

日本環境管理学会 会報

* * * * *

【 目次 】

<報告>

1. 日本環境管理学会 令和6年度通常総会を東京で開催
2. 見学会（目黒清掃工場）を実施しました

<学会の動き>

1. 令和6年度 日本環境管理学会大会の開催案内（第一報）

* * * * *

<報告1> 日本環境管理学会 令和6年度通常総会を東京で開催

～ オンライン併用 ～

日本環境管理学会 令和6年度通常総会を5月31日（水）16時から東京のビルメン会館（東京都荒川区）でオンライン併用で行いました。

本NEWSLETTER 巻末に以下が掲載されています。

- ・総会議事録
- ・総会資料

<報告2> 日本見学会（目黒清掃工場）を実施しました

本会副会長の湯浅先生（東京工業大学）のご厚意により授業の一環として実施される目黒清掃工場見学会に本会会員も同行させていただけることになり、本会からは4名（湯浅先生以外）が参加しました。

1. 見学日時： 令和6年6月4日（火）
13:30～15:00
2. 見学場所： 目黒清掃工場
〒153-0062 目黒区三田二丁目19番43号
3. 2023年3月新工場竣工
4. 概要
工場棟：
鉄筋鉄骨コンクリート造（一部鉄筋コンクリート造、鉄骨造） 高さ約24m
煙突：
鉄筋コンクリート造外筒、ステンレス製内筒型 高さ約150m



写真 玄関から見た煙突

【参加者の感想】

木村榮一（日本環境管理学会 監事）

最新のごみ焼却場を見学させていただき、隔世の感を抱きました。

例えば、ダイオキシンは人類が作り出した最悪の毒物で、塩素系の焼却により大気汚染物質として恐れられたものです。

現在の焼却技術により、大気中発生放出はゼロ7ケタまで除去可能で、まったく問題ないとのことで大いに驚きました。

また、大都会内にある焼却場として、地域への配慮の徹底等環境問題への配慮をよく理解できた研修会でした。

有難うございました。

以上

<学会の動き 1 > 令和6年度 日本環境管理学会大会の開催案内(第一報)

令和6年度日本環境管理学会大会が令和6年11月27日に開催（ビルメンテナンス会館(東京都荒川区)の会議室を本拠地としたリモート開催）されます。

特別講演、研究発表（一般）、研究発表（若手）、現場の声の発表を募集しております。

若手研究者を対象とする「若手優秀プレゼンテーション賞」も例年通り設置いたします。

開催の概要下記の通りです。参加申込書、執筆要領等は学会HP「お知らせ」のページをご覧ください。

2024年6月
学術委員会

日本環境管理学会大会の開催案内（2024年度）

(1) 開催日程

日時：2024年11月27日（水）午後（13時開始予定）

（ビルメンテナンス会館の会議室を本拠地としたリモート開催）

(2) 特別講演（詳細は検討中）

(3) 研究発表会

①研究発表（一般）

都市や建築の環境管理、維持管理、不動産経営、環境管理論等の幅広い研究を募集する。

②研究発表（若手）

学部生、大学院生、卒業・終了後数年以内の若手研究者を対象に、「若手優秀プレゼンテーション賞」を設置する。研究内容は①に準ずる。

③現場の声

清掃品質管理、省エネルギーへの取組等、ビルメンテナンス等の現場に関わる技術、成果の報告を募集する。原稿は研究発表と同じ論文形式、またはパワーポイント資料とする。

パワーポイント資料は24頁以内のこと。

その他の形式を希望する場合には、学術委員会に相談して下さい。

(4) 若手優秀プレゼンテーション賞の評価方法

①審査項目：梗概のわかりやすさ、発表のわかりやすさと適切性、質疑応答の適切性

②審査員：学術委員会委員

(5) 発表申込 (送付先: info@riemam.org)

- ①9月20日までに発表申込書と論文をメール添付で送付すること。論文提出が遅れる場合、その旨を知らせること。
- ②応募資格は、原則として本学会会員とするが、会員以外からも受け付ける。
- ③発表申込書、執筆要領は学会HPで確認すること。

(6) その他

①参加費

- ・会員無料、全国ビルメンテナンス協会会員および学生 1000 円/人、非会員 2000 円/人
- ・発表登録費 1000 円/題

②参加申込 (締切 11 月 20 日)

- ・参加者は事前に登録する。(送付先: info@riemam.org)
- ・事前登録者には大会専用 ZOOM-URL を配信する。

③振込先

三井住友銀行 三田支店 普通預金 日本環境管理学会
店番号 623 口座番号 6533120

* * * * *

※お願い: 会員様の住所、ご担当様、部署名等が変更になった場合には下記電子メール宛てご連絡をお願いいたします。

※現在事務局員は常駐しておりませんのでご返事が遅くなる場合がございます。
大変申し訳ございませんが、ご了承をお願いいたします。

NEWSLETTER RIEMAM 2024 年 7 月号 No. 187 発行=日本環境管理学会

(Research Institute of Environmental Management, Administration and Maintenance of JAPAN)

〒116-0013 東京都荒川区西日暮里 5-26-7 クレセントビル 3F

ホームページ: <http://www.riemam.org> Eメール: info@riemam.org

日本環境管理学会 令和6年度通常総会 開催議事録

- 1. 総会の種類 令和6年度通常総会
- 1. 日 時 令和6年5月31日(水) 16時～17時
- 1. 開催場所 全国ビルメンテナンス協会 4F 会議室(オンライン併用)
- 1. 正会員定数 正会員37名 (成立定数 8名)
- 1. 議決権行使書提出 20名(会場出席 9名 オンライン出席0名)
(委任状 会長宛 9名 議長宛 2名)

1. 定数確認

総会は会則第28条第1項の規程「総会は正会員現在数の5分の1以上の出席によって成立する」により定数(議決権行使書提出数)を満たしており、成立した。

1. 議長及び議事録署名人の選任

三橋会長が議長につき、議事録署名人の選任をもとめ、坂下祥一氏、井上雄二氏が選任された。

1. 令和6年度総会議案について

議長の指名により堀口事務局長が以下の議案上程を行った。

- 1. 令和5年度事業報告について
- 2. 令和5年度収支決算報告について
- 3. 令和5年度監査報告について
- 4. 令和6年度事業計画(案)について
- 5. 令和6年度収支予算(案)について

会則第19条の5並びに第34条に基づく監査結果も含み、提出された議案は賛成をもってすべて承認された。

以上をもって令和6年度通常総会の議案全部の審議を終了とした。

令和6年5月31日

日 本 環 境 管 理 学 会
会 長 三 橋 博 巳

議事録署名人

坂 下 祥 一 氏

井 上 雄 二 氏

日本環境管理学会大会
令和6年度通常総会

日時：令和6年5月31日 16時～

場所：全国ビルメンテナンス協会会議室

議 案

1. 令和5年度事業報告について
 1. 令和5年度収支決算報告について
 1. 令和5年度監査報告について
 1. 令和6年度事業計画(案)について
 1. 令和6年度収支予算(案)について
 1. その他
-

1. 令和5年度 事業報告

1. 令和5年度通常総会

日 時 令和5年5月31日(水) 16時~17時

1. 開催場所 全国ビルメンテナンス協会 4F 会議室(オンライン併用)
1. 正会員定数 正会員37名(成立定数 8名)
1. 議決権行使書提出 28名(会場出席 9名 オンライン出席 2名)
(委任状 会長宛 14名 議長宛 3名)

1. 定数確認

総会は会則第28条第1項の規程「総会は正会員現在数の5分の1以上の出席によって成立する」により定数(議決権行使書提出数)を満たし成立した。

1. 令和5年度総会議案

通信総会として以下の議案を正会員に配信し、原案に対する賛否を取った。

1. 令和4年度事業報告について
2. 令和4年度収支決算報告について
3. 令和4年度監査報告について
4. 令和5年度事業計画(案)について
5. 令和5年度収支予算(案)について
6. 監事の選任について

会則第19条の5並びに第34条に基づく監査結果も含み、提出された議案は賛成をもってすべて承認された。

2. 会 合

(1) 理事会 2回

<令和5年度第1回理事会>

- ・日 時 令和5年11月17日(金)
- ・場 所 全国協会会議室(オンライン併用)
- ・議 題 1) 令和4年度研究発表会について

<令和5年度第2回理事会>

- ・日 時 令和6年 5月31日(金)
- ・場 所 全国協会会議室(オンライン併用)
- ・議 題 1) 令和5年度総会議案について

(2) 監事監査 1回

- ・日 時 令和6年5月23日(木)
- ・場 所 全国協会会議室
- ・議 題 1) 令和5年度事業及び会計監査

(3) 学会運営関係委員会

各運営並びに研究関係委員会の諸活動の掌握と促進

- 1) 運営会議 1回(令和6年5月8日)
総会議案及び研究発表会について
- 2) 総務委員会 随時 諸事項の整理対応、HPの更新
- 3) 学術委員会 2回(メール審議) 研究発表会のプログラム及び運営について
- 4) 論文審査小委員会 随時(メール審議) 論文査読対応
- 5) 建築と設備の不完全性検討研究小委員会 8回
「不完全性データ」の収集及び普及のための活動

3. 令和5年度(第35回)研究発表大会(学術委員会)

・日 時 令和5年11月22日(水)

1. 特別講演

「建築・設備における未利用及び自然エネルギー活用に関する一連の研究」
日本建築学会賞受賞 研究と人・環境に恵まれて
垂水弘夫氏(金沢工業大学教授)

2. 研究発表会・セッション1 (司会: 湯浅和博、三田村輝章)

- 1-1 ビルメンテナンス事業からの創造・進化 社会課題解決・まちづくり支援事業へ 安蘇秀徳 (東京美装興業)
- 1-2 東京都 23 区における清掃工場に対する住民の意識変化の変遷 - 嫌忌施設から受容される施設へ - 橋本治 (日本大学) 他
- 1-3 還水を利用した清掃工場排熱のカスケード利用の提案
浜田真祐未 (東京工業大学) 他
- 1-4 夏期冷房設定温度の 26°C から 27°C への変更による執務者温冷感申告の変化 金沢に立地する ZEB オフィスの温熱環境・エネルギー性能検証 第5 報
新村苑華 (金沢工業大学) 他
- 1-5 自然換気及び木虫籠ルーバーに関するエネルギー削減効果の推定 金沢に立地する ZEB オフィスの温熱環境・エネルギー性能検証 第6 報
加藤創 (金沢工業大学) 他
- 1-6 地下水熱源躯体蓄熱放射・床吹き出し空調のシステム COP 評価 金沢に立地する ZEB オフィスの温熱環境・エネルギー性能検証 第7 報
渡陽 (金沢工業大学) 他

研究発表会・セッション2 (司会: 湯浅和博、永峯章)

- 2-7 集合住宅におけるダイナミックインシュレーション窓による断熱改修に関する研究 一群馬県前橋市内の公営住宅を対象とした現場実測による性能評価 - 木村秀斗 (前橋工科大学) 他
- 2-8 建築物におけるバイオミクリーの適用可能性とその効果 - Self-Shading Wall の効果に関する数値シミュレーション - 光山武宏 (前橋工科大学) 他
- 2-9 蓄電池・電気自動車を連携させた ZEH 住宅の性能評価 第1 報 群馬県藤岡市のモデル住宅を対象とした実測結果の分析
野村颯太 (前橋工科大学) 他
- 2-10 蓄電池・電気自動車を連携させた ZEH 住宅の性能評価 第2 報 数値シミュレーションを用いた EV の条件変更による効果の検討
佐藤廉 (前橋工科大学) 他
- 2-11 スマートタウンにおける住宅の電力消費と蓄電池の運用に関する研究
田中大雅 (東京工業大学) 他
- 2-12 スマートタウンにおける蓄電池の有効な運用方法に関する研究
佐藤俊 (東京工業大学) 他

『若手最優秀プレゼンテーション賞』 - 2名

金沢工業大学 渡 陽

地下水熱源躯体蓄熱放射・床吹き出し空調のシステム COP 評価

前橋工科大学 木村 秀斗

集合住宅におけるダイナミックインシュレーション窓による断熱改修に関する研究

『若手優秀プレゼンテーション賞』 - 1名

前橋工科大学 佐藤 廉

蓄電池・電気自動車を連携させた ZEH 住宅の性能評価 - 第2 報

4. 出版事業 (学術委員会、論文審査小委員会 事業委員会、ニューズレター小委員会)

- (1) 会誌「環境の管理」第86号・電子ジャーナル版 (3月)
- (2) 会報「ニューズレター」184号、185号、186号

5. 他団体等への協力事業 (総務委員会・事業委員会)

- (1) (公社) 全国ビルメンテナンス協会への委員派遣
- (2) 協賛・後援
 - ① (公財) 日本建築衛生管理教育センター「第48回建築物環境衛生管理全国大会」
 - ② (公社) 全国ビルメンテナンス協会「第16回ビルメンこども絵画コンクール」

- ③ (公社)全国ビルメンテナンス協会、日本能率協会
「2022 ビルメンヒューマンフェア&クリーンEXPO」
- ④ (公社)日本空気清浄協会「第39回空気清浄とコンタミネーションコントロール研究大会」

I 令和5年度収支決算報告書

II 財産目録

自 令和5年4月 1日

至 令和6年3月31日

日本環境管理学会

(I) 令和5年度 収支決算書

<収入の部>

(単位：円)

	令和5年度決算額	令和5年度予算額	増▲減	摘 要
入会金収入	2,000	10,000	▲ 8,000	
入会金収入	2,000	10,000	▲ 8,000	
会費収入	953,000	1,000,000	▲ 47,000	
個人会員収入	273,000	320,000	▲ 47,000	個人正会員27名+ 学生会員1名
法人会員収入	680,000	680,000	0	法人正会員8社 + 特別会員4団体
過年度会費収入	0	0	0	
事業収入	157,000	250,000	▲ 93,000	
大会等収入	22,000	100,000	▲ 78,000	研究発表会参加費等
その他事業収入	135,000	150,000	▲ 15,000	書籍印税等
受託事業収入	0	100,000	▲ 100,000	
委託研究費	0	100,000	▲ 100,000	
研究助成収入	0	0	0	
雑収入	18	10,000	▲ 9,982	
受取利息	18	0	18	
雑収入	0	10,000	▲ 10,000	
当期収入合計	1,112,018	1,370,000	▲ 257,982	
前期繰越金	1,287,328	1,287,328	0	
合 計	2,399,346	2,657,328	▲ 257,982	

<支出の部>

(単位：円)

勘定科目	令和5年度決算額	令和5年度予算額	増▲減	摘 要
事業費	187,327	1,050,000	▲ 862,673	
研究費	154,010	750,000	▲ 595,990	インターネット等
印刷編集費	0	50,000	▲ 50,000	
通信運搬費	10,884	25,000	▲ 14,116	電話料、送料等
原稿料	0	50,000	▲ 50,000	
講師謝金	0	75,000	▲ 75,000	
大会等開催費	22,433	100,000	▲ 77,567	
器具備品費	0	0	0	
渉外費	0	0	0	
管理費	4,378	105,000	▲ 100,622	
事務委託費	0	50,000	▲ 50,000	
消耗備品費	693	0	693	
支払報酬	0	50,000	▲ 50,000	顧問料等
借室料	0	0	0	水道光熱費を含む
雑費	3,685	5,000	▲ 1,315	振込手数料等
当期支出合計	191,705	1,155,000	▲ 963,295	
当期収支差額	920,313	215,000	705,313	
次期繰越金	2,207,641	1,502,328	705,313	
合 計	2,399,346	2,657,328	▲ 257,982	

(Ⅱ) 財 産 目 録

令和6年3月31日

1. 資 産 の 部

(1) 流動資産 (現金・預金)

・現 金		0.-
・普通預金	三井住友銀行	260,401.-
	みずほ銀行	2,465,735.-
現金・預金合計		2,726,136.-

(2) 前払費用 22,545.-

(3) 未収入金 0.-

資 産 合 計 2,748,681.-

2. 負 債 の 部

(1) 前 受 金

・令和6年度会費	正会員 (法人)	5社	300,000.-
	正会員 (個人)	19名	190,000.-
	特別会員	1団体	50,000.-
	学生会員	0名	0.-
前受金合計			540,000.-

(2) 預 り 金 0.-

(3) 未 払 金 1,040.-

負 債 合 計 541,040.-

3. 差引正味財産

合 計 2,207,641.-

令和5年度の収支決算を、以上の通り報告致します。

令和6年5月23日

日本環境管理学会

会 長 三 橋 博 巳

事務局長 堀 口 弘

上記の報告書類を監査の結果、いずれも適正かつ正確なることを認めます。

令和6年5月23日

監 事 木 村 亨

監 事 木 村 榮一

※本監査報告の署名・押印版は別途事務局にて保管しております。

4. 令和6年度 事業計画（案）

1. 令和6年度通常総会（オンライン併用）

- ・日 時 令和6年5月31日（金）16時～
- ・場 所 全国ビルメンテナンス協会会議室

2. 会 合（Web開催を含む）

- (1) 理事会 2回
 - ・学会の今後の運営及び組織体制の検討について
- (2) 学術委員会 研究活動の活性化
 - ・調査研究小委員会等 随時
- (3) 総務委員会 学会活動基盤の確立
- (4) 事業委員会 会員メリット事業の展開

3. 研究発表会（学術委員会）

- (1) 第36回研究発表会
 - ・日 時 令和6年11月27日（水）
 - ・方 法 Webによる発表及び質疑形式により開催

4. 研究活動

- (1) 研究小委員会（学術委員会）
 - 1) 論文審査小委員会（通信委員会を含む）
 - 2) 現場のための室内環境評価等検討研究小委員会（検討中）
 - ・「室内環境評価データ」の収集及び評価システムの普及
 - 3) 建築と設備の不完全性検討研究小委員会
 - ・「不完全性データ」の収集及び普及のためのセミナーの開催
 - 4) ビルメンテナンス業務に関する研究小委員会（委託研究含む）
 - 5) その他（1～2研究小委員会）

5. 講演会・見学会等（事業委員会、学術委員会）

- (1) 講演会 1～2回開催予定
- (2) 見学会等 1～2回開催予定

6. 出版事業（学術委員会、論文審査小委員会 事業委員会、ニューズレター小委員会）

- (1) 会誌「環境の管理」（Web版）
- (2) 日本環境管理学会大会2024学術講演集（Web版）—第36回研究発表会—
- (3) 「Newsletter」 Web版ニューズレター
- (4) 建築と設備のあってはならない不完全性事例大全集（オーム社刊）の頒布、普及

7. 他団体等への協力事業（総務委員会・事業委員会）

- (1) 協賛・後援予定（例年通りの開催を想定）
 - ①(公財)日本建築衛生管理教育センター「第50回建築物環境衛生管理全国大会」
 - ②(公社)全国ビルメンテナンス協会「第18回ビルメンこども絵画コンクール」
 - ③(公社)全国ビルメンテナンス協会、日本能率協会等「2024 ビルメンヒューマンフェア&クリーンEXPO」
 - ④(公社)日本空気清浄協会「第41回空気清浄とコンタミネーションコントロール研究大会」

5. 令和6年度 収支予算書 (案)

<収入の部>

(単位：円)

	令和6年度予算額	令和5年度予算額	増▲減	摘 要
入会金収入	10,000	10,000	0	
入会金収入	10,000	10,000	0	個人正会員 5名
会費収入	780,000	1,000,000	▲ 220,000	
個人会員収入	320,000	320,000	0	個人正会員+学生会員
法人会員収入	460,000	680,000	▲ 220,000	法人正会員+特別会員
事業収入	60,000	250,000	▲ 190,000	
大会等収入	30,000	100,000	▲ 70,000	研究発表会、セミナー等
その他事業収入	30,000	150,000	▲ 120,000	書籍販売等
受託事業収入	100,000	100,000	0	
委託研究費	100,000	100,000	0	関係団体より
雑収入	10,000	10,000	0	
受取利息	0	0	0	
雑収入	10,000	10,000	0	
当期収入合計	960,000	1,370,000	▲ 410,000	
前期繰越金	2,207,641	1,287,328	920,313	
合 計	3,167,641	2,657,328	510,313	

<支出の部>

(単位：円)

勘 定 科 目	令和6年度予算額	令和5年度予算額	増▲減	摘 要
事業費	680,000	1,050,000	▲ 370,000	
研究費	500,000	750,000	▲ 250,000	研究小委員会、図書費等
印刷編集費	0	50,000	▲ 50,000	
通信運搬費	20,000	25,000	▲ 5,000	送料等
原稿料	30,000	50,000	▲ 20,000	
講師謝金	30,000	75,000	▲ 45,000	
大会等開催費	100,000	100,000	0	総会、研究発表会開催費
管理費	55,000	105,000	▲ 50,000	
事務委託費	50,000	50,000	0	関係機関等
支払報酬	0	50,000	▲ 50,000	
雑費	5,000	5,000	0	振込手数料等
当期支出合計	735,000	1,155,000	▲ 420,000	
当期収支差額	225,000	215,000	10,000	
次期繰越金	2,432,641	1,502,328	930,313	
合 計	3,167,641	2,657,328	510,313	

以上