

# NEWSLETTER

# RIEMAM

2014年 4 月号

No.166

日本環境管理学会 会報

目次

< 1 頁 > 平成26年度大会（平成26年度通常総会・第27回研究発表会）のご案内～とき＝5月30日～31日、  
ところ＝江戸川区総合区民ホール（タワーホール船堀）～ < 2～3 頁 > 平成26年度日本環境管理学会大会プログラム < 4 頁 > 「第27回研究発表会」参加申込書

## 平成 26 年度日本環境管理学会大会のご案内

### 平成26年度 通常総会 第27回 研究発表会

と き 5月30日(金)～31日(土) ところ 江戸川区総合区民ホール（タワーホール船堀）

今年度の日本環境管理学会大会を5月30日(金)・31日(土)の2日間にわたり開催します。会場は昨年と同じ東京都江戸川区の江戸川総合区民ホール（タワーホール船堀）です。大会は初日10時から平成26年度通常総会を行った後、11時から第27回研究発表会を開催します。

今年も研究発表会では、室内環境、エネルギー、人口と地震、津波被害、エコハウス、都市システムといった多様な領域の発表があります。また、全国ビルメンテナンス協

会の助成研究の中間報告および最終報告も行われ、合わせて7セッション・27題の研究結果が報告される予定です。

特別セッションでは、建築エコ化マネジメントについて本学会委員会がとりまとめた報告があります。省エネ対策に有効として国も推進する手法に注目です！

皆様お誘いあわせのうえ、ぜひご参加をお願いします。

！ 本学会会員の皆様には、同封のハガキにて平成26年度総会の出欠のご連絡をお願いいたします。

## 平成 26 年度日本環境管理学会大会開催概要

### ◇日程◇

平成26年5月30日(金)・31日(土)

### ◇会場◇

江戸川区総合区民ホール「タワーホール船堀」(江戸川区船堀4-1-1)

### ◇行事◇

5月30日(第1日目)

9:20～ 理事会

10:00～ 通常総会

11:00～ 研究発表会

15:50～ 特別セッション

18:10～ 懇親会

5月31日(第2日目)

9:00～ 研究発表会

(詳細はプログラムを参照してください)

### ◇後援◇

(公社)全国ビルメンテナンス協会

### ◇参加費◇

研究発表会

会員2,000円 非会員4,000円

学生1,000円

出題申込金1,000円

懇親会

会費5,000円(学生1,000円)

### ◇申し込み方法◇

4頁の参加申込書に必要事項を記入し、5月26日(月)までにFAXでお申し込みください。(当日受付もできます)

### ◇振込先◇

本学会の銀行口座に参加費をお振り込みください。事務手続きの都合上、5月28日までをお願いします。

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

(学会会費等の振り込み先と異なりますのでご注意ください)



### 会場案内図

電車 都営新宿線船堀駅下車・徒歩1分

都バス船堀駅前下車

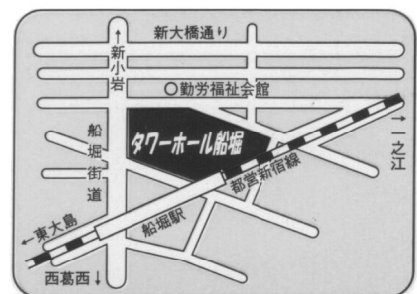
バス 新小21系統(新小岩～西葛西間)

葛西24系統(葛西～船堀間)

錦25系統(錦糸町～葛西間)

車 首都高速中央環状線

船堀橋出口より5分



### 問い合わせ

日本環境管理学会事務局

TEL: 03-3802-7050 FAX: 03-3802-7051

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

1 日目 5 月 30 日 ( 金 )

10 : 00 ~

## 平成 26 年度通常総会

- 【議題】
- |                   |                      |         |
|-------------------|----------------------|---------|
| 1. 平成25年度事業報告について | 1. 平成26年度事業計画（案）について | 1. 役員改選 |
| 1. 平成25年度決算報告について | 1. 平成26年度収支予算（案）について | 1. その他  |
| 1. 平成25年度監査報告について |                      |         |

11 : 00 ~

## 第 27 回研究発表会

発表は 1 研究課題につき 20 分（発表 15 分、討論 5 分）

<開会挨拶> 久保猛志会長

11 : 05 ~ 12 : 05 <セッション A> 室内環境 【司会】湯浅和博 / 吉野瑛子

- A - 1 アレルギー対策住宅における室内環境改善効果の検証 - 移転前後における測定結果の比較 -  
永井和幸（前橋工科大学）、三田村輝章、原澤浩毅、土橋邦生
- A - 2 光散乱式粉塵センサを用いた住宅居室における浮遊微粒子の連続モニタリング  
三田村輝章（前橋工科大学）
- A - 3 戸建て住宅における室内空間の放射能汚染に関する実測調査  
関矢千樹（前橋工科大学）、三田村輝章

13 : 00 ~ 14 : 20 <セッション B> エネルギー / ビルメンテナンスの現場から 【司会】石塚義高 / 永井和幸

- B - 1 ビル内の気圧コントロールによる省エネルギー手法  
中村聡、西田光博（東洋ビル管理）
- B - 2 窓ガラスフィルム使用の効果と問題に関する調査  
高橋渉（東京ビルメンテナンス協会）、  
下屋義海、伊藤和文、中村則夫、畑林昌治、濱島和夫、三村昇二、小林且侑
- B - 3 都市・地域エネルギーシステムに関する調査研究  
岩本和奏（東京工業大学）、湯浅和博
- B - 4 照明用電力消費量の削減可能性に関する簡易評価手法  
吉野瑛子（東京工業大学）、湯浅和博

14 : 25 ~ 15 : 45 <セッション C> 人口と地震 【司会】久保猛志 / 高田翔

- C - 1 我が国の人口動態に関する研究（第一報）首都圏における人口動態に関する研究  
石塚義高（明海大学）
- C - 2 我が国の人口動態に関する研究（第二報）東京 23 区における人口動態に関する研究  
石塚義高（明海大学）
- C - 3 首都圏における地震の災害危険度と対策に関する研究（第一報）墨田区京島地区に関する研究  
石塚義高（明海大学）
- C - 4 首都圏における地震の災害危険度と対策に関する研究（第二報）荒川区荒川地区に関する研究  
石塚義高（明海大学）

15 : 50 ~ 18 : 00 <特別セッション>

【司会】石塚義高

## 建築エコ化マネジメントへの流れ

— 建築エコ化マネジメント委員会報告 —

地球温暖化防止のための CO2 削減と、近年の電力供給の逼迫による節電・省エネを実現するものとして、建築エコ化マネジメントが注目を集めています。とりわけ中小規模の建築では対策が滞っていることから、資金概算法や経済性比較手法等を提供する建築エコ化マネジメントは非常に有効なものといえます。本委員会は、環境省の「建築物等エコ化可能性評価促進事業報告書」（2012年3月）を受け、そのメンバーらにより、さらに発展させ、使いやすくなるようとりまとめを行いました。その成果をご報告します。

## 【報告内容】

1. 建築エコ化マネジメントと今後の展開（石塚義高）
2. 不動産評価事業と建築エコ化マネジメント（磯部裕幸）
3. ソフトエスコ事業と建築エコ化マネジメント（金子誠）
4. 業務ビル管理事業における建築エコ化マネジメント（清宮仁）
5. 環境負荷低減方策と建築エコ化マネジメント（岡建雄）
6. 建築エコ化マネジメントとその評価手法（木村博則）
7. モデル建築の改修工事費の概算法（多田聡）
8. ライフサイクルにおける環境負荷低減の評価手法（同）
9. ライフサイクルにおける経済性収支の評価手法（同）

18 : 10 ~ 懇親会

- 9:00～10:20 <セッションD>南海トラフ津波 **【司会】** 杉田洋／川瀬仁実
- D-1 南海トラフ巨大津波被害の想定と対策に関する研究  
(第一報) 和歌山県御坊市の大津波被害と対策に関する研究 石塚義高 (明海大学)
- D-2 南海トラフ巨大津波被害の想定と対策に関する研究  
(第二報) 三重県尾鷲市の大津波被害と対策に関する研究 石塚義高 (明海大学)
- D-3 南海トラフ巨大津波被害の想定と対策に関する研究  
(第三報) 三重県志摩市の大津波被害と対策に関する研究 石塚義高 (明海大学)
- D-4 南海トラフ巨大津波被害の想定と対策に関する研究  
(第四報) 三重県鳥羽市の大津波被害と対策に関する研究 石塚義高 (明海大学)
- 10:25～12:05 <セッションE>エコハウスと都市システム **【司会】** 永峯章／関矢千樹
- E-1 地中熱利用と太陽光発電を併用したゼロエネルギー住宅における実測調査  
-対象住宅の概要と初年度における測定結果-  
川瀬仁実 (前橋工科大学)、三田村輝章、関口正男
- E-2 環境共生型モデル住宅における性能評価に関する研究  
-太田市エコハウスにおける3年間にわたる実測調査-  
グェンドゥック トアン (前橋工科大学)、三田村輝章、関口正男、浅田卓馬
- E-3 建築物の環境配慮手法に関する調査研究  
高田翔 (東京工業大学)、湯浅和博
- E-4 エネルギー供給施設としての清掃工場における発電効率向上について  
橋本治 (日本大学)、横内憲久、三橋博巳
- E-5 石巻市における災害廃棄物処理に係るストックヤードの立地に関する研究  
齊藤伊智朗 (日本大学)、古橋秀夫、宮原俊介、宮崎隆昌、中澤公伯
- 13:00～14:20 <セッションF>全国ビルメンテナンス協会助成研究中間報告 **【司会】** 堀口弘／下平智子
- F-1 庁舎における性能発注方式による清掃管理業務委託を目指した基礎的研究  
その1 清掃発注 (日常) のベンチマーキングに関する調査研究 杉田洋 (広島工業大学)、関口正男
- F-2 庁舎における性能発注方式による清掃管理業務委託を目指した基礎的研究  
その2 清掃発注 (定期) のベンチマーキングに関する調査研究 関口正男 (前橋工科大学)、杉田洋
- F-3 庁舎における性能発注方式による清掃管理業務委託を目指した基礎的研究  
その3 某庁舎における評価基準の構築 杉田洋 (広島工業大学)、関口正男
- F-4 庁舎における性能発注方式による清掃管理業務委託を目指した基礎的研究  
その4 清掃品質管理手法の適用 関口正男 (前橋工科大学)、杉田洋
- 14:25～15:25 <セッションG>FM管理／全国ビルメンテナンス協会助成研究終了報告 **【司会】** 興膳慶三／下平智子
- G-1 実例による設備稼働Web監視システムを活用した計画的FM管理手法に関する一報告  
伊藤隼也 (シミズ・ビルライフケア)、古橋秀夫、宮原俊介、宮崎隆昌、中澤公伯、齊藤伊智朗
- G-2 FM管理手法に基づく有料老人ホームの清掃品質管理手法に関する研究  
杉田洋 (広島工業大学)、関口正男
- G-3 建物内のカーペットの汚れに関する実態調査  
垣鏑直 (名城大学)、正田浩三

<閉会挨拶> 石塚義高専務理事 (学術委員長)

NEWSLETTER RIEMAM

2014年4月号 第166号

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4階

TEL: 03-3802-7050 FAX: 03-3802-7051

ホームページ: <http://www.riemam.org> Eメール: [info@riemam.org](mailto:info@riemam.org)

## 第 27 回 研究発表会 ・ 参加申込書

◇必要事項をご記入のうえ、この申込書もしくはそのコピーをファックスしてください。  
 ◇Eメールでお申し込みの方も、下記の必要事項をご記入のうえ、お申し込みください。

**5月26日(月)必着** をお願いいたします。

送付先：日本環境管理学会 事務局  
 〒116-0013 東京都荒川区西日暮里5-26-7 クレセントビル4階  
 電話：03-3802-7050 Eメール：info@riemam.org

**FAX番号：03-3802-7051**

お名前		会 員          非会員 (いずれかを○で囲んで下さい)
勤務先		
所 属		
連絡先	(〒                  )	
電 話	—                  —	内線
Eメール		
行事への参加・不参加 研究発表会 懇親会	(参加・不参加のいずれかを○で囲んでください) 参加          不参加 参加          不参加	
参加費の振り込み予定  ____月____日に	◇振込先 三井住友銀行 三田通支店 普通預金 日本環境管理学会 店番号 623 口座番号 6533120 振り込んだ 振り込む予定である (いずれかを○で囲んでください)	
	振り込み金額	¥ _____