

# 第52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

## 「建築物の安心・安全と衛生管理」

会 期 令和7年1月23日(木)・24日(金)

会 場 日本教育会館一ツ橋ホール

### 行 事

第1日目 1月23日(木) 9:00開場

- 研究発表…………… 9:20～12:00
- 大会式典…………… 13:00～14:00
- 特別講演…………… 14:15～15:45
- 研究発表…………… 16:00～17:10

第2日目 1月24日(金) 9:00開場

- 研究発表…………… 10:00～11:15
- センター報告 …… 11:30～11:50
- シンポジウム …… 13:00～15:45
- 専門講座…………… 16:00～17:00

### 式 典

厚生労働大臣表彰

(建築物環境衛生功労者)

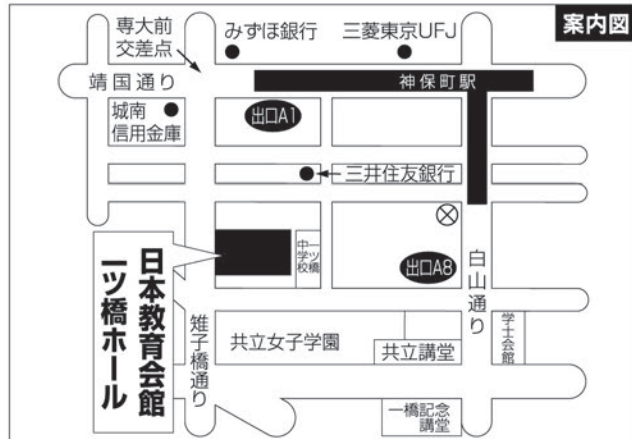
(公財)日本建築衛生管理教育センター会長表彰

(建築物の環境衛生管理事業功労者)

第51回大会研究集会優秀発表表彰

※事前の参加予約は必要ありません。当日会場で受付をされてご入場ください。

### 案内図



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23日(木)

特別講演 14:15～15:45

演題「大阪・関西万博、アクアポニックスによる循環型食料生産システム」

演者:増田 昇氏(大阪府立大学 名誉教授)

1月24日(金)

シンポジウム 13:00～15:45

テーマ「建築物におけるレジオネラ症対策を考える」

座長:舘田 一博氏(東邦大学医学部 微生物・感染症学講座 教授)

- ①「レジオネラ症の診断と課題～スコア化へ向けて～」 関 雅文氏(埼玉医科大学医学部 国際医療センター 感染症科・感染制御科 教授)
- ②「レジオネラ属菌の検査法」 枝川 亜希子氏(地方独立行政法人大阪健康安全基盤研究所 衛生化学部 主幹研究員)
- ③「レジオネラ症を防ぐための環境制御-建築物の水利利用設備とその維持管理-」 小瀬 博之氏(東洋大学総合情報学部 教授)
- ④「東京都のレジオネラ症防止対策」 島田 知子氏(東京都保健医療局多摩立川保健所 生活環境安全課 統括課長代理)

専門講座 16:00～17:00

講座名「建築物衛生における防除技術」

講師:木村 悟朗氏(イカリ消毒(株) 技術研究所 所長)

1/23(木)

調査研究 事例報告

9:20～10:00 [空気環境]

座長 柳 宇氏(工学院大学 建築学部 教授)

- 01.気流による環境分離を目的としたコングダ効果の応用 諏訪 好英氏(芝浦工業大学)
- 02.水噴霧式冷却装置の衛生管理に関する検討 その2 2023～2024年度実測調査 松鶴 さとみ氏(鹿児島大学)
- 03.ダクト式全館空調システム住宅におけるエアロゾル拡散に関する研究 勝木 皓大氏(北海道大学)

10:05～10:45 [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)

- 04.国内2か所で捕集されたトコジラミの殺虫剤抵抗性遺伝子保有状況 井口 智義氏(東京都健康安全研究センター)
- 05.AI(人工知能)搭載センサー感知式暗視カメラの性能並びに有用性評価 芝生 圭吾氏(鵬図商事(株))
- 06.毒餌を使用しないクマネズミの防除 田中 康次郎氏((株)フジ環境サービス)

10:50～12:00 [健康影響]

座長 相澤 好治氏(北里大学 名誉教授)

- 07.誘電泳動と遺伝子検査法を組み合わせたレジオネラ属菌迅速検出法の浴槽水への適用検討 高井 政貴氏(三浦工業(株))
- 08.トイレブースにおける大便器洗浄時のエアロゾル発生に関する検討 田中 里城氏(関東学院大学)
- 09.東京都内の冷却塔水におけるレジオネラ属菌の生息実態調査 武藤 千恵子氏(東京都健康安全研究センター)
- 10.特定酵素基質培地法による冷却塔水からの*Legionella pneumophila*の簡易検出 片田 美幸氏(抗レジオネラ用空調水処理剤協議会)
- 11.レジオネラ症患者発生に伴う冷却塔調査～レジオネラ症集団感染防止のための冷却塔管理の重要性～ 井上 靖彦氏(大阪府茨木保健所)

16:00～17:10 [給排水]

座長 坂上 恭助氏(明治大学 名誉教授)

- 12.排水・通気立て管システムにおける住戸内へのエアロゾル侵入の可能性 相澤 幸司氏(関東学院大学)
- 13.合流継手部を有する器具排水横管内での固着物が汚物搬送性能へ与える影響 高山 拓徳氏(関東学院大学)
- 14.特定建築物における雑用水設備の維持管理状況の調査 土澤 弘幸氏(東京都健康安全研究センター)
- 15.災害時を考慮した循環式トイレの検討 栗原 隆氏(清水建設(株))
- 16.ディスプレイザ排水配管における管洗浄実験(その2)排水横枝管の特性 佐藤 恭輔氏((一社)全国管洗浄協会)

1/24(金)

10:00～10:30 [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)

- 17.東京都における建築確認申請時審査の課題 濱名 風花氏(東京都健康安全研究センター)
- 18.能登半島地震被災地の公衆衛生活動者を支援するためのIT活用の成果 中臣 昌広氏(オフィス環監未塾)

10:35～11:15 [清掃・廃棄物]

座長 正田 浩三氏(東京装業(株) 顧問)

- 19.清掃に関するデジタル化技術の適用課題の検討 杖先 壽里氏((一財)建築物管理訓練センター)
- 20.ノンワックス床材の清掃管理方法 北山 克己氏((公社)東京ビルメンテナンス協会)
- 21.強アルカリイオン電解水による床ワックスの剥離と汚水リサイクルの導入事例 中西 正敏氏((一社)床ワックスをリサイクルする会)

11:30～11:50 [センター調査・研究報告]「建築物室内における微小粒子状物質の実態と測定手法の検討」 藤田 遼介氏((公社)日本建築衛生管理教育センター 調査研究部検査課)

主催

- (公社)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)日本ビルディング協会連合会
- (公社)全国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
- (公社)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、(公社)公益財団法人(一社)一般社団法人、(一財)一般財団法人