

# NEWSLETTER

# RIEMAM

2017年4月号

No. 175

日本環境管理学会 会報

目次	<1頁>平成29年度大会（平成29年度通常総会・第30回研究発表会）のご案内 《とき》5月19日～20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29年度日本環境管理学会大会プログラム
	<4頁>「第30回研究発表会」参加申込書

## 【平成29年度日本環境管理学会大会のご案内】

### 平成29年度 通常総会

【と き】5月19日(金)～20日(土)

### 第30回 研究発表会

【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19日(金)・20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29年度通常総会を行った後、11時から第30回研究発表会を開催します。

研究発表会では、防災、南海トラフ津波、海面上昇、といった広域の環境管理から、エネルギー、清掃（ビルメンテナンス現場からの実践報告含む）、住宅性能、室内環

境といった建築環境管理まで、今年も多様な領域から22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、岡建雄宇都宮大学名誉教授をお招きし、「経済性を重視した建物の省エネルギー計画」をテーマにご講演いただく予定です。多くの皆様のご参加をお待ちしております。

！ 本学会会員の皆様には、同封のハガキにて平成29年度総会の出欠のご連絡をお願いいたします。

### 平成29年度日本環境管理学会大会開催概要

- ◇日程◇  
平成29年5月19日(金)・20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19日(第1日目)  
9:20～ 理事会  
10:00～ 通常総会  
11:00～ 研究発表会  
16:30～ 特別セッション  
18:00～ 懇親会  
5月20日(第2日目)  
9:30～ 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)

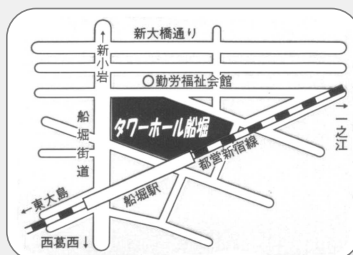
### ◇申し込み方法◇

4頁の参加申込書に必要事項を記入し、5月15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17日までにお願いします。  
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



### 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



電車	都営新宿線船堀駅下車・徒歩1分
バス	都バス船堀駅前下車 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)
	首都高速中央環状線 船堀橋出口より5分

# 平成29年度 日本環境管理学会大会プログラム

【後援】公益社団法人全国ビルメンテナンス協会

1 日目 5月19日(金)

10:00 ~

## 平成29年度通常総会

- 【議題】
- |                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| 1. 平成28年度事業報告について | 1. 平成29年度事業計画(案)について |
| 1. 平成28年度決算報告について | 1. 平成29年度収支予算(案)について |
| 1. 平成28年度監査報告について | 1. その他               |

11:00 ~

## 第30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)

※印はビルメンテナンス現場からの実践報告です

<開会挨拶> 久保猛志会長

11:00 ~ 12:00 <セッションA> 防災関連

【司会】杉田洋/堀口弘

- A-1 茨城県鹿嶋市における災害廃棄物用ストックヤードの適正配置に関する研究-その2-  
齊藤伊智朗(フリーランス)、菅谷心一、宮原俊介、古橋秀夫、中澤公伯
- A-2 防災施設としての市街地清掃工場に対する住民アンケート調査  
橋本治(日本大学)、根上彰生、金島正治、横内憲久、三橋博巳
- A-3 首都圏地震における地域の災害危険度と対策に関する研究  
板橋区大谷口1丁目地区に関する研究 石塚義高(明海大学)

13:00 ~ 14:40 <セッションB> 建築環境

【司会】石塚義高/秋山克己

- B-1 ダイナミックインシュレーション窓の性能評価に関する研究  
-温暖地におけるモデル住宅を対象とした実測調査-  
郷原未菜(前橋工科大学)、三田村輝章、大浦豊、藤園武史、岡村大輔
- B-2 放射冷暖房住宅における温熱環境の調査研究 -室内気温とPMVとの関係について-  
関口正男(前橋工科大学)
- B-3 光触媒作用による室内空気質改善効果に関する調査 -高齢者施設を対象とした実測結果と分析-  
志摩拓実(前橋工科大学)、三田村輝章、藤澤星、三森有希
- B-4 土壁建築の環境性能に関する研究 -実験棟における調湿性能評価-  
柳下雄介(前橋工科大学)、三田村輝章、志摩拓実、石川恒夫、大井明弘
- B-5 中古住宅利活用モデルの構築に関する研究 その1 -住宅性能の可視化に関する検討-  
小名木慶久(広島工業大学)、萬屋博喜、杉田宗、森悠人、田中直輝、杉田洋

14:50 ~ 16:10 <セッションC> 清掃関連

【司会】井上雄二/小名木慶久

- ※C-1 建築物における水研磨床ワックス管理と汚水リサイクル  
中西正敏(和光産業)
- C-2 清掃性能評価モデルの構築と美観性評価指標の確立 その1  
秋山克己(日本メックス)、森悠人、杉田洋
- C-3 清掃性能評価モデルの構築と美観性評価指標の確立 その2  
森悠人(広島工業大学)、杉田洋、秋山克己
- C-4 清掃性能評価モデルの構築と美観性評価指標の確立 その3  
杉田洋(広島工業大学)、森悠人、秋山克己

16:30 ~ 17:50 <特別セッション>

【司会】石塚義高

## 経済性を重視した建物の省エネルギー計画

次ページに講演予定内容を紹介しています

岡 建雄(宇都宮大学名誉教授)

## 経済性を重視した建物の省エネルギー計画

建物の省エネルギー計画にあたっては、設計に入る前段階で、設備システムの省エネルギー性能、運転費、設備費を計算しておくことが必要といえる。採用する省エネルギー手法の経済性を明確にすることにより、省エネルギー手法が採用されやすくなると思われる。開発するExcel評価ツールは、省エネルギー手法の経済性を定量化し、かつモデル計算法の入力を自動作成する能力をもつものがよい。本セッションでは、その計算体系と使用データに関して解説します。



講師 岡 建雄  
(おか たつお)

早稲田大学大学院理工学研究科修了。1972年、(株)大林組に入社。75～77年、留学生としてLund大学（スウェーデン）建築学科に所属。86年、宇都宮大学工学部に勤務。以後、2013年まで宇都宮大学地球環境デザイン学専攻に所属し、教育及び研究に従事。現在、宇都宮大学名誉教授。主な著書『グリーンオフィスの設計』（オーム社）等。

18:00～懇親会

## 2日目 5月20日（土）

### 9:30～10:50 <セッションD>南海トラフ津波

【司会】永峯章／松尾春花

- |     |  |             |
|-----|--|-------------|
| 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<br>(第一報) 下田市の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<br>(第二報) 横須賀市の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<br>(第三報) 三浦市と葉山町の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<br>(第四報) 逗子市の津波被害と対策に関する研究     | 石塚義高 (明海大学) |

### 11:00～12:00 <セッションE>エネルギー関連

【司会】関口正男／久保聡志

- |     |  |                          |
|-----|--|--------------------------|
| E-1 | 大学キャンパスにおける学生のエネルギー消費に対する意識                              | 松尾春花 (東京工業大学)、本間俊貴、湯浅和博  |
| E-2 | 住宅におけるエネルギーの自立性  | 藤井美帆 (東京工業大学)、佐藤正佳、湯浅和博  |
| E-3 | 地中熱利用型全館空調住宅における室内環境と省エネルギー性の評価<br>－年間を通じた性能評価と結露に関する考察－ | 茂木拓也 (前橋工科大学)、三田村輝章、原澤浩毅 |

### 13:00～14:00 <セッションF>海面上昇

【司会】湯浅和博／坂下祥一

- |     |   |             |
|-----|---|-------------|
| F-1 | 西南極氷床融解による海面上昇の被害と対策に関する研究<br>(その1) イギリスのロンドン東部とケンブリッジ圏に関する研究 | 石塚義高 (明海大学) |
| F-2 | 西南極氷床融解による海面上昇の被害と対策に関する研究<br>(その2) 東京都葛飾区と港区に関する研究           | 石塚義高 (明海大学) |
| F-3 | 西南極氷床融解による海面上昇の被害と対策に関する研究<br>(その3) 東京湾中央防潮堤計画に関する研究          | 石塚義高 (明海大学) |

<閉会挨拶> 石塚義高専務理事 (学術委員長)

NEWSLETTER RIEMAM

2017年 4月号 第175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)

