 建築学部建築学科 教授)

- 03. アースピットで発生した真菌菌種の同定 その2 異臭・汚染防止対策工事の効果 松鶴さとみ氏(鹿児島大学)
- 04. コロナ禍において着目した特定建築物の空気環境変化とその対策 松本 侑弥氏(東京都健康安全研究センター 広域監視部建築物監視指導課)
- 05. 換気設備の粉塵汚染による換気能力低下と清掃による改善効果 花木 俊介氏((一社)日本空調システムクリーニング協会)
- 06. 事務所における床材から発生する2-エチル-1-ヘキサノールの室内濃度特性 鍵 直樹氏(東京工業大学)
- 07. 空気清浄機の粉じん除去性能評価と性能劣化に関する検討 阿部 葵葉氏(東京工業大学)
- 08. 省エネルギー技術が導入されたオフィスビル内のコールセンターにおけるCOVID-19クラスターと空調換気に関する調査 山本 直輝氏(北海道大学大学院工学院)

16:12~17:17 [給排水]

座長 坂上 恭助氏(明治大学 名誉教授)

- 09. 業務用トイレ空間における無水小便器適用時の衛生性に関する調査 高山 拓徳氏(関東学院大学)
- 10. 感染症防止に向けての各種大便器からの飛沫発生とその評価 木村 彩芳氏(関東学院大学)
- 11. IPを活用したX線透過検査による設備配管の劣化診断 市橋 宏章氏(札幌施設管理(株) 配管保全事業部)
- 12. 地震による貯水槽の崩壊予防と水質保全対策 赤井 仁志氏(東北文化学園大学)
- 13. ディスポーザ排水処理システムの粉砕物堆積状況報告及び効果的清掃方法の提案 大野 隆次氏((一社)全国管洗浄協会)

1/20(金)

10:03~10:29 [清掃・廃棄物]

座長 正田 浩三氏(東京美装興業(株) 顧問)

- 14. 清掃控室の利用実態調査 杖先 壽里氏((一財)建築物管理訓練センター)
- 15. 建築物の清掃効果の見える化 北山 克己氏((公社)東京ビルメンテナンス協会)

10:35~11:14 [省エネ・改善]

座長 飯塚 宏氏(日建設計コンストラクション・マネジメント(株) エンジニアリングマネジメントグループ ディレクター)

- 16. コロナ禍における特定建築物の飲料水の実態 岩田 洵一氏(東京都健康安全研究センター 広域監視部建築物監視指導課)
- 17. リゾートホテルにおける給水・給湯の負荷率と水使用原単位に関する検証 小島 邦晴氏((株)共立エステート)
- 18. 温泉熱を利用したリゾートホテルの省エネルギー事例 鳥田 成二氏((株)ユニ設備設計)

11:20~11:59 [健康影響]

座長 相澤 好治氏(北里大学 名誉教授)

- 19. サイクロン式エアサンプラーを用いた空気中のレジオネラ属菌の検出(第2報) 藪崎 裕昭氏(アクアス(株))
- 20. 感染症対策のための各種水栓による手指衛生と節水効果の評価 板橋 芽美氏(関東学院大学)
- 21. レジオネラ症対策に関する条例・要綱等データベースの作成 後藤 隼氏((公財)日本建築衛生管理教育センター)

主催 (公財)日本建築衛生管理教育センター

後援

- 厚生労働省
- 東京都
- (一社)日本公衆衛生学会
- (公社)空気調和・衛生工学会
- (一社)日本衛生学会
- 日本環境管理学会
- (一社)日本ビルメンテナンス協会
- (一社)不動産協会
- (公社)全国建築物飲料水管理協会
- (公社)日本ベストコントロール協会
- 全国管工事業協同組合連合会
- (一財)日本公衆衛生協会
- (一財)日本環境衛生センター
- (公財)日本環境整備教育センター
- (公社)日本空気清浄協会
- (公社)ロングライフビル推進協会
- (一社)日本空調システムクリーニング協会
- (一社)全国管洗浄協会
- (公社)全国ハウスクリーニング協会
- (一社)日本建築設備診断機構 (順不同)
- ※ (公社)公益社団法人、(公財)公益財団法人
- (一社)一般社団法人、(一財)一般財団法人

大会行事

研究集会